**AB lingid**

<https://docs.google.com/document/d/1E6bMhDcp9GmTKups8Ukic9mlkeodfFp24oAg4uV6rAA/edit>

<https://ati.ttu.ee/wiki/e/images/3/33/Database_lab.docx.pdf>

<https://ati.ttu.ee/~hkinks/iag0582/praktikum11/db_praks.pdf>

**Andmebaasi kodutöö**

*Teemat puudutav*[*tunniülesanne*](http://ati.ttu.ee/~hkinks/iag0582/praktikum11/db_praks.pdf)

* Antud ülesande kaal on 10p.
* Ette on antud olemasolev PostgreSQL andmebaas, mis sisaldab endas lihtsa kursuste haldamiseks mõeldud infosüsteemi andmeid.

Kõigepealt tuleks registreerida oma tudengikoodiga, mille tulemusena loodakse tudengikoodi nimega kasutaja ja sellele vastav andmebaas. Loodavas andmebaasis on olemas õigused nii kirjete lugemiseks, kui ka lisamiseks, muutmiseks ja kustutamiseks.

C programmi kompileerides tuleks kindlasti lisada oma C koodis vastav teek:

#include <pgsql/libpq-fe.h>

Kui olete teegi ise paigaldanud, siis selle asukoht võib varieeruda ja peaksite asendama nt *#include <libpg-fe.h>*.

Kompileerimisel tuleb anda ka lisaargument linkerile **-lpq**. Näiteks *gcc -o program main.c -lpq*

**gitlab –i lingid**

**Moodle materjalid**

Ise registreerumisega kursusele "IAX0584 Programmeerimine II".

<https://moodle.taltech.ee/course/view.php?id=4710>

**Versioonihaldus**

Praktikumitundides on kohustuslik kasutada oma koodi hoiustamiseks versioonihaldustarkvara Git ja hoiustada seda serveris

[**gitlab.pld.ttu.ee**](http://gitlab.pld.ttu.ee/)

Sisselogimiseks tuleks kasutada oma ülikooli Uni-ID kasutajat ja parooli. Kui te ei tea oma kasutajat või parooli, siis Uni-ID saamiseks või parooli vahetamiseks on järgmised võimalused:

* Logides sisse ID-kaardiga aadressil [http://pass.ttu.ee](http://pass.ttu.ee/)