|  |
| --- |
| **Data Modeling Report**  Version ● |
| |  | | --- | |  | | Date/Time Generated: | 28.11.2014 17:43:50 | | Author: | tarmo.veskioja |   EA Repository : C:\Users\tarmo.veskioja\Downloads\Strat\_tykeldus\_14nov2014\_tunnis.eap |
| |  |  | | --- | --- | | **CREATED WITH** |  | |

**Table of Contents**

**1 Model 5**

1.1 Pädevusalade vaade 5

1.1.1 Organisatsiooni pädevusala 7

1.1.1.1 Organisatsiooni pädevusala allsüsteemi kontseptuaalmudel diagram 7

1.1.1.2 Organisatsiooni pädevusala missioonilause diagramm diagram 7

1.1.1.3 Organisatsioonii pädevusala (teenindaja vaates) diagram 8

1.1.1.4 Organisatsiooni allüksus mis pakub põhiteenust 9

1.1.1.4.1 Organisatsiooni allüksus mis pakub põhiteenust, selle missioonilause diagram 9

1.1.1.4.2 põhiteenuse pakkumiseks vajalikud tugiteenused diagram 10

1.1.1.4.3 põhiteenuse toeks vajalikele tugiteenustele info pakkumine diagram 10

1.1.1.4.4 Organisatsiooni allüksus, mis pakub põhiteenust 11

1.1.1.4.5 Roll allüksuses, kes pakub põhiteenust 11

1.1.1.4.6 teenus peab olema kliendikeskne 11

1.1.1.4.7 teenus peab olema kliendisõbralik 12

1.1.1.4.8 teenus peab olema konurentsivõimeline 12

1.1.1.5 organisatsiooni allüksus mis pakub tugiteenust 13

1.1.1.5.1 tugiroll, mis pakub põhiteenusele tugiteenust 13

1.1.1.6 Organisatsioon 13

1.1.1.7 Teenus peab olema kvaliteetne = nonfunctional requirement 14

1.1.1.8 ReportSpecification1 14

1.1.2 Organisatsiooni välise rolli pädevusala 15

1.1.2.1 Organisatsiooni väline roll 15

1.1.3 Põhiteenust kasutav klient 16

1.1.3.1 Põhiteenust kasutav klient 16

1.2 Funktsionaalne vaade 17

1.2.1 Use Case Model diagram 17

1.2.2 Actors 17

1.2.2.1 Actors diagram 18

1.2.2.2 User 18

1.2.3 Organisatsiooni põhiteenus 19

1.2.3.1 Organisatsiooni pädevusala põhiteenuse põhiprotsessid ja nende kvaliteedi eesmärgid diagram 19

1.2.3.2 Organisatsiooni põhiteenuse use case diagramm diagram 19

1.2.3.3 Organisatsiooni põhiteenust laiendavate põhiprotsesside eesmärkide vahelised seosed diagram 20

1.2.3.4 organisatsiooni põhiteenuse allsüsteemi kontseptuaalmudel diagram 21

1.2.3.5 organisatsiooni põhiteenuse eesmärkmudel diagram 21

1.2.3.6 Alamteenus 1 22

1.2.3.6.1 põhiteenust toetav põhiprotsess 1 22

1.2.3.6.2 põhiprotsessi 1 kirjeldav tegevusdiagramm 23

1.2.3.6.3 põhiprotsessi 1 kirjeldav tegevusdiagramm diagram 23

1.2.3.6.4 Pädevusala 1 24

1.2.3.6.5 Activity1 24

1.2.3.6.6 Object1 25

1.2.3.6.7 ActivityInitial 25

1.2.3.6.8 Pädevusala 2 25

1.2.3.7 Alamteenus 2 26

1.2.3.7.1 põhiteenust toetav põhiprotsess 2 26

1.2.3.8 Functional Goal 1 26

1.2.3.8.1 Funktsionaalset nõuet kirjeldav BPMN tegevusdiagramm diagram 27

1.2.3.8.2 Functional Goal 1 activity diagram diagram 27

1.2.3.8.3 Pool1 28

1.2.3.8.4 Lane2 28

1.2.3.8.5 Activity1 29

1.2.3.8.6 Activity2 29

1.2.3.8.7 Activity3 29

1.2.3.8.8 Lane1 30

1.2.3.8.9 kas ülemine või alumine 30

1.2.3.8.10 StartEvent1 30

1.2.3.8.11 Lane3 30

1.2.3.8.12 Lane4 30

1.2.3.8.13 PROTSESSI BASSEIN 31

1.2.3.8.14 PÄDEVUSALA 1 31

1.2.3.8.15 JÄTKAMISTEGEVUS 32

1.2.3.8.16 LOEB VASTUST 32

1.2.3.8.17 REGISTREERIB 32

1.2.3.8.18 SAADAB ÄRA 33

1.2.3.8.19 KAS JÄTKATA? 33

1.2.3.8.20 kas saata ära? 33

1.2.3.8.21 TUDENG 34

1.2.3.8.22 PROTSESSI ALGSÜNDMUS 34

1.2.3.8.23 PROTSESSI NEGATIIVNE LÕPPSÜNDMUS 34

1.2.3.8.24 PROTSESSI POSITIIVNE LÕPPSÜNDMUS 34

1.2.3.8.25 PÄDEVUSALA 2 34

1.2.3.8.26 LOEB 35

1.2.3.8.27 SÜGAB PEAD 35

1.2.3.8.28 VASTAB 35

1.2.3.9 selle pädevusala põhiteenus = functional goal / requirement 36

1.2.3.10 Kvaliteedi eesmärk 1 37

1.2.3.11 põhiprotsessi 1 kvaliteedi eesmärk 1 37

1.2.3.12 põhiprotsessi 1 kvaliteedi eesmärk 2 38

1.2.3.13 põhiprotsessi 2 kvaliteedi eesmärk 1 38

1.2.4 Primary Use Cases 40

1.2.4.1 Primary Use Cases diagram 40

1.2.4.2 Use Case1 40

1.2.4.2.1 Use Case1 diagram 41

1.2.4.2.2 Object1 41

1.2.4.3 Use Case2 42

1.2.5 Uus funktsionaalne allsüsteem 43

1.2.5.1 Selle allsüsteemi kontseptuaalmudel diagram 43

1.2.5.2 Uus funktsionaalne allsüsteem diagram 43

1.2.6 organisatsiooni tugiteenus 1 44

1.2.6.1 tugiteenus 1 44

1.2.7 organisatsiooni tugiteenus 2 45

1.2.7.1 tugiteenus 2 45

1.3 Registrite vaade 46

1.3.1 Domain Model diagram 46

1.3.2 Domain Objects 46

1.3.2.1 Domain Objects diagram 46

1.3.2.2 Class1 47

1.3.2.3 Class2 47

1.3.2.4 Class3 47

1.3.3 Teenuse põhiobjekti register 49

1.3.3.1 Teenuse põhiobjekti registri klassidiagramm diagram 49

1.3.3.2 Teenuse põhiobjekt 49

1.3.3.2.1 Teenuse põhiobjekti olekudiagramm 50

1.3.3.2.2 Teenuse põhiobjekti olekudiagramm diagram 50

1.3.3.2.3 State1 51

1.3.3.2.4 State2 51

1.3.3.2.5 State3 52

1.3.3.2.6 algseisund 52

1.3.3.2.7 lõppseisund 52

1.3.3.3 Teenuse põhiobjekti seisund 53

1.3.4 Tudengite register 54

1.3.4.1 Tudengite register diagram 54

1.3.4.2 TUDENG 54

1.3.4.2.1 Tudengi seisundidiagramm 55

1.3.4.2.2 Tudengi seisundidiagramm diagram 55

1.3.4.2.3 State1 56

1.3.4.2.4 State2 56

1.3.4.2.5 Final 57

1.3.4.2.6 Initial 57

1.3.4.3 TUDENGI SEISUND 57

1.3.4.4 Lisakirjeldus 57

# **M****odel**

*Package in package ''*

Model

Version Phase 1.0 Proposed

tarmo.veskioja created on 28.11.2014. Last modified 28.11.2014

Alias

## **P****ädevusalade vaade**

*Package in package 'Model'*

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

See siin on paketi sisu ja struktuuri lühikirjelduse peatükk.

Pädevusalade vaade

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 19.09.2014. Last modified 28.11.2014

Alias

### **O****rganisatsiooni pädevusala**

*Package in package 'Pädevusalade vaade'*

Organisatsiooni pädevusala

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 26.09.2014. Last modified 28.11.2014

Alias

#### **Organisatsiooni pädevusala allsüsteemi kontseptuaalmudel diagram**

*Class diagram in package 'Organisatsiooni pädevusala'*

Organisatsiooni pädevusala allsüsteemi kontseptuaalmudel

Version 1.0

tarmo.veskioja created on 17.10.2014. Last modified 28.11.2014



1. Organisatsiooni pädevusala allsüsteemi kontseptuaalmudel

#### **Organisatsiooni pädevusala missioonilause diagramm diagram**

*Use Case diagram in package 'Organisatsiooni pädevusala'*

Organisatsiooni pädevusala missioonilause diagramm

Version 1.0

tarmo.veskioja created on 26.09.2014. Last modified 7.11.2014



1. Organisatsiooni pädevusala missioonilause diagramm

#### **Organisatsioonii pädevusala (teenindaja vaates) diagram**

*Use Case diagram in package 'Organisatsiooni pädevusala'*

Organisatsioonii pädevusala (teenindaja vaates)

Version 1.0

tarmo.veskioja created on 3.10.2014. Last modified 7.11.2014



1. Organisatsioonii pädevusala (teenindaja vaates)

#### **O****rganisatsiooni allüksus mis pakub põhiteenust**

*Package in package 'Organisatsiooni pädevusala'*

Organisatsiooni allüksus mis pakub põhiteenust

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 28.11.2014

Alias

##### **Organisatsiooni allüksus mis pakub põhiteenust, selle missioonilause diagram**

*Use Case diagram in package 'Organisatsiooni allüksus mis pakub põhiteenust'*

Organisatsiooni allüksus mis pakub põhiteenust, selle missioonilause

Version 1.0

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 7.11.2014



1. Organisatsiooni allüksus mis pakub põhiteenust, selle missioonilause

##### **põhiteenuse pakkumiseks vajalikud tugiteenused diagram**

*Use Case diagram in package 'Organisatsiooni allüksus mis pakub põhiteenust'*

põhiteenuse pakkumiseks vajalikud tugiteenused

Version 1.0

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 7.11.2014



1. põhiteenuse pakkumiseks vajalikud tugiteenused

##### **põhiteenuse toeks vajalikele tugiteenustele info pakkumine diagram**

*Use Case diagram in package 'Organisatsiooni allüksus mis pakub põhiteenust'*

põhiteenuse toeks vajalikele tugiteenustele info pakkumine

Version 1.0

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 7.11.2014



1. põhiteenuse toeks vajalikele tugiteenustele info pakkumine

##### **Organisatsiooni allüksus, mis pakub põhiteenust**

*Actor in package 'Organisatsiooni allüksus mis pakub põhiteenust'*

Organisatsiooni allüksus, mis pakub põhiteenust

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 28.11.2014

| **ASSOCIATIONS** | |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified)  pakub | |
| Source: Public (Actor) Organisatsiooni allüksus, mis pakub põhiteenust | Target: Public (UseCase) selle pädevusala põhiteenus = functional goal / requirement |

##### **Roll allüksuses, kes pakub põhiteenust**

*Actor in package 'Organisatsiooni allüksus mis pakub põhiteenust'*

Roll allüksuses, kes pakub põhiteenust

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 28.11.2014

| **ASSOCIATIONS** | |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified)  vajab põhiteenuse pakkumiseks | |
| Source: Public (Actor) Roll allüksuses, kes pakub põhiteenust | Target: Public (UseCase) tugiteenus 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified)  vajab põhiteenuse pakkumiseks | |
| Source: Public (Actor) Roll allüksuses, kes pakub põhiteenust | Target: Public (UseCase) tugiteenus 1 |

##### **teenus peab olema kliendikeskne**

*Goal «goal» in package 'Organisatsiooni allüksus mis pakub põhiteenust'*

teenus peab olema kliendikeskne

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 28.11.2014

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **UseCaseLink** Source -> Destination  From: selle pädevusala põhiteenus = functional goal / requirement : UseCase, Public  To: teenus peab olema kliendikeskne : Goal, Public |

##### **teenus peab olema kliendisõbralik**

*Goal «goal» in package 'Organisatsiooni allüksus mis pakub põhiteenust'*

teenus peab olema kliendisõbralik

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 28.11.2014

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **UseCaseLink** Source -> Destination  From: selle pädevusala põhiteenus = functional goal / requirement : UseCase, Public  To: teenus peab olema kliendisõbralik : Goal, Public |

##### **teenus peab olema konurentsivõimeline**

*Goal «goal» in package 'Organisatsiooni allüksus mis pakub põhiteenust'*

teenus peab olema konurentsivõimeline

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 28.11.2014

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **UseCaseLink** Source -> Destination  From: selle pädevusala põhiteenus = functional goal / requirement : UseCase, Public  To: teenus peab olema konurentsivõimeline : Goal, Public |

#### **organisatsiooni allüksus mis pakub tugiteenust**

*Package in package 'Organisatsiooni pädevusala'*

organisatsiooni allüksus mis pakub tugiteenust

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 28.11.2014

Alias

##### **tugiroll, mis pakub põhiteenusele tugiteenust**

*Actor in package 'organisatsiooni allüksus mis pakub tugiteenust'*

tugiroll, mis pakub põhiteenusele tugiteenust

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 28.11.2014

| **ASSOCIATIONS** | |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified)  pakub põhiteenuse toetamiseks | |
| Source: Public (Actor) tugiroll, mis pakub põhiteenusele tugiteenust | Target: Public (UseCase) tugiteenus 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified)  pakub põhiteenuse toetamiseks | |
| Source: Public (Actor) tugiroll, mis pakub põhiteenusele tugiteenust | Target: Public (UseCase) tugiteenus 2 |

#### **Organisatsioon**

*Actor in package 'Organisatsiooni pädevusala'*

Organisatsioon

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 26.09.2014. Last modified 28.11.2014

| **ASSOCIATIONS** | |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified)  vastutab | |
| Source: Public (Actor) Organisatsioon | Target: Public (UseCase) selle pädevusala põhiteenus = functional goal / requirement |

|  |  |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified)  pakub teenuse põhiobjekti | |
| Source: Public (Actor) Organisatsioon | Target: Public (Class) Teenuse põhiobjekt |

|  |  |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified)  teostab | |
| Source: Public (Actor) Organisatsioon | Target: Public (UseCase) põhiteenust toetav põhiprotsess 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified)  teostab | |
| Source: Public (Actor) Organisatsioon | Target: Public (UseCase) põhiteenust toetav põhiprotsess 2 |

#### **Teenus peab olema kvaliteetne = nonfunctional requirement**

*Goal «goal» in package 'Organisatsiooni pädevusala'*

Teenus peab olema kvaliteetne = nonfunctional requirement

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 17.10.2014. Last modified 28.11.2014

| **ASSOCIATIONS** | |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified)  kvaliteedi eesmärk iseloomustab funktsionaalset nõuet | |
| Source: Public (UseCase) selle pädevusala põhiteenus = functional goal / requirement | Target: Public (Goal) Teenus peab olema kvaliteetne = nonfunctional requirement «goal» |

#### **ReportSpecification1**

*ReportSpecification «EAReportSpecification» in package 'Organisatsiooni pädevusala'*

ReportSpecification1

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 28.11.2014. Last modified 28.11.2014

### **Organisatsiooni välise rolli pädevusala**

*Package in package 'Pädevusalade vaade'*

Organisatsiooni välise rolli pädevusala

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 28.11.2014

Alias

#### **Organisatsiooni väline roll**

*Actor in package 'Organisatsiooni välise rolli pädevusala'*

Organisatsiooni väline roll

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 28.11.2014

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **UseCaseLink** vajab Source -> Destination  From: Organisatsiooni väline roll : Actor, Public  To: selle pädevusala põhiteenus = functional goal / requirement : UseCase, Public |

| **ASSOCIATIONS** | |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified)  kasutab | |
| Source: Public (Actor) Organisatsiooni väline roll | Target: Public (Class) Teenuse põhiobjekt |

### **Põhiteenust kasutav klient**

*Package in package 'Pädevusalade vaade'*

Põhiteenust kasutav klient

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 28.11.2014

Alias

#### **Põhiteenust kasutav klient**

*Actor in package 'Põhiteenust kasutav klient'*

Põhiteenust kasutav klient

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 28.11.2014

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **UseCaseLink** kasutab Source -> Destination  From: Põhiteenust kasutav klient : Actor, Public  To: selle pädevusala põhiteenus = functional goal / requirement : UseCase, Public |

## **Funktsionaalne vaade**

*Package in package 'Model'*

Funktsionaalne vaade

Version Phase Mandatory Mandatory

created on 19.09.2014. Last modified 28.11.2014

Alias

### **Use Case Model diagram**

*Use Case diagram in package 'Funktsionaalne vaade'*

Use Case Model

Version 1.0

tarmo.veskioja created on 19.09.2014. Last modified 19.09.2014



1. Use Case Model

### **A****ctors**

*Package in package 'Funktsionaalne vaade'*

Actors

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

created on 19.09.2014. Last modified 28.11.2014

Alias

#### **Actors diagram**

*Use Case diagram in package 'Actors'*

Actors

Version 1.0

tarmo.veskioja created on 19.09.2014. Last modified 19.09.2014



1. Actors

#### **User**

*Actor in package 'Actors'*

User

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

created on 19.09.2014. Last modified 28.11.2014

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Sequence from User to Object1 |

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **UseCaseLink** Source -> Destination  From: User : Actor, Public  To: Use Case1 : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **UseCaseLink** Source -> Destination  From: User : Actor, Public  To: Use Case2 : UseCase, Public |

### **Organisatsiooni põhiteenus**

*Package in package 'Funktsionaalne vaade'*

Organisatsiooni põhiteenus

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 26.09.2014. Last modified 28.11.2014

Alias

#### **Organisatsiooni pädevusala põhiteenuse põhiprotsessid ja nende kvaliteedi eesmärgid diagram**

*Use Case diagram in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

Organisatsiooni pädevusala põhiteenuse põhiprotsessid ja nende kvaliteedi eesmärgid

Version 1.0

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 14.11.2014



1. Organisatsiooni pädevusala põhiteenuse põhiprotsessid ja nende kvaliteedi eesmärgid

#### **Organisatsiooni põhiteenuse use case diagramm diagram**

*Use Case diagram in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

Organisatsiooni põhiteenuse use case diagramm

Version 1.0

tarmo.veskioja created on 26.09.2014. Last modified 7.11.2014



1. Organisatsiooni põhiteenuse use case diagramm

#### **Organisatsiooni põhiteenust laiendavate põhiprotsesside eesmärkide vahelised seosed diagram**

*Class diagram in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

Organisatsiooni põhiteenust laiendavate põhiprotsesside eesmärkide vahelised seosed

Version 1.0

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 7.11.2014



1. Organisatsiooni põhiteenust laiendavate põhiprotsesside eesmärkide vahelised seosed

#### **organisatsiooni põhiteenuse allsüsteemi kontseptuaalmudel diagram**

*Class diagram in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

organisatsiooni põhiteenuse allsüsteemi kontseptuaalmudel

Version 1.0

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 7.11.2014



1. organisatsiooni põhiteenuse allsüsteemi kontseptuaalmudel

#### **organisatsiooni põhiteenuse eesmärkmudel diagram**

*Class diagram in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

organisatsiooni põhiteenuse eesmärkmudel

Version 1.0

tarmo.veskioja created on 17.10.2014. Last modified 7.11.2014



1. organisatsiooni põhiteenuse eesmärkmudel

#### **A****lamteenus 1**

*Package in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

Alamteenus 1

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 28.11.2014

Alias

##### **põhiteenust toetav põhiprotsess 1**

*UseCase in package 'Alamteenus 1'*

põhiteenust toetav põhiprotsess 1

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 28.11.2014

| **ELEMENTS OWNED BY põhiteenust toetav põhiprotsess 1** |
| --- |
| põhiprotsessi 1 kirjeldav tegevusdiagramm : Activity |

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: põhiteenust toetav põhiprotsess 1 : UseCase, Public  To: selle pädevusala põhiteenus = functional goal / requirement : UseCase, Public |

| **ASSOCIATIONS** | |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public (UseCase) põhiteenust toetav põhiprotsess 1 | Target: Public (Goal) põhiprotsessi 1 kvaliteedi eesmärk 2 «goal» |

|  |  |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public (Goal) põhiprotsessi 1 kvaliteedi eesmärk 1 «goal» | Target: Public (UseCase) põhiteenust toetav põhiprotsess 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified)  teostab | |
| Source: Public (Actor) Organisatsioon | Target: Public (UseCase) põhiteenust toetav põhiprotsess 1 |

##### **põhiprotsessi 1 kirjeldav tegevusdiagramm**

*Activity owned by 'põhiteenust toetav põhiprotsess 1', in package 'Alamteenus 1'*

põhiprotsessi 1 kirjeldav tegevusdiagramm

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 14.11.2014. Last modified 28.11.2014

| **ELEMENTS OWNED BY põhiprotsessi 1 kirjeldav tegevusdiagramm** |
| --- |
| Pädevusala 1 : ActivityPartition |

|  |
| --- |
| Pädevusala 2 : ActivityPartition |

##### **põhiprotsessi 1 kirjeldav tegevusdiagramm diagram**

*Activity diagram in package 'Alamteenus 1'*

põhiprotsessi 1 kirjeldav tegevusdiagramm

Version 1.0

tarmo.veskioja created on 14.11.2014. Last modified 14.11.2014



1. põhiprotsessi 1 kirjeldav tegevusdiagramm

##### **Pädevusala 1**

*ActivityPartition owned by 'põhiprotsessi 1 kirjeldav tegevusdiagramm', in package 'Alamteenus 1'*

Pädevusala 1

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 14.11.2014. Last modified 28.11.2014

| **ELEMENTS OWNED BY Pädevusala 1** |
| --- |
| Activity1 : Activity |

|  |
| --- |
| Object1 : Object |

|  |
| --- |
| ActivityInitial : ActivityInitial |

##### **Activity1**

*Activity owned by 'Pädevusala 1', in package 'Alamteenus 1'*

Activity1

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 14.11.2014. Last modified 28.11.2014

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Name: uus seisund  Information Flow from Activity1 to Teenuse põhiobjekt |

|  |
| --- |
| Object Flow from Activity1 to Object1 |

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from ActivityInitial to Activity1 |

##### **Object1**

*Object owned by 'Pädevusala 1', in package 'Alamteenus 1'*

Object1

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 14.11.2014. Last modified 28.11.2014

##### **ActivityInitial**

*ActivityInitial owned by 'Pädevusala 1', in package 'Alamteenus 1'*

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from ActivityInitial to Activity1 |

##### **Pädevusala 2**

*ActivityPartition owned by 'põhiprotsessi 1 kirjeldav tegevusdiagramm', in package 'Alamteenus 1'*

Pädevusala 2

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 14.11.2014. Last modified 28.11.2014

#### **Alamteenus 2**

*Package in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

Alamteenus 2

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 28.11.2014

Alias

##### **põhiteenust toetav põhiprotsess 2**

*UseCase in package 'Alamteenus 2'*

põhiteenust toetav põhiprotsess 2

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 28.11.2014

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: põhiteenust toetav põhiprotsess 2 : UseCase, Public  To: selle pädevusala põhiteenus = functional goal / requirement : UseCase, Public |

| **ASSOCIATIONS** | |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public (Goal) põhiprotsessi 2 kvaliteedi eesmärk 1 «goal» | Target: Public (UseCase) põhiteenust toetav põhiprotsess 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified)  teostab | |
| Source: Public (Actor) Organisatsioon | Target: Public (UseCase) põhiteenust toetav põhiprotsess 2 |

#### **Functional Goal 1**

*UseCase in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

Functional Goal 1

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 17.10.2014. Last modified 28.11.2014

| **ELEMENTS OWNED BY Functional Goal 1** |
| --- |
| Pool1 : Pool «Pool» |

|  |
| --- |
| PROTSESSI BASSEIN : Pool «Pool» |

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: Functional Goal 1 : UseCase, Public  To: selle pädevusala põhiteenus = functional goal / requirement : UseCase, Public |

##### **Funktsionaalset nõuet kirjeldav BPMN tegevusdiagramm diagram**

*Business Process diagram in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

Funktsionaalset nõuet kirjeldav BPMN tegevusdiagramm

Version 1.0

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 24.10.2014



1. Funktsionaalset nõuet kirjeldav BPMN tegevusdiagramm

##### **Functional Goal 1 activity diagram diagram**

*Activity diagram in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

Functional Goal 1 activity diagram

Version 1.0

tarmo.veskioja created on 17.10.2014. Last modified 24.10.2014



1. Functional Goal 1 activity diagram

##### **Pool1**

*Pool «Pool» owned by 'Functional Goal 1', in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

Pool1

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 28.11.2014

| **ELEMENTS OWNED BY Pool1** |
| --- |
| Lane2 : Lane «Lane» |

|  |
| --- |
| Lane3 : Lane «Lane» |

|  |
| --- |
| Lane4 : Lane «Lane» |

##### **Lane2**

*Lane «Lane» owned by 'Pool1', in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

Lane2

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 28.11.2014

| **ELEMENTS OWNED BY Lane2** |
| --- |
| Activity1 : Activity «Activity» |

|  |
| --- |
| Activity2 : Activity «Activity» |

|  |
| --- |
| Activity3 : Activity «Activity» |
| Lane1 : Lane «Lane» |
| kas ülemine või alumine : Gateway «Gateway» |
| StartEvent1 : StartEvent «StartEvent» |

##### **Activity1**

*Activity «Activity» owned by 'Lane2', in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

Activity1

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 28.11.2014

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| SequenceFlow «SequenceFlow» from «Activity» Activity1 to «Gateway» kas ülemine või alumine |

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| SequenceFlow «SequenceFlow» from «StartEvent» StartEvent1 to «Activity» Activity1 |

##### **Activity2**

*Activity «Activity» owned by 'Lane2', in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

Activity2

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 28.11.2014

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| SequenceFlow «SequenceFlow» from «Gateway» kas ülemine või alumine to «Activity» Activity2 |

##### **Activity3**

*Activity «Activity» owned by 'Lane2', in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

Activity3

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 28.11.2014

##### **Lane1**

*Lane «Lane» owned by 'Lane2', in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

Lane1

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 28.11.2014

##### **kas ülemine või alumine**

*Gateway «Gateway» owned by 'Lane2', in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| SequenceFlow «SequenceFlow» from «Gateway» kas ülemine või alumine to «Activity» Activity2 |

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| SequenceFlow «SequenceFlow» from «Activity» Activity1 to «Gateway» kas ülemine või alumine |

##### **StartEvent1**

*StartEvent «StartEvent» owned by 'Lane2', in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

StartEvent1

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 28.11.2014

##### **Lane3**

*Lane «Lane» owned by 'Pool1', in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

Lane3

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 28.11.2014

| **ELEMENTS OWNED BY Lane3** |
| --- |
| <anonymous> : Gateway «Gateway» |

|  |
| --- |
| <anonymous> : Gateway «Gateway» |

##### **Lane4**

*Lane «Lane» owned by 'Pool1', in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

Lane4

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 28.11.2014

##### **PROTSESSI BASSEIN**

*Pool «Pool» owned by 'Functional Goal 1', in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

PROTSESSI BASSEIN

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 28.11.2014

| **ELEMENTS OWNED BY PROTSESSI BASSEIN** |
| --- |
| PÄDEVUSALA 1 : Lane «Lane» |

|  |
| --- |
| PÄDEVUSALA 2 : Lane «Lane» |

##### **PÄDEVUSALA 1**

*Lane «Lane» owned by 'PROTSESSI BASSEIN', in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

PÄDEVUSALA 1

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 28.11.2014

| **ELEMENTS OWNED BY PÄDEVUSALA 1** |
| --- |
| JÄTKAMISTEGEVUS : Activity «Lane» |

|  |
| --- |
| LOEB VASTUST : Activity «Lane» |

|  |
| --- |
| REGISTREERIB : Activity «Lane» |
| SAADAB ÄRA : Activity «Lane» |
| KAS JÄTKATA? : DecisionNode «Lane» |
| kas saata ära? : DecisionNode «Lane» |
| TUDENG : Object «Lane» |
| PROTSESSI ALGSÜNDMUS : ActivityInitial «Lane» |
| PROTSESSI NEGATIIVNE LÕPPSÜNDMUS : ActivityFinal «Lane» |
| PROTSESSI POSITIIVNE LÕPPSÜNDMUS : ActivityFinal «Lane» |

##### **JÄTKAMISTEGEVUS**

*Activity owned by 'PÄDEVUSALA 1', in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

JÄTKAMISTEGEVUS

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 28.11.2014

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from JÄTKAMISTEGEVUS to PROTSESSI POSITIIVNE LÕPPSÜNDMUS |

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from KAS JÄTKATA? to JÄTKAMISTEGEVUS |

##### **LOEB VASTUST**

*Activity owned by 'PÄDEVUSALA 1', in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

LOEB VASTUST

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 28.11.2014

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from LOEB VASTUST to KAS JÄTKATA? |

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from PARALLEELHARUDE KOONDUMINE to LOEB VASTUST |

##### **REGISTREERIB**

*Activity owned by 'PÄDEVUSALA 1', in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

REGISTREERIB

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 28.11.2014

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from REGISTREERIB to kas saata ära? |

|  |
| --- |
| Object Flow from REGISTREERIB to TUDENG |

|  |
| --- |
| Information Flow from REGISTREERIB to TUDENG |

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from kas saata ära? to REGISTREERIB |

|  |
| --- |
| ControlFlow from PROTSESSI ALGSÜNDMUS to REGISTREERIB |

##### **SAADAB ÄRA**

*Activity owned by 'PÄDEVUSALA 1', in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

SAADAB ÄRA

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 28.11.2014

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from SAADAB ÄRA to LOEB |

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from kas saata ära? to SAADAB ÄRA |

##### **KAS JÄTKATA?**

*DecisionNode owned by 'PÄDEVUSALA 1', in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from KAS JÄTKATA? to JÄTKAMISTEGEVUS |

|  |
| --- |
| ControlFlow from KAS JÄTKATA? to PROTSESSI NEGATIIVNE LÕPPSÜNDMUS |

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from LOEB VASTUST to KAS JÄTKATA? |

##### **kas saata ära?**

*DecisionNode owned by 'PÄDEVUSALA 1', in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from kas saata ära? to REGISTREERIB |

|  |
| --- |
| ControlFlow from kas saata ära? to SAADAB ÄRA |

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from REGISTREERIB to kas saata ära? |

##### **TUDENG**

*Object owned by 'PÄDEVUSALA 1', in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

TUDENG

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 28.11.2014

##### **PROTSESSI ALGSÜNDMUS**

*ActivityInitial owned by 'PÄDEVUSALA 1', in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from PROTSESSI ALGSÜNDMUS to REGISTREERIB |

##### **PROTSESSI NEGATIIVNE LÕPPSÜNDMUS**

*ActivityFinal owned by 'PÄDEVUSALA 1', in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from KAS JÄTKATA? to PROTSESSI NEGATIIVNE LÕPPSÜNDMUS |

##### **PROTSESSI POSITIIVNE LÕPPSÜNDMUS**

*ActivityFinal owned by 'PÄDEVUSALA 1', in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from JÄTKAMISTEGEVUS to PROTSESSI POSITIIVNE LÕPPSÜNDMUS |

##### **PÄDEVUSALA 2**

*Lane «Lane» owned by 'PROTSESSI BASSEIN', in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

PÄDEVUSALA 2

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 28.11.2014

| **ELEMENTS OWNED BY PÄDEVUSALA 2** |
| --- |
| LOEB : Activity «Lane» |

|  |
| --- |
| SÜGAB PEAD : Activity «Lane» |

|  |
| --- |
| VASTAB : Activity «Lane» |

##### **LOEB**

*Activity owned by 'PÄDEVUSALA 2', in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

LOEB

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 28.11.2014

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from LOEB to PARALLEELHARUDE HARGNEMINE |

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from SAADAB ÄRA to LOEB |

##### **SÜGAB PEAD**

*Activity owned by 'PÄDEVUSALA 2', in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

SÜGAB PEAD

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 28.11.2014

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from SÜGAB PEAD to PARALLEELHARUDE KOONDUMINE |

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from PARALLEELHARUDE HARGNEMINE to SÜGAB PEAD |

##### **VASTAB**

*Activity owned by 'PÄDEVUSALA 2', in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

VASTAB

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 28.11.2014

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from VASTAB to PARALLEELHARUDE KOONDUMINE |

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from PARALLEELHARUDE HARGNEMINE to VASTAB |

#### **selle pädevusala põhiteenus = functional goal / requirement**

*UseCase in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

selle pädevusala põhiteenus = functional goal / requirement

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 26.09.2014. Last modified 28.11.2014

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **UseCaseLink** Source -> Destination  From: selle pädevusala põhiteenus = functional goal / requirement : UseCase, Public  To: teenus peab olema konurentsivõimeline : Goal, Public |

|  |
| --- |
| **UseCaseLink** Source -> Destination  From: selle pädevusala põhiteenus = functional goal / requirement : UseCase, Public  To: teenus peab olema kliendikeskne : Goal, Public |

|  |
| --- |
| **UseCaseLink** Source -> Destination  From: selle pädevusala põhiteenus = functional goal / requirement : UseCase, Public  To: teenus peab olema kliendisõbralik : Goal, Public |
| **UseCaseLink** kasutab Source -> Destination  From: Põhiteenust kasutav klient : Actor, Public  To: selle pädevusala põhiteenus = functional goal / requirement : UseCase, Public |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: põhiteenust toetav põhiprotsess 1 : UseCase, Public  To: selle pädevusala põhiteenus = functional goal / requirement : UseCase, Public |
| **UseCaseLink** vajab Source -> Destination  From: Organisatsiooni väline roll : Actor, Public  To: selle pädevusala põhiteenus = functional goal / requirement : UseCase, Public |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: põhiteenust toetav põhiprotsess 2 : UseCase, Public  To: selle pädevusala põhiteenus = functional goal / requirement : UseCase, Public |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: Functional Goal 1 : UseCase, Public  To: selle pädevusala põhiteenus = functional goal / requirement : UseCase, Public |

| **ASSOCIATIONS** | |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified)  kvaliteedi eesmärk iseloomustab funktsionaalset nõuet | |
| Source: Public (UseCase) selle pädevusala põhiteenus = functional goal / requirement | Target: Public (Goal) Teenus peab olema kvaliteetne = nonfunctional requirement «goal» |

|  |  |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified)  vastutab | |
| Source: Public (Actor) Organisatsioon | Target: Public (UseCase) selle pädevusala põhiteenus = functional goal / requirement |

|  |  |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified)  pakub | |
| Source: Public (Actor) Organisatsiooni allüksus, mis pakub põhiteenust | Target: Public (UseCase) selle pädevusala põhiteenus = functional goal / requirement |

#### **Kvaliteedi eesmärk 1**

*Goal «goal» in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

Kvaliteedi eesmärk 1

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 17.10.2014. Last modified 28.11.2014

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: Kvaliteedi eesmärk 1 : Goal, Public  To: põhiprotsessi 2 kvaliteedi eesmärk 1 : Goal, Public |

|  |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: Kvaliteedi eesmärk 1 : Goal, Public  To: põhiprotsessi 1 kvaliteedi eesmärk 2 : Goal, Public |

|  |
| --- |
| **Dependency** trace seos = mõju edasikandumise seos Source -> Destination  From: Kvaliteedi eesmärk 1 : Goal, Public  To: põhiprotsessi 1 kvaliteedi eesmärk 1 : Goal, Public |

#### **põhiprotsessi 1 kvaliteedi eesmärk 1**

*Goal «goal» in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

põhiprotsessi 1 kvaliteedi eesmärk 1

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 28.11.2014

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: põhiprotsessi 1 kvaliteedi eesmärk 1 : Goal, Public  To: põhiprotsessi 1 kvaliteedi eesmärk 2 : Goal, Public |

|  |
| --- |
| **Dependency** trace seos = mõju edasikandumise seos Source -> Destination  From: Kvaliteedi eesmärk 1 : Goal, Public  To: põhiprotsessi 1 kvaliteedi eesmärk 1 : Goal, Public |

| **ASSOCIATIONS** | |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public (Goal) põhiprotsessi 1 kvaliteedi eesmärk 1 «goal» | Target: Public (UseCase) põhiteenust toetav põhiprotsess 1 |

#### **põhiprotsessi 1 kvaliteedi eesmärk 2**

*Goal «goal» in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

põhiprotsessi 1 kvaliteedi eesmärk 2

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 28.11.2014

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: Kvaliteedi eesmärk 1 : Goal, Public  To: põhiprotsessi 1 kvaliteedi eesmärk 2 : Goal, Public |

|  |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: põhiprotsessi 1 kvaliteedi eesmärk 1 : Goal, Public  To: põhiprotsessi 1 kvaliteedi eesmärk 2 : Goal, Public |

| **ASSOCIATIONS** | |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public (UseCase) põhiteenust toetav põhiprotsess 1 | Target: Public (Goal) põhiprotsessi 1 kvaliteedi eesmärk 2 «goal» |

#### **põhiprotsessi 2 kvaliteedi eesmärk 1**

*Goal «goal» in package 'Organisatsiooni põhiteenus'*

põhiprotsessi 2 kvaliteedi eesmärk 1

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 28.11.2014

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: Kvaliteedi eesmärk 1 : Goal, Public  To: põhiprotsessi 2 kvaliteedi eesmärk 1 : Goal, Public |

| **ASSOCIATIONS** | |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public (Goal) põhiprotsessi 2 kvaliteedi eesmärk 1 «goal» | Target: Public (UseCase) põhiteenust toetav põhiprotsess 2 |

### **Primary Use Cases**

*Package in package 'Funktsionaalne vaade'*

Primary Use Cases

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

created on 19.09.2014. Last modified 28.11.2014

Alias

#### **Primary Use Cases diagram**

*Use Case diagram in package 'Primary Use Cases'*

Primary Use Cases

Version 1.0

tarmo.veskioja created on 19.09.2014. Last modified 19.09.2014



1. Primary Use Cases

#### **Use Case1**

*UseCase in package 'Primary Use Cases'*

Use Case1

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

created on 19.09.2014. Last modified 28.11.2014

| **ELEMENTS OWNED BY Use Case1** |
| --- |
| Object1 : Sequence |

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **UseCaseLink** Source -> Destination  From: User : Actor, Public  To: Use Case1 : UseCase, Public |

##### **Use Case1 diagram**

*Interaction diagram in package 'Primary Use Cases'*

Use Case1

Version 1.0

tarmo.veskioja created on 19.09.2014. Last modified 19.09.2014



1. Use Case1

##### **Object1**

*Sequence owned by 'Use Case1', in package 'Primary Use Cases'*

Object1

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

created on 19.09.2014. Last modified 28.11.2014

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Sequence from User to Object1 |

#### **Use Case2**

*UseCase in package 'Primary Use Cases'*

Use Case2

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

created on 19.09.2014. Last modified 28.11.2014

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **UseCaseLink** Source -> Destination  From: User : Actor, Public  To: Use Case2 : UseCase, Public |

### **Uus funktsionaalne allsüsteem**

*Package in package 'Funktsionaalne vaade'*

Uus funktsionaalne allsüsteem

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 26.09.2014. Last modified 28.11.2014

Alias

#### **Selle allsüsteemi kontseptuaalmudel diagram**

*Class diagram in package 'Uus funktsionaalne allsüsteem'*

Selle allsüsteemi kontseptuaalmudel

Version 1.0

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 24.10.2014



1. Selle allsüsteemi kontseptuaalmudel

#### **Uus funktsionaalne allsüsteem diagram**

*Use Case diagram in package 'Uus funktsionaalne allsüsteem'*

Uus funktsionaalne allsüsteem

Version 1.0

tarmo.veskioja created on 26.09.2014. Last modified 26.09.2014



1. Uus funktsionaalne allsüsteem

### **organisatsiooni tugiteenus 1**

*Package in package 'Funktsionaalne vaade'*

organisatsiooni tugiteenus 1

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 28.11.2014

Alias

#### **tugiteenus 1**

*UseCase in package 'organisatsiooni tugiteenus 1'*

tugiteenus 1

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 28.11.2014

| **ASSOCIATIONS** | |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified)  pakub põhiteenuse toetamiseks | |
| Source: Public (Actor) tugiroll, mis pakub põhiteenusele tugiteenust | Target: Public (UseCase) tugiteenus 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified)  vajab põhiteenuse pakkumiseks | |
| Source: Public (Actor) Roll allüksuses, kes pakub põhiteenust | Target: Public (UseCase) tugiteenus 1 |

### **organisatsiooni tugiteenus 2**

*Package in package 'Funktsionaalne vaade'*

organisatsiooni tugiteenus 2

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 28.11.2014

Alias

#### **tugiteenus 2**

*UseCase in package 'organisatsiooni tugiteenus 2'*

tugiteenus 2

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 7.11.2014. Last modified 28.11.2014

| **ASSOCIATIONS** | |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified)  vajab põhiteenuse pakkumiseks | |
| Source: Public (Actor) Roll allüksuses, kes pakub põhiteenust | Target: Public (UseCase) tugiteenus 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified)  pakub põhiteenuse toetamiseks | |
| Source: Public (Actor) tugiroll, mis pakub põhiteenusele tugiteenust | Target: Public (UseCase) tugiteenus 2 |

## **Registrite vaade**

*Package in package 'Model'*

Registrite vaade

Version Phase Mandatory Mandatory

created on 19.09.2014. Last modified 28.11.2014

Alias

### **Domain Model diagram**

*Class diagram in package 'Registrite vaade'*

Domain Model

Version 1.0

tarmo.veskioja created on 19.09.2014. Last modified 19.09.2014



1. Domain Model

### **D****omain Objects**

*Package in package 'Registrite vaade'*

Domain Objects

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

created on 19.09.2014. Last modified 28.11.2014

Alias

#### **Domain Objects diagram**

*Class diagram in package 'Domain Objects'*

Domain Objects

Version 1.0

tarmo.veskioja created on 19.09.2014. Last modified 19.09.2014



1. Domain Objects

#### **Class1**

*Class in package 'Domain Objects'*

Class1

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

created on 19.09.2014. Last modified 28.11.2014

| **INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Generalization from Class3 to Class1  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

| **ASSOCIATIONS** | |
| --- | --- |
| Association (direction: Source -> Destination) | |
| Source: Public (Class) Class1 | Target: Public (Class) Class2 |

#### **Class2**

*Class in package 'Domain Objects'*

Class2

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

created on 19.09.2014. Last modified 28.11.2014

| **ASSOCIATIONS** | |
| --- | --- |
| Association (direction: Source -> Destination) | |
| Source: Public (Class) Class1 | Target: Public (Class) Class2 |

#### **Class3**

*Class in package 'Domain Objects'*

Class3

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

created on 19.09.2014. Last modified 28.11.2014

Extends Class1

| **OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Generalization from Class3 to Class1  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

### **Teenuse põhiobjekti register**

*Package in package 'Registrite vaade'*

Teenuse põhiobjekti register

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 17.10.2014. Last modified 28.11.2014

Alias

#### **Teenuse põhiobjekti registri klassidiagramm diagram**

*Class diagram in package 'Teenuse põhiobjekti register'*

Teenuse põhiobjekti registri klassidiagramm

Version 1.0

tarmo.veskioja created on 14.11.2014. Last modified 14.11.2014



1. Teenuse põhiobjekti registri klassidiagramm

#### **Teenuse põhiobjekt**

*Class in package 'Teenuse põhiobjekti register'*

Teenuse põhiobjekt

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 17.10.2014. Last modified 28.11.2014

| **ELEMENTS OWNED BY Teenuse põhiobjekt** |
| --- |
| Teenuse põhiobjekti olekudiagramm : StateMachine |

| **ASSOCIATIONS** | |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public (Class) Teenuse põhiobjekt  Cardinality: [\*] | Target: Public (Class) Teenuse põhiobjekti seisund  Cardinality: [1] |

|  |  |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified)  kasutab | |
| Source: Public (Actor) Organisatsiooni väline roll | Target: Public (Class) Teenuse põhiobjekt |

|  |  |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified)  pakub teenuse põhiobjekti | |
| Source: Public (Actor) Organisatsioon | Target: Public (Class) Teenuse põhiobjekt |

##### **Teenuse põhiobjekti olekudiagramm**

*StateMachine owned by 'Teenuse põhiobjekt', in package 'Teenuse põhiobjekti register'*

Teenuse põhiobjekti olekudiagramm

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 14.11.2014. Last modified 28.11.2014

| **ELEMENTS OWNED BY Teenuse põhiobjekti olekudiagramm** |
| --- |
| State1 : State |

|  |
| --- |
| State2 : State |

|  |
| --- |
| State3 : State |
| algseisund : Initial State |
| lõppseisund : Final State |

##### **Teenuse põhiobjekti olekudiagramm diagram**

*StateMachine diagram in package 'Teenuse põhiobjekti register'*

Teenuse põhiobjekti olekudiagramm

Version 1.0

tarmo.veskioja created on 14.11.2014. Last modified 14.11.2014



1. Teenuse põhiobjekti olekudiagramm

##### **State1**

*State owned by 'Teenuse põhiobjekti olekudiagramm', in package 'Teenuse põhiobjekti register'*

State1

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 14.11.2014. Last modified 28.11.2014

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Transition from State1 to State2 |

|  |
| --- |
| Transition from State1 to State3 |

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Transition from algseisund to State1 |

##### **State2**

*State owned by 'Teenuse põhiobjekti olekudiagramm', in package 'Teenuse põhiobjekti register'*

State2

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 14.11.2014. Last modified 28.11.2014

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Transition from State2 to State3 |

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Transition from State1 to State2 |

##### **State3**

*State owned by 'Teenuse põhiobjekti olekudiagramm', in package 'Teenuse põhiobjekti register'*

State3

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 14.11.2014. Last modified 28.11.2014

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Transition from State3 to lõppseisund |

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Transition from State1 to State3 |

|  |
| --- |
| Transition from State2 to State3 |

##### **algseisund**

*Initial State owned by 'Teenuse põhiobjekti olekudiagramm', in package 'Teenuse põhiobjekti register'*

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Transition from algseisund to State1 |

##### **lõppseisund**

*Final State owned by 'Teenuse põhiobjekti olekudiagramm', in package 'Teenuse põhiobjekti register'*

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Transition from State3 to lõppseisund |

#### **Teenuse põhiobjekti seisund**

*Class in package 'Teenuse põhiobjekti register'*

Teenuse põhiobjekti seisund

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 14.11.2014. Last modified 28.11.2014

| **ASSOCIATIONS** | |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public (Class) Teenuse põhiobjekt  Cardinality: [\*] | Target: Public (Class) Teenuse põhiobjekti seisund  Cardinality: [1] |

### **Tudengite register**

*Package in package 'Registrite vaade'*

Tudengite register

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 19.09.2014. Last modified 28.11.2014

Alias

#### **Tudengite register diagram**

*Class diagram in package 'Tudengite register'*

Tudengite register

Version 1.0

tarmo.veskioja created on 19.09.2014. Last modified 26.09.2014



1. Tudengite register

#### **TUDENG**

*Class in package 'Tudengite register'*

kirjeldus elemendi sees

TUDENG

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 19.09.2014. Last modified 28.11.2014

| **ELEMENTS OWNED BY TUDENG** |
| --- |
| Tudengi seisundidiagramm : StateMachine |

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: Lisakirjeldus : Artifact, Public  To: TUDENG : Class, Public |

##### **Tudengi seisundidiagramm**

*StateMachine owned by 'TUDENG', in package 'Tudengite register'*

Tudengi seisundidiagramm

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 28.11.2014

| **ELEMENTS OWNED BY Tudengi seisundidiagramm** |
| --- |
| State1 : State |

|  |
| --- |
| State2 : State |

|  |
| --- |
| Final : Final State |
| Initial : Initial State |

##### **Tudengi seisundidiagramm diagram**

*StateMachine diagram in package 'Tudengite register'*

Tudengi seisundidiagramm

Version 1.0

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 24.10.2014



1. Tudengi seisundidiagramm

##### **State1**

*State owned by 'Tudengi seisundidiagramm', in package 'Tudengite register'*

State1

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 28.11.2014

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Transition from State1 to State2 |

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Transition from Initial to State1 |

##### **State2**

*State owned by 'Tudengi seisundidiagramm', in package 'Tudengite register'*

State2

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 28.11.2014

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Transition from State2 to Final |

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Transition from State1 to State2 |

##### **Final**

*Final State owned by 'Tudengi seisundidiagramm', in package 'Tudengite register'*

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Transition from State2 to Final |

##### **Initial**

*Initial State owned by 'Tudengi seisundidiagramm', in package 'Tudengite register'*

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Transition from Initial to State1 |

#### **TUDENGI SEISUND**

*Class in package 'Tudengite register'*

TUDENGI SEISUND

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 24.10.2014. Last modified 28.11.2014

#### **Lisakirjeldus**

*Artifact «Document» in package 'Tudengite register'*

Pikem lisakirjeldus, selle sisu ja muu jutt.

Lisakirjeldus

Version 1.0 Phase Mandatory Mandatory

tarmo.veskioja created on 26.09.2014. Last modified 28.11.2014

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: Lisakirjeldus : Artifact, Public  To: TUDENG : Class, Public |