

Fakulteti i Shkencave Kompjuterike dhe Inxhinierisë

**Sistemi Informativ i Universitetit**

Studentet: Profesori:

Lind Geci 222369462 Erzen Talla

lg69462@ubt-uni.net

Alketa Rama 222368543

ar68543@ubt-uni.net

Dhjetor 2023

Përmbajtje

[Hyrje 3](#__RefHeading___Toc25231511)

[Pjesa Kryesore (Përmbajtja) 4](#__RefHeading___Toc25231512)

[Konkluzioni 5](#__RefHeading___Toc25231513)

[Referencat 6](#__RefHeading___Toc25231514)

# Hyrje

Një sistem informacioni për universitet shpeshherë konsiderohet një element thelbësor për të përmirësuar dhe për të bërë më efektive operacionet akademike dhe administrative. Në një perspektivë do të japim disa arsye se pse një sistem informacioni për universitet mund të jetë i nevojshëm.

1. Menaxhimi i Studentëve: Mundëson regjistrimin dhe ndjekjen e të dhënave të studentëve, duke përfshirë informacione personale, të dhëna akademike, notat, dhe të dhëna të tjera.
2. Menaxhimi i Lëndëve dhe Programeve Studimore: Mundëson regjistrimin dhe ndjekjen e lëndëve, programeve studimore, kredive akademike dhe informacioneve të tjera.
3. Regjistrimi i Personelit Akademik: Lejon regjistrimin dhe ndjekjen e të dhënave për profesorët, asistentët dhe stafin tjetër akademik, duke përfshirë të dhënat personale, nivelet e tyre akademike dhe lëndët që ata ligjërojnë.
4. Menaxhimi i Strukturës Fakultative: Mundëson organizimin e fakulteteve, departamenteve dhe strukturave tjera akademike në universitet.
5. Notat dhe Evaluimi: Lejon regjistrimin dhe monitorimin e notave të studentëve, vlerësimin e tyre akademik dhe ndjekjen e përparimit të tyre.
6. Përdorimi i Burimeve të Financimit: Mundëson ndjekjen e pagesave, bursave, dhe informacionit financiar të studentëve.

# 

# Pjesa Kryesore (përmbajtja)

Sistemi Informativ i Universitetit është një platformë universiteti që është e bazuar në të dhënat, e krijuar për të organizuar dhe përmirësuar funksionimin e institucioneve arsimore. Kemi Fakulteti (Faculty), i cili përmbanë informacionin mbi emrin e fakultetit, ID, adresën, dekanin dhe informacionin kontaktues. Pastaj Fakulteti vazhdon me Departamentin Akademik (Academic Department), i cili përmbanë të dhëna për ID e departamentin, emrin e departamentit, stafin akademik kreun e departamentit dhe informacionin kontaktues. Pastaj çdo staf akademik ka një titull Akademik (Academic) përfaqëson stafin akademik me të dhëna për ID, emrin, mbiemrin, numrin e telefonit, departamentin ku ata punojnë dhe informacionin kontaktues. Stafi akademik përfshinë profesorët te cilët kanë ligjëratat e doktoratës dhe asistentët të cilët i kanë ligjëratat e magjistraturës. Asistentet ndihmojnë studentet për projektet e tyre në lëndë të ndryshme ku puna që bëhet në ato projekte monitorohet nga profesori i lëndës së caktuar! Fakulteti ka studente ku secili prej tyre përmbanë detaje mbi ID, emrin, mbiemrin, notën mesatare, datën e lindjes, dhe numrin e telefonit. Çdo profesor përmbanë sistemin e profesorit, që lidhë profesorin me Diploma e Programit Studimor (Study Program Degree), i cili përmbanë informacion mbi emrin e diplomës së profesorit, programin studimor të lidhur me të dhe kreditë akademike. Në lidhje me studentet Programi Studimor i Studentit (Student Study Program) lidhë studentët me internship e punësime. Përmes Internship e Punësime (Intership and EMployment) mundëson qe studentët të përfshihen në praktikën profesionale dhe të sigurojnë mundësi të punësimit pas përfundimit të studimeve. Studentet formojnë grupe të studenteve të cilët menaxhohen nga studenti menaxheri cili caktohet nga studentet e tjerë. Asistentet formojnë grupe te asistenteve te cilët menaxhohen nga asistenti Senior i cili caktohet nga studentet e tjerë. Lëndët në vitin e parë përfshinë 3 lende te cilat janë: hyrje ne programim, matematikë dhe Algoritme. Te tria lëndë kanë ID e lëndës përveç lendeve qe i kanë. Lëndët në vitin e dytë përfshinë 3 lëndë të cilat janë: Shkenca kompjuterike 1, dizajn i webit dhe databazë. Te tria lëndë kanë ID e lëndës përveç lendeve qe i kanë. Lendet në vitin e tretë përfshinë 3 lende te cilat janë: Shkenca kompjuterike 2, BIEE dhe Matematikë Diskrete. Te tria lëndë kanë ID e lëndës përveç lendeve qe i kanë. Stafi akademik i cili është në një departament ligjërojnë lëndë të cilat pastaj ndiçen nga studentet për gjatë 3 viteve. Asistenti e ka vetëm një llogari bankare te fakultetit. Fakulteti dhe Departamentit Akademik ndihmojnë në organizimin e strukturës akademike në ku përfshihet puna se si kryhet nga çdo pjesëmarrës i atij fakulteti. Studenti po ashtu duhet të ndjekë lëndët në orarin e caktuar. Ku lëndët përmbajnë emrin e lendes, numrin e kredive dhe numrin e studentëve që e ndjekin atë. Asistenti po ashtu duhet te ndjekë ligjëratat e magjistraturës. Ku ato ligjërata përmbajnë numrin e kredive dhe numrin e asistenteve qe e ndjekin atë. Pjesëmarrja e asistentit ë plotë në këto ligjërata tregon angazhimin e tij dhe ndihmën qe i benë studenteve nga njohuritë e fituara gjate studimeve. Profesori, asistenti bashkë me studentin përfshihen në fakultet si pjesëmarrës te tij.

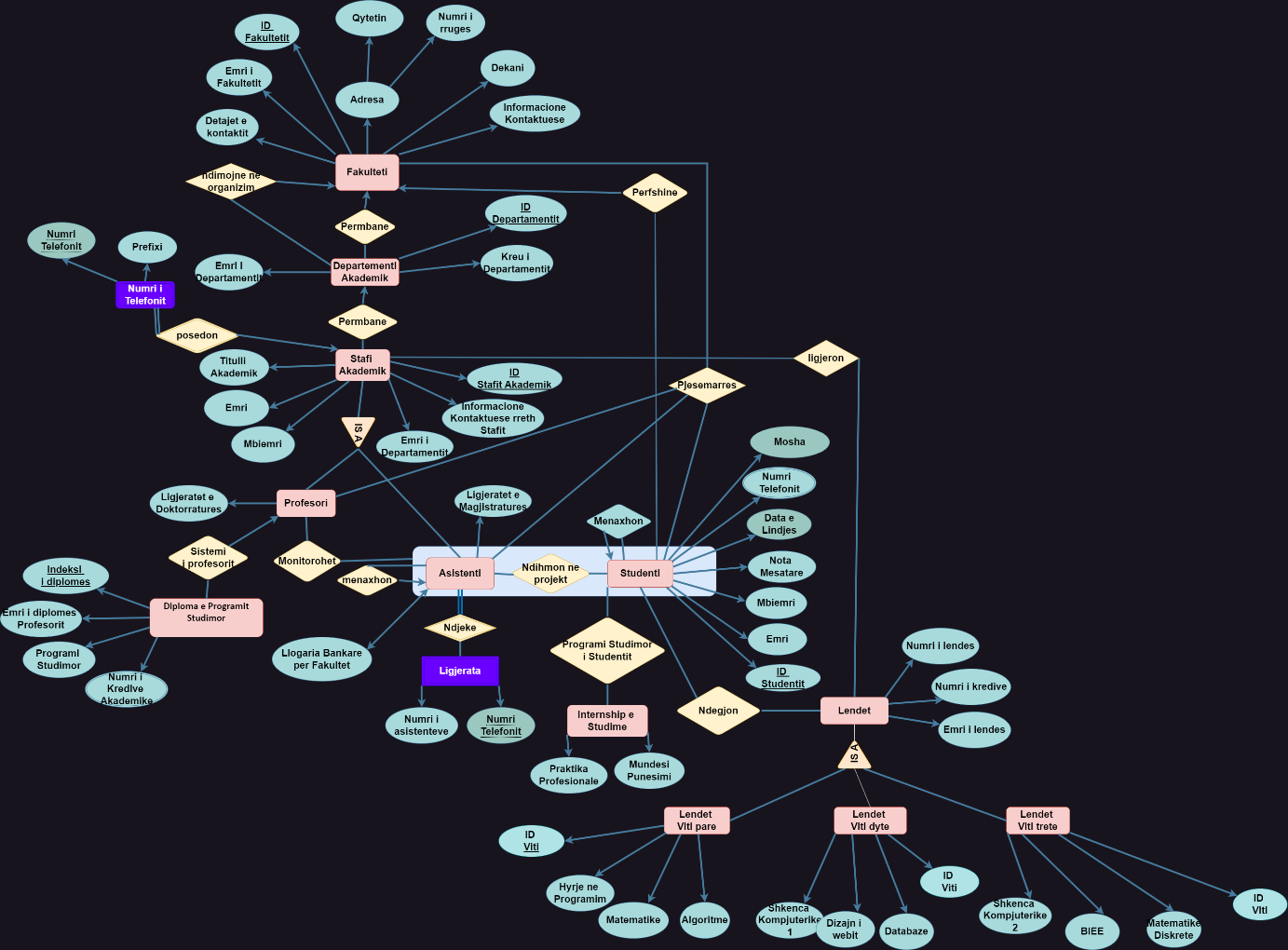
# Konkluzioni

Pra si përfundim përmes një sistemi të tillë, universiteti mund të përmirësojë operacionet e tij, bën menaxhimin dhe monitorimin e të dhënave më të mirë dhe ofron shërbime më të mira për studentët , e bën më efikase. Në këtë mënyrë, ai përmirëson funksionimin e universitetit dhe kontribuon në ofrimin e një përvoje më të mirë arsimore dhe administrative.

# Referencat

--

Modeli ERD:



Modeli logjik:



KODI PER DIZAJNIN LOGJIK:

create database Sistemi\_Informativ\_i\_Universitetit;

use Sistemi\_Informativ\_i\_Universitetit;

--FILLIMI I PJESES PER DDL

CREATE TABLE FAKULTETI(

ID\_Fakultetit int primary key not null,

Emri varchar(255) not null,

Qyteti varchar(255) not null,

Numri\_Rruges varchar(255) not null,

Dekani varchar(255) not null,

Info\_kontaktuese varchar(255) not null

);

CREATE TABLE DEPARTAMENTI\_AKADEMIK(

ID\_Fakultetit int not null,

ID\_DEPARTAMENTI\_AKADEMIK int not null,

Primary key(ID\_DEPARTAMENTI\_AKADEMIK, ID\_Fakultetit),

Emri\_Departamentit varchar(255) not null,

Kreu\_Departamentit varchar(255) not null,

Ndihmone\_ne\_organizim varchar(255) not null,

Dekani varchar(255) not null,

Info\_kontaktuese varchar(255) not null,

FOREIGN KEY(ID\_Fakultetit) references FAKULTETI(ID\_Fakultetit)

);

CREATE TABLE STAFI\_AKADEMIK(

ID\_STAFI\_AKADEMIK int not null,

ID\_DEPARTAMENTI\_AKADEMIK int not null,

ID\_Fakultetit int not null,

Primary key(ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_DEPARTAMENTI\_AKADEMIK),

Emri varchar(255) not null,

Mbiemrin varchar(255) not null,

Departamentin\_Punues varchar(255) not null,

Info\_kontaktuese varchar(255) not null,

Titulli\_Akademik varchar(255) not null,

FOREIGN KEY(ID\_DEPARTAMENTI\_AKADEMIK, ID\_Fakultetit) REFERENCES DEPARTAMENTI\_AKADEMIK(ID\_DEPARTAMENTI\_AKADEMIK, ID\_Fakultetit)

);

CREATE TABLE Numri\_Telefonit(

Numri\_Telefonit int not null,

ID\_STAFI\_AKADEMIK int not null,

ID\_DEPARTAMENTI\_AKADEMIK int not null,

Prefixi varchar(255) not null,

Primary key (Numri\_Telefonit, ID\_STAFI\_AKADEMIK),

Foreign key (ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_DEPARTAMENTI\_AKADEMIK) references STAFI\_AKADEMIK(ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_DEPARTAMENTI\_AKADEMIK)

);

CREATE TABLE Profesori(

ID\_STAFI\_AKADEMIK int not null,

ID\_Profesori int not null,

ID\_DEPARTAMENTI\_AKADEMIK int not null,

Ligjeratat\_Doktorratures varchar(255) not null,

Primary key (ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_Profesori),

Foreign key (ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_DEPARTAMENTI\_AKADEMIK) references STAFI\_AKADEMIK(ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_DEPARTAMENTI\_AKADEMIK)

);

CREATE TABLE DIPLOMA\_PROGRAMIT\_STUDIMOR(

ID\_INDEKSI\_DIPLOMES int not null,

ID\_Profesori int not null,

ID\_STAFI\_AKADEMIK int not null,

Emri\_Diplomes varchar(255) not null,

Programi\_Studimor varchar(255) not null,

Kredite\_Akademike int not null,

Primary key (ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_Profesori),

Foreign key (ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_Profesori) references Profesori(ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_Profesori)

);

CREATE TABLE Asistenti(

ID\_STAFI\_AKADEMIK int not null,

ID\_Asistenti int not null,

ID\_DEPARTAMENTI\_AKADEMIK int not null,

Ligjeratat\_Magjistratures varchar(255) not null,

ID\_ASISTENTI\_SENIOR int not null,

PRIMARY KEY (ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_Asistenti),

FOREIGN KEY (ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_DEPARTAMENTI\_AKADEMIK) REFERENCES STAFI\_AKADEMIK(ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_DEPARTAMENTI\_AKADEMIK),

FOREIGN KEY (ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_Asistenti) REFERENCES Asistenti(ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_Asistenti)

);

CREATE TABLE Lenda\_Magjistratures(

Numri\_Kredive int not null,

ID\_Asistenti int not null,

NUMRI\_ASISTENTAVE int not null,

Primary key (Numri\_Kredive, ID\_Asistenti)

);

CREATE TABLE Ndjeke(

ID\_Asistenti int not null,

Numri\_Kredive int not null,

ID\_STAFI\_AKADEMIK int not null,

Primary key (Numri\_Kredive, ID\_Asistenti),

Foreign key (ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_Asistenti) references Asistenti(ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_Asistenti),

Foreign key (Numri\_Kredive, ID\_Asistenti) references Lenda\_Magjistratures(Numri\_Kredive, ID\_Asistenti)

);

CREATE TABLE LLOGARIA(

ID\_Asistenti int not null,

ID\_STAFI\_AKADEMIK int not null,

PRIMARY KEY (ID\_Asistenti, ID\_STAFI\_AKADEMIK),

FOREIGN KEY (ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_Asistenti) REFERENCES Asistenti(ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_Asistenti)

);

CREATE TABLE Studenti(

ID\_Fakultetit int not null,

ID\_Studenti int not null,

primary key(ID\_Fakultetit, ID\_Studenti),

Emri varchar(255) not null,

Mbiemri varchar(255) not null,

Nota\_mesatara float not null,

Numri\_Telefonit int not null,

Data\_Lindjes date not null,

FOREIGN KEY (ID\_Fakultetit) REFERENCES FAKULTETI(ID\_Fakultetit)

);

CREATE TABLE INTERNSHIP\_STUDIME (

ID\_INTERNSHIP\_STUDIME int PRIMARY KEY NOT NULL,

PRAKTIKA\_PROFESIONALE varchar(250) NOT NULL,

MUNDESI\_PUNESIMI varchar(250) NOT NULL

);

CREATE TABLE PROGRAMI\_STUDIMOR\_i\_STUDENTIT (

ID\_Studenti int NOT NULL,

ID\_INTERNSHIP\_STUDIME int NOT NULL,

ID\_Fakultetit int NOT NULL,

PRIMARY KEY (ID\_Studenti, ID\_INTERNSHIP\_STUDIME),

FOREIGN KEY (ID\_INTERNSHIP\_STUDIME) REFERENCES INTERNSHIP\_STUDIME (ID\_INTERNSHIP\_STUDIME),

FOREIGN KEY (ID\_Fakultetit, ID\_Studenti) REFERENCES Studenti (ID\_Fakultetit, ID\_Studenti)

);

CREATE TABLE Projekti (

ID\_Asistenti int NOT NULL,

ID\_Studenti int NOT NULL,

ID\_Fakultetit int NOT NULL,

ID\_Stafi\_Akademik int NOT NULL,

PRIMARY KEY (ID\_Asistenti, ID\_Studenti),

FOREIGN KEY (ID\_Fakultetit, ID\_Studenti) REFERENCES Studenti(ID\_Fakultetit, ID\_Studenti),

FOREIGN KEY (ID\_Stafi\_Akademik, ID\_Asistenti) REFERENCES Asistenti(ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_Asistenti)

);

CREATE TABLE Monitorohet (

ID\_Asistenti int NOT NULL,

ID\_Studenti int NOT NULL,

ID\_Profesori int NOT NULL,

ID\_Stafi\_Akademik int NOT NULL,

PRIMARY KEY (ID\_Asistenti, ID\_Studenti, ID\_Profesori),

FOREIGN KEY (ID\_Asistenti, ID\_Studenti) REFERENCES Projekti(ID\_Asistenti, ID\_Studenti),

FOREIGN KEY (ID\_Stafi\_Akademik, ID\_Profesori) REFERENCES Profesori(ID\_Stafi\_Akademik, ID\_Profesori)

);

CREATE TABLE PJESEMARRES (

ID\_Asistenti int NOT NULL,

ID\_Studenti int NOT NULL,

ID\_Profesori int NOT NULL,

ID\_Fakultetit int NOT NULL,

ID\_STAFI\_AKADEMIK int not null,

PRIMARY KEY (ID\_Asistenti, ID\_Studenti, ID\_Profesori, ID\_Fakultetit),

FOREIGN KEY (ID\_Fakultetit, ID\_Studenti) REFERENCES Studenti (ID\_Fakultetit, ID\_Studenti),

FOREIGN KEY (ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_Asistenti) REFERENCES Asistenti(ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_Asistenti),

FOREIGN KEY (ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_Profesori) REFERENCES Profesori(ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_Profesori),

FOREIGN KEY (ID\_Fakultetit) REFERENCES Fakulteti(ID\_Fakultetit)

);

create table Lenda(

ID\_Lenda int primary key not null,

Emri\_Lendes varchar(250) not null,

Numri\_Kredive int not null,

Numri\_Ligjeratave int not null,

);

create table Ndegjon(

ID\_Lenda int not null,

ID\_Studenti int not null,

ID\_Fakultetit int not null,

primary key(ID\_Lenda, ID\_Studenti),

FOREIGN KEY(ID\_Lenda) references Lenda(ID\_Lenda),

Foreign key(ID\_Fakultetit, ID\_Studenti) references Studenti(ID\_Fakultetit, ID\_Studenti)

);

create table Ligjeron(

ID\_STAFI\_AKADEMIK int not null,

ID\_Lenda int not null,

Numri\_Asistenteve int not null,

Numri\_kredive int not null,

ID\_DEPARTAMENTI\_AKADEMIK int not null,

primary key(ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_Lenda),

FOREIGN KEY(ID\_Lenda) references Lenda(ID\_lenda),

Foreign key(ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_DEPARTAMENTI\_AKADEMIK) references STAFI\_AKADEMIK(ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_DEPARTAMENTI\_AKADEMIK)

);

create table Lendet\_VITI\_III(

ID\_Lenda int not null,

ID\_VITI3 int not null,

Shkenca\_Kompjuterike2 varchar(255) not null,

Strukture\_Diskrete varchar(255) not null,

BIEE varchar(255) not null,

primary key(ID\_VITI3, ID\_Lenda),

Foreign key(ID\_Lenda) references Lenda(ID\_Lenda)

);

create table Lendet\_VITI\_II(

ID\_Lenda int not null,

ID\_VITI2 int not null,

Shkenca\_Kompjuterike1 varchar(255) not null,

Web\_Dizajn varchar(255) not null,

DataBaze varchar(255) not null,

primary key(ID\_VITI2, ID\_Lenda),

Foreign key(ID\_Lenda) references Lenda(ID\_Lenda)

);

create table Lendet\_VITI\_I(

ID\_Lenda int not null,

ID\_VITI1 int not null,

Hyrje\_ne\_Programim varchar(255) not null,

Hyrje\_ne\_Algoritme varchar(255) not null,

Matematike varchar(255) not null,

primary key(ID\_VITI1, ID\_Lenda),

Foreign key(ID\_Lenda) references Lenda(ID\_Lenda)

);

--FILLIMI I PJESES PER DML

INSERT INTO FAKULTETI (ID\_Fakultetit, Emri, Qyteti, Numri\_Rruges, Dekani, Info\_kontaktuese)

VALUES

(1, 'Fakulteti i Shkencave Matematikore', 'Prizren', 'Rruga e Epirit', 'Adrian Shehu', 'ashehu@hotmail.com'),

(2, 'Fakulteti i Mjek\EBsis\EB', 'Prishtine', 'Rr. 28 Nentori', 'Ariana Hoxha', 'ahoxha@hotmail.com'),

(3, 'Fakulteti i Shkencave Kompjuterike', 'Prishtine', 'Rruga Afrim Zhitia', 'Violeta Shala', 'ashala@hotmail.com'),

(4, 'Fakulteti i Inxhinieris\EB Elektrike', 'Prizren', 'Rr. Muharrem Fejza', 'Lend Dibra', 'ldibra@hotmail.com'),

(5, 'Fakulteti i Arteve', 'Peje', 'Rruga e Epirit', 'Melos Abazi', 'mabazi@hotmail.com'),

(6, 'Fakulteti i Gjuheve te Huaja', 'Prishtine', 'Rr. 28 Nentori', 'Andi Hoxha', 'ahoxha@hotmail.coml'),

(7, 'Fakulteti i Ekonomise', 'Prishtine', 'Rruga Muharrem Fejza', 'Rinor Hysi', 'rhysi@hotmail.com'),

(8, 'Fakulteti i Juridikut', 'Prishtine', 'Rr. 28 Nentori', 'Drin Murati', 'dmurati@hotmail.com'),

(9, 'Fakulteti i Arteve', 'Prizren', 'Rruga e Epirit', 'Anila Shkrela', 'ashkrelau@hotmail.com'),

(10,'Fakulteti i Shkencave Politike', 'Peje', 'Rr. 28 Nentori', 'Tara Xhafa', 'txhafa@hotmail.com'),

(11, 'Fakulteti i Shkencave Kompjuterike', 'Peje', 'Rruga Afrim Zhitia', 'Liridon Gashi', 'lgashi@hotmail.com'),

(12, 'Fakulteti i Inxhinieris\EB Elektrike', 'Prishtine', 'Rr. Muharrem Fejza', 'Blerta Krasniqi', 'bkrasniqi@hotmail.com'),

(13, 'Fakulteti i Gjuheve te Huaja', 'Prizren', 'Rruga e Epirit', 'Ardit Selmani', 'aselmani@hotmail.com'),

(14, 'Fakulteti i Ekonomise', 'Peje', 'Rruga Muharrem Fejza', 'Valmira Gashi', 'vgashi@hotmail.com'),

(15, 'Fakulteti i Juridikut', 'Prishtine', 'Rr. 28 Nentori', 'Gentian Bajrami', 'gbajrami@hotmail.com'),

(16, 'Fakulteti i Shkencave Matematikore', 'Prishtine', 'Rruga Afrim Zhitia', 'Elira Duli', 'eduli@hotmail.com'),

(17, 'Fakulteti i Mjek\EBsis\EB', 'Prizren', 'Rr. Muharrem Fejza', 'Flaka Krasniqi', 'fkrasniqi@hotmail.com'),

(18, 'Fakulteti i Shkencave Politike', 'Peje', 'Rr. 28 Nentori', 'Ermal Gashi', 'egashi@hotmail.com'),

(19, 'Fakulteti i Mjek\EBsis\EB', 'Prishtine', 'Rr. 28 Nentori', 'Xhavit Hoxha', 'xhoxha@hotmail.com'),

(20, 'Fakulteti i Shkencave Matematikore', 'Peje', 'Rruga e Epirit', 'Albana Bajrami', 'abajrami@hotmail.com'),

(21, 'Fakulteti i Inxhinieris\EB Elektrike', 'Prizren', 'Rruga Afrim Zhitia', 'Vigan Berisha', 'vberisha@hotmail.com'),

(22, 'Fakulteti i Gjuheve te Huaja', 'Prishtine', 'Rr. Muharrem Fejza', 'Rina Haliti', 'rhaliti@hotmail.com'),

(23, 'Fakulteti i Ekonomise', 'Prishtine', 'Rr. 28 Nentori', 'Erblin Gashi', 'egashi@hotmail.com'),

(24, 'Fakulteti i Juridikut', 'Peje', 'Rruga Muharrem Fejza', 'Adea Morina', 'amorina@hotmail.com'),

(25, 'Fakulteti i Arteve', 'Prishtine', 'Rr. 28 Nentori', 'Arlinda Krasniqi', 'akrasniqi@hotmail.com');

INSERT INTO DEPARTAMENTI\_AKADEMIK (ID\_Fakultetit, ID\_DEPARTAMENTI\_AKADEMIK, Emri\_Departamentit, Kreu\_Departamentit, Ndihmone\_ne\_organizim, Dekani, Info\_kontaktuese)

VALUES

(1,1, 'Fakulteti i Shkencave Matematikore', 'Aferdita Ismajli','Po', 'Adrian Shehu', 'ashehu@hotmail.com'),

(2,2, 'Fakulteti i Mjek\EBsis\EB', 'Agron Beqiri', 'Ariana Hoxha','Jo', 'ahoxha@hotmail.com'),

(3,3, 'Fakulteti i Shkencave Kompjuterike', 'Kujtim Bytyqi', 'Violeta Shala','Jo', 'ashala@hotmail.com'),

(4,4, 'Fakulteti i Inxhinieris\EB Elektrike', 'Kaltrina Lleshi', 'Lend Dibra','Jo','ldibra@hotmail.com'),

(5, 5,'Fakulteti i Arteve', 'Lule Fazliu', 'Melos Abazi', 'mabazi@hotmail.com','Po'),

(6, 6,'Fakulteti i Gjuheve te Huaja', 'Mirela Gjergji', 'Andi Hoxha','Po', 'ahoxha@hotmail.com'),

(7, 7,'Fakulteti i Ekonomise', 'Melisa Rexha', 'Rinor Hysi','Po', 'rhysi@hotmail.com'),

(8, 8,'Fakulteti i Juridikut', 'Yll Kamberi', 'Diona Murati','Po', 'dmurati@hotmail.com'),

(9, 9,'Fakulteti i Arteve', 'Alb Latifi', 'Anila Shkrela','Po', 'ashkrelau@hotmail.com'),

(10, 10,'Fakulteti i Shkencave Politike', 'Erza Hyseni', 'Tara Xhafa','Jo', 'txhafa@hotmail.com'),

(11, 11, 'Fakulteti i Shkencave Matematikore', 'Artan Krasniqi', 'Mimoza Gashi', 'Po', 'artan.krasniqi@example.com'),

(12, 12, 'Fakulteti i Mjekësisë', 'Vesa Jashari', 'Dardan Krasniqi', 'Jo', 'vesa.jashari@example.com'),

(13, 13, 'Fakulteti i Shkencave Kompjuterike', 'Fitim Ahmeti', 'Liridona Gashi', 'Jo', 'fitim.ahmeti@example.com'),

(14, 14, 'Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike', 'Adea Morina', 'Dren Krasniqi', 'Jo', 'adea.morina@example.com'),

(15, 15, 'Fakulteti i Arteve', 'Blerta Gashi', 'Rron Krasniqi', 'Po', 'blerta.gashi@example.com'),

(16, 16, 'Fakulteti i Gjuheve te Huaja', 'Gazmend Ahmeti', 'Diona Krasniqi', 'Po', 'gazmend.ahmeti@example.com'),

(17, 17, 'Fakulteti i Ekonomise', 'Arlind Rexha', 'Eda Krasniqi', 'Po', 'arlind.rexha@example.com'),

(18, 18, 'Fakulteti i Juridikut', 'Hana Gashi', 'Art Krasniqi', 'Po', 'hana.gashi@example.com'),

(19, 19, 'Fakulteti i Arteve', 'Labinot Gjergji', 'Marsel Krasniqi', 'Po', 'labinot.gjergji@example.com'),

(20, 20, 'Fakulteti i Shkencave Politike', 'Besa Ahmeti', 'Kushtrim Krasniqi', 'Jo', 'besa.ahmeti@example.com'),

(21, 21, 'Fakulteti i Shkencave Matematikore', 'Valon Krasniqi', 'Rina Gashi', 'Po', 'valon.krasniqi@example.com'),

(22, 22, 'Fakulteti i Mjekësisë', 'Lum Nesimi', 'Kaltrin Krasniqi', 'Jo', 'lum.nesimi@example.com'),

(23, 23, 'Fakulteti i Shkencave Kompjuterike', 'Era Krasniqi', 'Alb Krasniqi', 'Jo', 'era.krasniqi@example.com'),

(24, 24, 'Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike', 'Granit Gashi', 'Lea Krasniqi', 'Jo', 'granit.gashi@example.com'),

(25, 25, 'Fakulteti i Gjuheve te Huaja', 'Elsa Hajdari', 'Leon Krasniqi', 'Po', 'elsa.hajdari@example.com');

INSERT INTO STAFI\_AKADEMIK (ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_DEPARTAMENTI\_AKADEMIK, ID\_Fakultetit, Emri, Mbiemrin, Departamentin\_Punues, Info\_kontaktuese, Titulli\_Akademik)

VALUES

(1, 1, 1, 'Aferdita','Shehu', 'Departamenti i Matematikes', 'ashehu@hotmail.com','Msc' ),

(2, 2, 2, 'Agron', 'Hoxha', 'Departamenti i Mjek\EBsis\EB', 'ahoxha@hotmail.com','Dr' ),

(3, 3, 3, 'Kujtim', 'Shala', 'Departamenti i Shkencave Kompjuterike', 'ashala@hotmail.com','Dr.Sc' ),

(4, 4, 4, 'Kaltrina', 'Dibra', 'Departamenti i Inxhinieris\EB Elektrike', 'ldibra@hotmail.com','Dr.Sc' ),

(5, 5, 5, 'Lule', 'Abazi', 'Departamenti i Arteve Vizuale', 'mabazi@hotmail.com','Msc' ),

(6, 6, 6, 'Mirela', 'Hoxha', 'Departamenti i Gjuheve te Huaja', 'ahoxha@hotmail.com','Dr' ),

(7, 7, 7, 'Melisa', 'Hysi', 'Departamenti i Ekonomise', 'rhysi@hotmail.com','Dr'),

(8, 8, 8, 'Yll', 'Murati', 'Departamenti i Juridikut', 'dmurati@hotmail.com','Dr.Sc' ),

(9, 9, 9, 'Alb', 'Shkrela', 'Departamenti i Muzikes', 'ashkrelau@hotmail.com','Dr' ),

(10, 10, 10, 'Erza', 'Xhafa', 'Departamenti i Shkencave Politike', 'txhafa@hotmail.com','Msc' ),

(11, 11, 11, 'Artan', 'Gashi', 'Departamenti i Shkencave Matematikore', 'artan.krasniqi@example.com', 'Msc'),

(12, 12, 12, 'Vesa', 'Krasniqi', 'Departamenti i Mjek\EBsis\EB', 'vesa.jashari@example.com', 'Dr'),

(13, 13, 13, 'Fitim', 'Gashi', 'Departamenti i Shkencave Kompjuterike', 'fitim.ahmeti@example.com', 'Dr.Sc'),

(14, 14, 14, 'Adea', 'Krasniqi', 'Departamenti i Inxhinieris\EB Elektrike', 'adea.morina@example.com', 'Dr.Sc'),

(15, 15, 15, 'Blerta', 'Krasniqi', 'Departamenti i Arteve Vizuale', 'blerta.gashi@example.com', 'Msc'),

(16, 16, 16, 'Gazmend', 'Krasniqi', 'Departamenti i Gjuheve te Huaja', 'gazmend.ahmeti@example.com', 'Dr'),

(17, 17, 17, 'Arlind', 'Krasniqi', 'Departamenti i Ekonomise', 'arlind.rexha@example.com', 'Dr'),

(18, 18, 18, 'Hana', 'Krasniqi', 'Departamenti i Juridikut', 'hana.gashi@example.com', 'Dr.Sc'),

(19, 19, 19, 'Alb', 'Shkrela', 'Departamenti i Muzikes', 'ashkrelau@hotmail.com', 'Dr'),

(20, 20, 20, 'Erza', 'Xhafa', 'Departamenti i Shkencave Politike', 'txhafa@hotmail.com', 'Msc'),

(21, 21, 21, 'Valon', 'Gashi', 'Departamenti i Shkencave Matematikore', 'valon.krasniqi@example.com', 'Msc'),

(22, 22, 22, 'Lum', 'Krasniqi', 'Departamenti i Mjek\EBsis\EB', 'lum.nesimi@example.com', 'Dr'),

(23, 23, 23, 'Era', 'Krasniqi', 'Departamenti i Shkencave Kompjuterike', 'era.krasniqi@example.com', 'Dr.Sc'),

(24, 24, 24, 'Granit', 'Krasniqi', 'Departamenti i Inxhinieris\EB Elektrike', 'granit.gashi@example.com', 'Dr.Sc'),

(25, 25, 25, 'Elsa', 'Krasniqi', 'Departamenti i Gjuheve te Huaja', 'elsa.hajdari@example.com', 'Msc');

INSERT INTO Numri\_Telefonit (Numri\_Telefonit, ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_DEPARTAMENTI\_AKADEMIK, Prefixi)

VALUES

(044223456, 1, 1, '+383'),

(044799112, 2, 2, '+383'),

(044345678, 3, 3, '+383'),

(044900534, 4, 4, '+383'),

(044567890, 5, 5, '+383'),

(044234565, 6, 6, '+383'),

(044789012, 7, 7, '+383'),

(044901234, 8, 8, '+383'),

(044567890, 9, 9, '+383'),

(044234567, 10, 10, '+383'),

(044111222, 11, 11, '+383'),

(044333444, 12, 12, '+383'),

(044555666, 13, 13, '+383'),

(044777888, 14, 14, '+383'),

(044999000, 15, 15, '+383'),

(044123456, 16, 16, '+383'),

(044654321, 17, 17, '+383'),

(044987654, 18, 18, '+383'),

(044345678, 19, 19, '+383'),

(044876543, 20, 20, '+383'),

(044112233, 21, 21, '+383'),

(044445566, 22, 22, '+383'),

(044778899, 23, 23, '+383'),

(044991122, 24, 24, '+383'),

(044334455, 25, 25, '+383');

INSERT INTO Profesori (ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_Profesori, ID\_DEPARTAMENTI\_AKADEMIK, Ligjeratat\_Doktorratures)

VALUES

(1, 1, 1, 'Ligjeratat per doktorature ne Matematike'),

(2, 2, 2, 'Ligjeratat per doktorature ne Mjekesi'),

(3, 3, 3, 'Ligjeratat per doktorature ne Shkencat Kompjuterike'),

(4, 4, 4, 'Ligjeratat per doktorature ne Inxhinieri Elektrike'),

(5, 5, 5, 'Ligjeratat per doktorature ne Arte Vizuale'),

(6, 6, 6, 'Ligjeratat per doktorature ne Gjuhe te Huaja'),

(7, 7, 7, 'Ligjeratat per doktorature ne Ekonomi'),

(8, 8, 8, 'Ligjeratat per doktorature ne Juridik'),

(9, 9, 9, 'Ligjeratat per doktorature ne Muzike'),

(10, 10, 10, 'Ligjeratat per doktorature ne Shkencat Politike'),

(11, 11, 11, 'Ligjeratat per doktorature ne Shkencave Matematikore'),

(12, 12, 12, 'Ligjeratat per doktorature ne Mjekesi'),

(13, 13, 13, 'Ligjeratat per doktorature ne Shkencat Kompjuterike'),

(14, 14, 14, 'Ligjeratat per doktorature ne Inxhinieri Elektrike'),

(15, 15, 15, 'Ligjeratat per doktorature ne Arte Vizuale'),

(16, 16, 16, 'Ligjeratat per doktorature ne Gjuhe te Huaja'),

(17, 17, 17, 'Ligjeratat per doktorature ne Ekonomi'),

(18, 18, 18, 'Ligjeratat per doktorature ne Juridik'),

(19, 19, 19, 'Ligjeratat per doktorature ne Muzike'),

(20, 20, 20, 'Ligjeratat per doktorature ne Shkencat Politike'),

(21, 21, 21, 'Ligjeratat per doktorature ne Shkencave Matematikore'),

(22, 22, 22, 'Ligjeratat per doktorature ne Mjekesi'),

(23, 23, 23, 'Ligjeratat per doktorature ne Shkencat Kompjuterike'),

(24, 24, 24, 'Ligjeratat per doktorature ne Inxhinieri Elektrike'),

(25, 25, 25, 'Ligjeratat per doktorature ne Arte Vizuale');

INSERT INTO DIPLOMA\_PROGRAMIT\_STUDIMOR (ID\_INDEKSI\_DIPLOMES, ID\_Profesori, ID\_STAFI\_AKADEMIK, Emri\_Diplomes, Programi\_Studimor, Kredite\_Akademike)

VALUES

(1, 1, 1, 'Diploma 1', 'Programi 1', 5),

(2, 2, 2, 'Diploma 2', 'Programi 2', 5),

(3, 3, 3, 'Diploma 3', 'Programi 3', 6),

(4, 4, 4, 'Diploma 4', 'Programi 4', 4),

(5, 5, 5, 'Diploma 5', 'Programi 5', 4),

(6, 6, 6, 'Diploma 6', 'Programi 6', 5),

(7, 7, 7, 'Diploma 7', 'Programi 7', 6),

(8, 8, 8, 'Diploma 8', 'Programi 8', 4),

(9, 9, 9, 'Diploma 9', 'Programi 9', 5),

(10, 10, 10, 'Diploma 10', 'Programi 10', 5),

(11, 11, 11, 'Diploma 11', 'Programi 11', 6),

(12, 12, 12, 'Diploma 12', 'Programi 12', 5),

(13, 13, 13, 'Diploma 13', 'Programi 13', 4),

(14, 14, 14, 'Diploma 14', 'Programi 14', 6),

(15, 15, 15, 'Diploma 15', 'Programi 15', 5),

(16, 16, 16, 'Diploma 16', 'Programi 16', 4),

(17, 17, 17, 'Diploma 17', 'Programi 17', 5),

(18, 18, 18, 'Diploma 18', 'Programi 18', 6),

(19, 19, 19, 'Diploma 19', 'Programi 19', 4),

(20, 20, 20, 'Diploma 20', 'Programi 20', 6),

(21, 21, 21, 'Diploma 21', 'Programi 21', 5),

(22, 22, 22, 'Diploma 22', 'Programi 22', 4),

(23, 23, 23, 'Diploma 23', 'Programi 23', 5),

(24, 24, 24, 'Diploma 24', 'Programi 24', 6),

(25, 25, 25, 'Diploma 25', 'Programi 25', 4);

INSERT INTO Asistenti (ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_Asistenti, ID\_DEPARTAMENTI\_AKADEMIK, Ligjeratat\_Magjistratures, ID\_ASISTENTI\_SENIOR)

VALUES

(1, 1, 1, 'Ligjeratat per magjistrature ne Matematike', 101),

(2, 2, 2, 'Ligjeratat per magjistrature ne Mjek\EBsi', 102),

(3, 3, 3, 'Ligjeratat per magjistrature ne Shkencat Kompjuterike',103),

(4, 4, 4, 'Ligjeratat per magjistrature ne Inxhinieri Elektrike',104),

(5, 5, 5, 'Ligjeratat per magjistrature ne Arte Vizuale',105),

(6, 6, 6, 'Ligjeratat per magjistrature ne Gjuhe te Huaja', 106),

(7, 7, 7, 'Ligjeratat per magjistrature ne Ekonomi', 107),

(8, 8, 8, 'Ligjeratat per magjistrature ne Juridik', 108),

(9, 9, 9, 'Ligjeratat per magjistrature ne Muzike', 109),

(10, 10, 10, 'Ligjeratat per magjistrature ne Shkencat Politike', 110),

(11, 11, 11, 'Ligjeratat per magjistrature ne Shkencave Matematikore', 111),

(12, 12, 12, 'Ligjeratat per magjistrature ne Mjekesi', 112),

(13, 13, 13, 'Ligjeratat per magjistrature ne Shkencat Kompjuterike', 113),

(14, 14, 14, 'Ligjeratat per magjistrature ne Inxhinieri Elektrike', 114),

(15, 15, 15, 'Ligjeratat per magjistrature ne Arte Vizuale', 115),

(16, 16, 16, 'Ligjeratat per magjistrature ne Gjuhe te Huaja', 116),

(17, 17, 17, 'Ligjeratat per magjistrature ne Ekonomi', 117),

(18, 18, 18, 'Ligjeratat per magjistrature ne Juridik', 118),

(19, 19, 19, 'Ligjeratat per magjistrature ne Muzike', 119),

(20, 20, 20, 'Ligjeratat per magjistrature ne Shkencat Politike', 120),

(21, 21, 21, 'Ligjeratat per magjistrature ne Shkencave Matematikore', 121),

(22, 22, 22, 'Ligjeratat per magjistrature ne Mjekesi', 122),

(23, 23, 23, 'Ligjeratat per magjistrature ne Shkencat Kompjuterike', 123),

(24, 24, 24, 'Ligjeratat per magjistrature ne Inxhinieri Elektrike', 124),

(25, 25, 25, 'Ligjeratat per magjistrature ne Arte Vizuale', 125);

INSERT INTO Lenda\_Magjistratures (Numri\_Kredive, ID\_Asistenti, NUMRI\_ASISTENTAVE)

VALUES

(5, 1, 3),

(4, 2, 8),

(1, 3, 10),

(3, 4, 7),

(2, 5, 9),

(7, 6, 6),

(9, 7, 4),

(10, 8, 1),

(8, 9, 5),

(6, 10, 2),

(11, 11, 11),

(20, 12, 13),

(12, 13, 15),

(19, 14, 12),

(13, 15, 14),

(18, 16, 19),

(14, 17, 18),

(16, 18, 17),

(15, 19, 20),

(17, 20, 16),

(20, 21, 21),

(21, 22, 22),

(23, 23, 24),

(24, 24, 25),

(25, 25, 23);

INSERT INTO Ndjeke (ID\_Asistenti, Numri\_Kredive, ID\_STAFI\_AKADEMIK)

VALUES

(1, 5, 1),

(2, 4, 2),

(3, 1, 3),

(4, 3, 4),

(5, 2, 5),

(6, 7, 6),

(7 ,9, 7),

(8, 10, 8),

(9, 8, 9),

(10, 6, 10),

(11, 11, 11),

(12, 20, 12),

(13, 12, 13),

(14, 19, 14),

(15, 13, 15),

(16, 18, 16),

(17, 14, 17),

(18, 16, 18),

(19, 15, 19),

(20, 17, 20),

(21, 20, 21),

(22, 21, 22),

(23, 23, 23),

(24, 24, 24),

(25, 25, 25);

INSERT INTO LLOGARIA (ID\_Asistenti, ID\_STAFI\_AKADEMIK)

VALUES

(1, 1),

(2, 2),

(3, 3),

(4, 4),

(5, 5),

(6, 6),

(7, 7),

(8, 8),

(9, 9),

(10, 10),

(11, 11),

(12, 12),

(13, 13),

(14, 14),

(15, 15),

(16, 16),

(17, 17),

(18, 18),

(19, 19),

(20, 20),

(21, 21),

(22, 22),

(23, 23),

(24, 24),

(25, 25);

INSERT INTO Studenti (ID\_Fakultetit, ID\_Studenti, Emri, Mbiemri, Nota\_mesatara, Numri\_Telefonit, Data\_Lindjes)

VALUES

(1, 1, 'Agon', 'Derguti', 8.5, 045456789, '2000-01-01'),

(2, 2, 'Ermira', 'Shehu', 7.2, 044654321, '1999-02-15'),

(3, 3, 'Erina', 'Hyseni', 6.8, 049111222, '2001-05-20'),

(4, 4, 'Yll', 'Gashi', 9.0, 044444555, '2000-11-10'),

(5, 5, 'Diella', 'Muriqi', 7.5, 045888999, '1998-07-03'),

(6, 6, 'Morea', 'Shabani', 8.2, 043222333, '1997-04-25'),

(7, 7, 'Drilon', 'Spahiu', 6.5, 044888777, '2002-09-15'),

(8, 8, 'Andi', 'Ibrahimi', 8.7, 049555444, '1999-12-05'),

(9, 9, 'Luljeta', 'Fazliu', 7.9, 045987456, '2001-03-12'),

(10, 10, 'Florent', 'Humolli', 9.5,044654321, '1996-08-28'),

(11, 11, 'Ardian', 'Makolli', 8.0, 044223344, '1998-06-17'),

(12, 12, 'Lum', 'Berisha', 7.3, 045667788, '2000-04-03'),

(13, 13, 'Dorina', 'Qorraj', 6.6, 049112233, '2002-01-22'),

(14, 14, 'Ardita', 'Aliu', 8.9, 045556677, '1997-10-14'),

(15, 15, 'Granit', 'Krasniqi', 7.7, 044789012, '1999-07-29'),

(16, 16, 'Albina', 'Dedaj', 8.4, 048990011, '1998-12-08'),

(17, 17, 'Fjolla', 'Miftari', 6.9, 045432109, '2001-02-19'),

(18, 18, 'Rron', 'Beqiri', 8.6, 043210987, '1997-09-05'),

(19, 19, 'Vjosa', 'Sylejmani', 7.8, 049876543, '2000-11-30'),

(20, 20, 'Gent', 'Domi', 9.2, 044111222, '1996-04-13'),

(21, 21, 'Anita', 'Lika', 6.7, 048765432, '2001-08-25'),

(22, 22, 'Naim', 'Gashi', 8.3, 045333444, '1999-03-07'),

(23, 23, 'Blerta', 'Jashari', 7.1, 044000111, '2002-06-10'),

(24, 24, 'Valon', 'Berbatovci', 9.1, 043999888, '1998-09-18'),

(25, 25, 'Drenusha', 'Mustafa', 7.4, 044666777, '1997-01-01');

INSERT INTO INTERNSHIP\_STUDIME (ID\_INTERNSHIP\_STUDIME, PRAKTIKA\_PROFESIONALE, MUNDESI\_PUNESIMI)

VALUES

(1, 'Praktika1', 'Mundesi1'),

(2, 'Praktika2', 'Mundesi2'),

(3, 'Praktika3', 'Mundesi3'),

(4, 'Praktika4', 'Mundesi4'),

(5, 'Praktika5', 'Mundesi5'),

(6, 'Praktika6', 'Mundesi6'),

(7, 'Praktika7', 'Mundesi7'),

(8, 'Praktika8', 'Mundesi8'),

(9, 'Praktika9', 'Mundesi9'),

(10, 'Praktika10', 'Mundesi10'),

(11, 'Praktika11', 'Mundesi11'),

(12, 'Praktika12', 'Mundesi12'),

(13, 'Praktika13', 'Mundesi13'),

(14, 'Praktika14', 'Mundesi14'),

(15, 'Praktika15', 'Mundesi15'),

(16, 'Praktika16', 'Mundesi16'),

(17, 'Praktika17', 'Mundesi17'),

(18, 'Praktika18', 'Mundesi18'),

(19, 'Praktika19', 'Mundesi19'),

(20, 'Praktika20', 'Mundesi20'),

(21, 'Praktika21', 'Mundesi21'),

(22, 'Praktika22', 'Mundesi22'),

(23, 'Praktika23', 'Mundesi23'),

(24, 'Praktika24', 'Mundesi24'),

(25, 'Praktika25', 'Mundesi25');

INSERT INTO PROGRAMI\_STUDIMOR\_i\_STUDENTIT (ID\_Studenti, ID\_INTERNSHIP\_STUDIME, ID\_Fakultetit)

VALUES

(1, 1, 1),

(2, 2, 2),

(3, 3, 3),

(4, 4, 4),

(5, 5, 5),

(6, 6, 6),

(7, 7, 7),

(8, 8, 8),

(9, 9, 9),

(10, 10, 10),

(11, 11, 11),

(12, 12, 12),

(13, 13, 13),

(14, 14, 14),

(15, 15, 15),

(16, 16, 16),

(17, 17, 17),

(18, 18, 18),

(19, 19, 19),

(20, 20, 20),

(21, 21, 21),

(22, 22, 22),

(23, 23, 23),

(24, 24, 24),

(25, 25, 25);

INSERT INTO Projekti (ID\_Asistenti, ID\_Studenti, ID\_Fakultetit, ID\_Stafi\_Akademik)

VALUES

(1, 1, 1, 1),

(2, 2, 2, 2),

(3, 3, 3, 3),

(4, 4, 4, 4),

(5, 5, 5, 5),

(6, 6, 6, 6),

(7, 7, 7, 7),

(8, 8, 8, 8),

(9, 9, 9, 9),

(10, 10, 10, 10),

(11, 11, 11, 11),

(12, 12, 12, 12),

(13, 13, 13, 13),

(14, 14, 14, 14),

(15, 15, 15, 15),

(16, 16, 16, 16),

(17, 17, 17, 17),

(18, 18, 18, 18),

(19, 19, 19, 19),

(20, 20, 20, 20),

(21, 21, 21, 21),

(22, 22, 22, 22),

(23, 23, 23, 23),

(24, 24, 24, 24),

(25, 25, 25, 25);

INSERT INTO Monitorohet (ID\_Asistenti, ID\_Studenti, ID\_Profesori, ID\_Stafi\_Akademik)

VALUES

(1, 1, 1, 1),

(2, 2, 2, 2),

(3, 3, 3, 3),

(4, 4, 4, 4),

(5, 5, 5, 5),

(6, 6, 6, 6),

(7, 7, 7, 7),

(8, 8, 8, 8),

(9, 9, 9, 9),

(10, 10, 10, 10),

(11, 11, 11, 11),

(12, 12, 12, 12),

(13, 13, 13, 13),

(14, 14, 14, 14),

(15, 15, 15, 15),

(16, 16, 16, 16),

(17, 17, 17, 17),

(18, 18, 18, 18),

(19, 19, 19, 19),

(20, 20, 20, 20),

(21, 21, 21, 21),

(22, 22, 22, 22),

(23, 23, 23, 23),

(24, 24, 24, 24),

(25, 25, 25, 25);

INSERT INTO PJESEMARRES (ID\_Asistenti, ID\_Studenti, ID\_Profesori, ID\_Fakultetit, ID\_STAFI\_AKADEMIK)

VALUES

(1, 1, 1, 1, 1),

(2, 2, 2, 2, 2),

(3, 3, 3, 3, 3),

(4, 4, 4, 4, 4),

(5, 5, 5, 5, 5),

(6, 6, 6, 6, 6),

(7, 7, 7, 7, 7),

(8, 8, 8, 8, 8),

(9, 9, 9, 9, 9),

(10, 10, 10, 10, 10),

(11, 11, 11, 11, 11),

(12, 12, 12, 12, 12),

(13, 13, 13, 13, 13),

(14, 14, 14, 14, 14),

(15, 15, 15, 15, 15),

(16, 16, 16, 16, 16),

(17, 17, 17, 17, 17),

(18, 18, 18, 18, 18),

(19, 19, 19, 19, 19),

(20, 20, 20, 20, 20),

(21, 21, 21, 21, 21),

(22, 22, 22, 22, 22),

(23, 23, 23, 23, 23),

(24, 24, 24, 24, 24),

(25, 25, 25, 25, 25);

INSERT INTO Lenda (ID\_Lenda, Emri\_Lendes, Numri\_Kredive, Numri\_Ligjeratave)

VALUES

(1, 'Hyrje\_ne\_Programim', 4, 2),

(7, 'Shkenca\_Kompjuterike2', 5, 7),

(5, 'DataBaze', 5, 5),

(4, 'Web\_Dizajn', 4, 2),

(6, 'Hyrje\_ne\_Algoritme', 6, 10),

(8, 'Strukture\_Diskrete', 6, 6),

(3, 'DataBaze',5, 1),

(2, 'Shkenca\_Kompjuterike1', 5, 4),

(9, 'Shkenca\_Kompjuterike1', 5, 3),

(10, 'BIEE', 4, 2),

(11, 'Matematike Diskrete', 1, 11),

(12, 'Gjuhe e Huaj', 6, 12),

(13, 'Shkenca Kompjuterike 3', 5, 13),

(14, 'Inxhinieri Softuerike', 5, 14),

(15, 'Analiza Numerike', 1, 15),

(16, 'Teoria e Lojrave', 7, 16),

(17, 'Bazat e Teorise se Kodes', 6, 17),

(18, 'Kerkesat e Sistemeve Operative', 5, 18),

(19, 'Siguria e Te Dhenave', 5, 19),

(20, 'Rrjeta Kompjuterike', 3, 20),

(21, 'Artificial Intelligence', 2, 21),

(22, 'Grafika Kompjuterike', 4, 22),

(23, 'Softueri Ne Kombetare', 2, 23),

(24, 'Procesim Digjital e Sinjaleve', 3, 24),

(25, 'Projekt Integrues', 10, 25);

INSERT INTO Ndegjon (ID\_Lenda, ID\_Studenti, ID\_Fakultetit)

VALUES

(1, 1, 1),

(2, 2, 2),

(3, 3, 3),

(4, 4, 4),

(5, 5, 5),

(6, 6, 6),

(7, 7, 7),

(8, 8, 8),

(9, 9, 9),

(10, 10, 10),

(11, 11, 11),

(12, 12, 12),

(13, 13, 13),

(14, 14, 14),

(15, 15, 15),

(16, 16, 16),

(17, 17, 17),

(18, 18, 18),

(19, 19, 19),

(20, 20, 20),

(21, 21, 21),

(22, 22, 22),

(23, 23, 23),

(24, 24, 24),

(25, 25, 25);

INSERT INTO Ligjeron (ID\_STAFI\_AKADEMIK, ID\_Lenda, Numri\_Asistenteve, Numri\_kredive, ID\_DEPARTAMENTI\_AKADEMIK)

VALUES

(1, 1, 1, 1, 1),

(2, 2, 2, 2, 2),

(3, 3, 3, 3, 3),

(4, 4, 4, 4, 4),

(5, 5, 5, 5, 5),

(6, 6, 6, 6, 6),

(7, 7, 7, 7, 7),

(8, 8, 8, 8, 8),

(9, 9, 9, 9, 9),

(10, 10, 10, 10, 10),

(11, 11, 11, 11, 11),

(12, 12, 12, 12, 12),

(13, 13, 13, 13, 13),

(14, 14, 14, 14, 14),

(15, 15, 15, 15, 15),

(16, 16, 16, 16, 16),

(17, 17, 17, 17, 17),

(18, 18, 18, 18, 18),

(19, 19, 19, 19, 19),

(20, 20, 20, 20, 20),

(21, 21, 21, 21, 21),

(22, 22, 22, 22, 22),

(23, 23, 23, 23, 23),

(24, 24, 24, 24, 24),

(25, 25, 25, 25, 25);

INSERT INTO Lendet\_VITI\_III (ID\_Lenda, ID\_VITI3, Shkenca\_Kompjuterike2, Strukture\_Diskrete, BIEE)

VALUES

(1, 3, 'Shkenca\_Kompjuterike2 e avancuar', 'Strukture\_Diskrete fillestare', 'BIEE e avancuar'),

(2, 2, 'Shkenca\_Kompjuterike2 fillestare', 'Strukture\_Diskrete e avancuar', 'BIEE standarde'),

(3, 4, 'Shkenca\_Kompjuterike2 standarde', 'Strukture\_Diskrete e avancuar', 'BIEE fillestare'),

(4, 5, 'Shkenca\_Kompjuterike2 fillestare', 'Strukture\_Diskrete e avancuar', 'BIEE e avancuar'),

(5, 8, 'Shkenca\_Kompjuterike2 fillestare', 'Strukture\_Diskrete fillestare', 'BIEE e avancuar'),

(6, 7, 'Shkenca\_Kompjuterike2 standarde', 'Strukture\_Diskrete standarde', 'BIEE standarde'),

(7, 9, 'Shkenca\_Kompjuterike2 e avancuar', 'Strukture\_Diskrete standarde', 'BIEE standarde'),

(8, 1, 'Shkenca\_Kompjuterike2 fillestare', 'Strukture\_Diskrete fillestare', 'BIEE e avancuar'),

(9, 10, 'Shkenca\_Kompjuterike2 fillestare', 'Strukture\_Diskrete standarde', 'BIEE e avancuar'),

(10, 6, 'Shkenca\_Kompjuterike2 e avancuar', 'Strukture\_Diskrete fillestare', 'BIEE fillestare'),

(11, 14, 'Shkenca\_Kompjuterike2 e avancuar', 'Strukture\_Diskrete fillestare', 'BIEE e avancuar'),

(12, 16, 'Shkenca\_Kompjuterike2 fillestare', 'Strukture\_Diskrete e avancuar', 'BIEE standarde'),

(13, 19, 'Shkenca\_Kompjuterike2 standarde', 'Strukture\_Diskrete e avancuar', 'BIEE fillestare'),

(14, 20, 'Shkenca\_Kompjuterike2 fillestare', 'Strukture\_Diskrete e avancuar', 'BIEE e avancuar'),

(15, 18, 'Shkenca\_Kompjuterike2 fillestare', 'Strukture\_Diskrete fillestare', 'BIEE e avancuar'),

(16, 12, 'Shkenca\_Kompjuterike2 standarde', 'Strukture\_Diskrete standarde', 'BIEE standarde'),

(17, 11, 'Shkenca\_Kompjuterike2 e avancuar', 'Strukture\_Diskrete standarde', 'BIEE standarde'),

(18, 13, 'Shkenca\_Kompjuterike2 fillestare', 'Strukture\_Diskrete fillestare', 'BIEE e avancuar'),

(19, 15, 'Shkenca\_Kompjuterike2 fillestare', 'Strukture\_Diskrete standarde', 'BIEE e avancuar'),

(20, 17, 'Shkenca\_Kompjuterike2 e avancuar', 'Strukture\_Diskrete fillestare', 'BIEE fillestare'),

(21, 21, 'Shkenca\_Kompjuterike2 e avancuar', 'Strukture\_Diskrete fillestare', 'BIEE e avancuar'),

(22, 22, 'Shkenca\_Kompjuterike2 fillestare', 'Strukture\_Diskrete e avancuar', 'BIEE standarde'),

(23, 24, 'Shkenca\_Kompjuterike2 standarde', 'Strukture\_Diskrete e avancuar', 'BIEE fillestare'),

(24, 23, 'Shkenca\_Kompjuterike2 fillestare', 'Strukture\_Diskrete e avancuar', 'BIEE e avancuar'),

(25, 25, 'Shkenca\_Kompjuterike2 fillestare', 'Strukture\_Diskrete fillestare', 'BIEE e avancuar');

INSERT INTO Lendet\_VITI\_II (ID\_Lenda, ID\_VITI2, Shkenca\_Kompjuterike1, Web\_Dizajn, DataBaze)

VALUES

(1, 2, 'Shkenca\_Kompjuterike1 e avancuar', 'Web\_Dizajn fillestare', 'DataBaze standarde'),

(2, 3, 'Shkenca\_Kompjuterike1 fillestare', 'Web\_Dizajn standarde', 'DataBaze e avancuar'),

(3, 4, 'Shkenca\_Kompjuterike1 standarde', 'Web\_Dizajn standarde', 'DataBaze e avancuar'),

(4, 1, 'Shkenca\_Kompjuterike1 standarde', 'Web\_Dizajn fillestare', 'DataBaze fillestare'),

(5, 8, 'Shkenca\_Kompjuterike1 fillestare', 'Web\_Dizajn e avancuar', 'DataBaze standarde'),

(6, 9, 'Shkenca\_Kompjuterike1 standarde', 'Web\_Dizajn e avancuar', 'DataBaze standarde'),

(7, 7, 'Shkenca\_Kompjuterike1 e avancuar', 'Web\_Dizajn standarde', 'DataBaze standarde'),

(8, 5, 'Shkenca\_Kompjuterike1 e avancuar', 'Web\_Dizajn e avancuar', 'DataBaze standarde'),

(9, 10, 'Shkenca\_Kompjuterike1 fillestare', 'Web\_Dizajn standarde', 'DataBaze fillestare'),

(10, 6, 'Shkenca\_Kompjuterike1 e avancuar', 'Web\_Dizajn fillestare', 'DataBaze standarde'),

(11, 11, 'Shkenca\_Kompjuterike1 e avancuar', 'Web\_Dizajn fillestare', 'DataBaze standarde'),

(12, 12, 'Shkenca\_Kompjuterike1 fillestare', 'Web\_Dizajn standarde', 'DataBaze e avancuar'),

(13, 14, 'Shkenca\_Kompjuterike1 standarde', 'Web\_Dizajn standarde', 'DataBaze e avancuar'),

(14, 15, 'Shkenca\_Kompjuterike1 standarde', 'Web\_Dizajn fillestare', 'DataBaze fillestare'),

(15, 16, 'Shkenca\_Kompjuterike1 fillestare', 'Web\_Dizajn e avancuar', 'DataBaze standarde'),

(16, 17, 'Shkenca\_Kompjuterike1 standarde', 'Web\_Dizajn e avancuar', 'DataBaze standarde'),

(17, 18, 'Shkenca\_Kompjuterike1 e avancuar', 'Web\_Dizajn standarde', 'DataBaze standarde'),

(18, 19, 'Shkenca\_Kompjuterike1 e avancuar', 'Web\_Dizajn e avancuar', 'DataBaze standarde'),

(19, 20, 'Shkenca\_Kompjuterike1 fillestare', 'Web\_Dizajn standarde', 'DataBaze fillestare'),

(20, 13, 'Shkenca\_Kompjuterike1 e avancuar', 'Web\_Dizajn fillestare', 'DataBaze standarde'),

(21, 21, 'Shkenca\_Kompjuterike1 fillestare', 'Web\_Dizajn standarde', 'DataBaze e avancuar'),

(22, 23, 'Shkenca\_Kompjuterike1 standarde', 'Web\_Dizajn standarde', 'DataBaze e avancuar'),

(23, 25, 'Shkenca\_Kompjuterike1 standarde', 'Web\_Dizajn fillestare', 'DataBaze fillestare'),

(24, 22, 'Shkenca\_Kompjuterike1 fillestare', 'Web\_Dizajn e avancuar', 'DataBaze standarde'),

(25, 24, 'Shkenca\_Kompjuterike1 standarde', 'Web\_Dizajn e avancuar', 'DataBaze standarde');

INSERT INTO Lendet\_VITI\_I (ID\_Lenda, ID\_VITI1, Hyrje\_ne\_Programim, Hyrje\_ne\_Algoritme, Matematike)

VALUES

(1, 5, 'Hyrje\_ne\_Programim e avancuar', 'Hyrje\_ne\_Algoritme fillestare', 'Matematike standarde'),

(2, 3, 'Hyrje\_ne\_Programim fillestare', 'Hyrje\_ne\_Algoritme standarde', 'Matematike e avancuar'),

(3, 1, 'Hyrje\_ne\_Programim standarde', 'Hyrje\_ne\_Algoritme standarde', 'Matematike e avancuar'),

(4, 9, 'Hyrje\_ne\_Programim standarde', 'Hyrje\_ne\_Algoritme fillestare', 'Matematike fillestare'),

(5, 8, 'Hyrje\_ne\_Programim fillestare', 'Hyrje\_ne\_Algoritme e avancuar', 'Matematike standarde'),

(6, 4, 'Hyrje\_ne\_Programim standarde', 'Hyrje\_ne\_Algoritme e avancuar', 'Matematike standarde'),

(7, 7, 'Hyrje\_ne\_Programim e avancuar', 'Hyrje\_ne\_Algoritme standarde', 'Matematike standarde'),

(8, 10, 'Hyrje\_ne\_Programim e avancuar', 'Hyrje\_ne\_Algoritme e avancuar', 'Matematike standarde'),

(9, 2, 'Hyrje\_ne\_Programim fillestare', 'Hyrje\_ne\_Algoritme standarde', 'Matematike fillestare'),

(10, 6, 'Hyrje\_ne\_Programim e avancuar', 'Hyrje\_ne\_Algoritme fillestare', 'Matematike standarde'),

(11, 11, 'Hyrje\_ne\_Programim e avancuar', 'Hyrje\_ne\_Algoritme fillestare', 'Matematike standarde'),

(12, 12, 'Hyrje\_ne\_Programim fillestare', 'Hyrje\_ne\_Algoritme standarde', 'Matematike e avancuar'),

(13, 14, 'Hyrje\_ne\_Programim standarde', 'Hyrje\_ne\_Algoritme standarde', 'Matematike e avancuar'),

(14, 15, 'Hyrje\_ne\_Programim standarde', 'Hyrje\_ne\_Algoritme fillestare', 'Matematike fillestare'),

(15, 16, 'Hyrje\_ne\_Programim fillestare', 'Hyrje\_ne\_Algoritme e avancuar', 'Matematike standarde'),

(16, 17, 'Hyrje\_ne\_Programim standarde', 'Hyrje\_ne\_Algoritme e avancuar', 'Matematike standarde'),

(17, 18, 'Hyrje\_ne\_Programim e avancuar', 'Hyrje\_ne\_Algoritme standarde', 'Matematike standarde'),

(18, 19, 'Hyrje\_ne\_Programim e avancuar', 'Hyrje\_ne\_Algoritme e avancuar', 'Matematike standarde'),

(19, 20, 'Hyrje\_ne\_Programim fillestare', 'Hyrje\_ne\_Algoritme standarde', 'Matematike fillestare'),

(20, 13, 'Hyrje\_ne\_Programim e avancuar', 'Hyrje\_ne\_Algoritme fillestare', 'Matematike standarde'),

(21, 21, 'Hyrje\_ne\_Programim fillestare', 'Hyrje\_ne\_Algoritme standarde', 'Matematike e avancuar'),

(22, 23, 'Hyrje\_ne\_Programim standarde', 'Hyrje\_ne\_Algoritme standarde', 'Matematike e avancuar'),

(23, 22, 'Hyrje\_ne\_Programim standarde', 'Hyrje\_ne\_Algoritme fillestare', 'Matematike fillestare'),

(24, 24, 'Hyrje\_ne\_Programim fillestare', 'Hyrje\_ne\_Algoritme e avancuar', 'Matematike standarde'),

(25, 25, 'Hyrje\_ne\_Programim standarde', 'Hyrje\_ne\_Algoritme e avancuar', 'Matematike standarde');

--FILLIMI I KOMANDAVE PER UPDATE

--(2 jon bo update qitu)

UPDATE Lendet\_VITI\_II

SET Shkenca\_Kompjuterike1 = 'Shkenca\_Kompjuterike1 fillestare'

WHERE ID\_Lenda = 1 or ID\_Lenda = 2;

--(2 jon bo update qitu)

UPDATE Lendet\_VITI\_III

SET Shkenca\_Kompjuterike2 = 'Shkenca\_Kompjuterik2 fillestare'

WHERE ID\_Lenda = 2 or ID\_Lenda = 6;

--(2 jon bo update qitu)

UPDATE Studenti

SET Emri = 'Lind'

WHERE ID\_Studenti = 1 or ID\_Studenti = 3;

--(1 jon bo update qitu)

update Numri\_Telefonit

set Numri\_Telefonit = 049438421

where Numri\_Telefonit = 044445566

--(13 jon bo update qitu)

update Lendet\_VITI\_III

set BIEE = 'BIEE fillestare'

where BIEE = 'BIEE e avancuar'

------------------------------------------

--FILLIMI I KOMANDAVE PER DELETE

--(4 jon fshi qitu)

Delete from Lendet\_VITI\_I

where Hyrje\_ne\_Programim = 'Hyrje\_ne\_Programim e avancuar'

--(1 oshte fshi qitu)

Delete from Ligjeron

where ID\_Lenda = 5

--(1 oshte fshi qitu)

Delete from Lendet\_VITI\_III

where ID\_VITI3 = 9

------------------------------------------

--Queries te thjeshta me nje tabele

--1.

SELECT DISTINCT s.Emri

FROM STAFI\_AKADEMIK s

--2.

Select l.Numri\_Kredive

from Lenda l

where l.ID\_Lenda = 10

--3.

select \*

from Studenti s

where s.Numri\_Telefonit = 045556677

--4.

select \*

from Asistenti a

where Ligjeratat\_Magjistratures = 'Ligjeratat per magjistrature ne Matematike'

--QITU VAZHDOJ EDHE 4 ALKETE

------------------------------------------

--Queries te thjeshta me dy e me shume tabela

--1.

Select s.Departamentin\_Punues, s.Emri, s.Mbiemrin, s.Titulli\_Akademik, n.Numri\_Telefonit, n.Prefixi

from STAFI\_AKADEMIK s, Numri\_Telefonit n

where s.ID\_STAFI\_AKADEMIK = n.ID\_STAFI\_AKADEMIK

and n.Numri\_Telefonit = 044345678

--2.

select p.ID\_DEPARTAMENTI\_AKADEMIK, p.Ligjeratat\_Doktorratures, d.Kredite\_Akademike

from Profesori p, DIPLOMA\_PROGRAMIT\_STUDIMOR d

where p.ID\_Profesori = d.ID\_Profesori

and d.Emri\_Diplomes = 'Diploma 4'

--3.

select a.ID\_Asistenti, a.Ligjeratat\_Magjistratures

from Asistenti a, LLOGARIA ll

where a.ID\_Asistenti = ll.ID\_Asistenti

and a.ID\_Asistenti = 5

--4.

Select l.Emri\_Lendes, l.Numri\_Kredive, l.Numri\_Ligjeratave

from Lenda l, Lendet\_VITI\_III l3

where l.ID\_Lenda = l3.ID\_Lenda

and l.Numri\_Kredive = 5

--QITU VAZHDOJ EDHE 4 ALKETE

--------------------------------------------------------------------

--Queries te avancuara me dy e me shume tabela

--1.

Select a.ID\_Asistenti, a.ID\_STAFI\_AKADEMIK, a.Ligjeratat\_Magjistratures

from Asistenti a full join Ndjeke n

on a.ID\_Asistenti = n.ID\_Asistenti inner join

Lenda\_Magjistratures l on n.ID\_Asistenti = l.ID\_Asistenti

where a.ID\_ASISTENTI\_SENIOR = 105

--2.

select s.Emri, s.Departamentin\_Punues, a.ID\_Asistenti

from STAFI\_AKADEMIK s inner join Asistenti a

on s.ID\_STAFI\_AKADEMIK = a.ID\_STAFI\_AKADEMIK

where s.Mbiemrin = 'Shehu'

--3.

select p.ID\_Profesori, p.Ligjeratat\_Doktorratures, d.Kredite\_Akademike

from Profesori p left join DIPLOMA\_PROGRAMIT\_STUDIMOR d

on p.ID\_Profesori = d.ID\_Profesori

where d.Emri\_Diplomes = 'Diploma 1'

--4.

select s.Emri, s.Mbiemri, s.Data\_Lindjes, s.Nota\_mesatara, l.ID\_Lenda

from Studenti s right join Ndegjon n

on s.ID\_Studenti = n.ID\_Studenti inner join

Lenda l on l.ID\_Lenda = n.ID\_Lenda

where l.Emri\_Lendes = 'Siguria e Te Dhenave'

--QITU VAZHDOJ EDHE 4 ALKETE

--------------------------------------------------------------------

--Subqueries te thjeshta

--1.

select s.Emri, s.Mbiemri, s.Numri\_Telefonit, s.Nota\_mesatara

from Studenti s

where s.Nota\_mesatara = (Select max(si.Nota\_mesatara) from Studenti si)

--2.

select nr.ID\_STAFI\_AKADEMIK, nr.Numri\_Telefonit

from Numri\_Telefonit nr

where nr.Prefixi >all (Select ni.Prefixi from Numri\_Telefonit ni

where ni.Prefixi like '+383')

--3.

Select l.Emri\_Lendes, l.ID\_Lenda, l.Numri\_Kredive

from Lenda l

where l.Numri\_Kredive < (Select AVG(li.Numri\_Kredive) from Lenda li)

order by l.Numri\_Kredive desc

--4.

select d.Kredite\_Akademike, d.Emri\_Diplomes

from DIPLOMA\_PROGRAMIT\_STUDIMOR d

where d.Kredite\_Akademike = (Select min(d.Kredite\_Akademike) from DIPLOMA\_PROGRAMIT\_STUDIMOR d)