



KOLEGJI AAB
FAKULTETI I SHKENCAVE KOMPJUTERIKE
INXHINIERI SOFTUERIKE

Titulli i projektit

Sistemi i menaxhimit i nje Festivali Muzikor

Emri dhe Mbiemri: Agnesa Bajgora , Anila Rifati

Numri i kontratës: RE-29567/21, RE-55404/21

Lënda: Baza e të dhënave

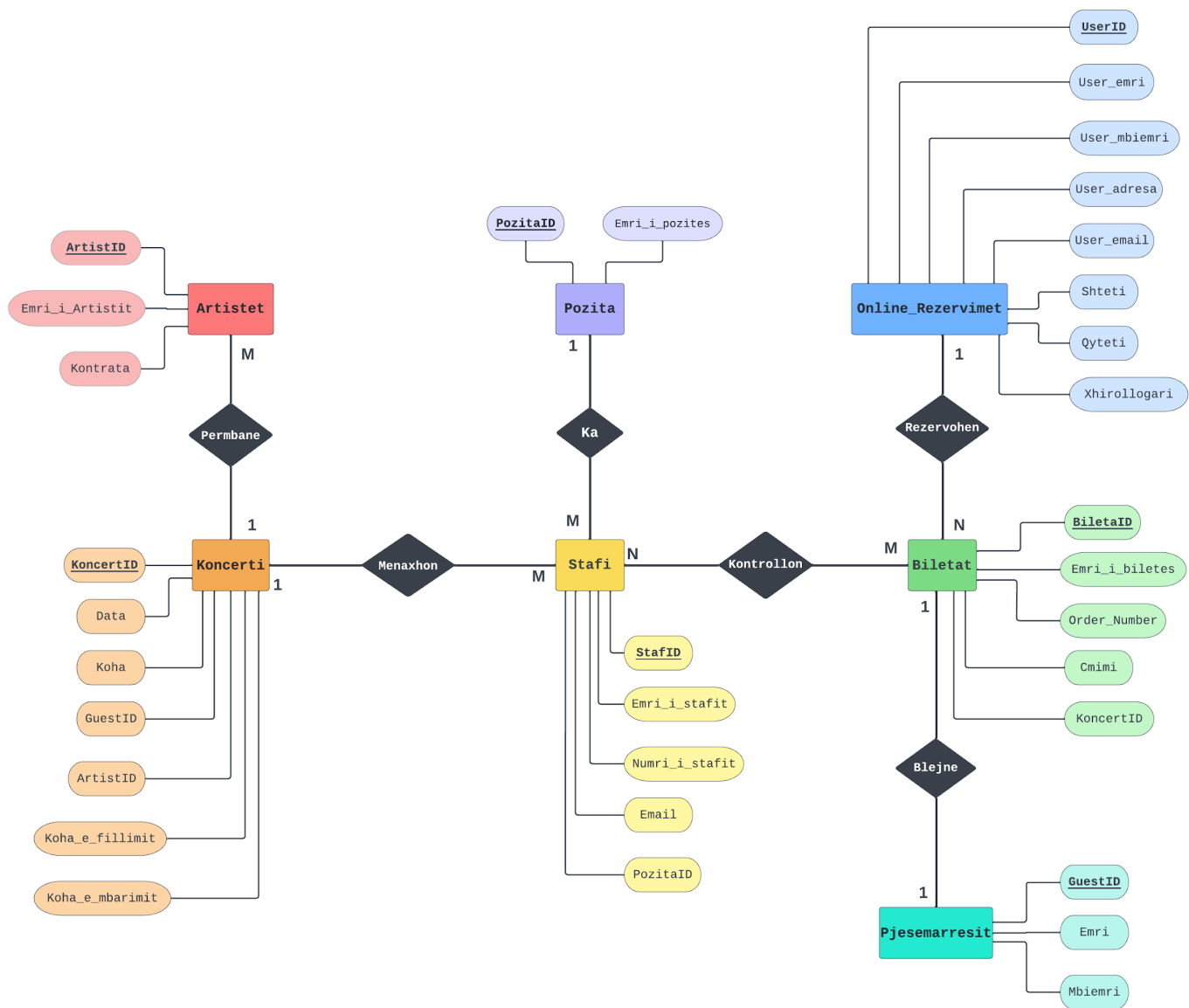
Profesori: Blerta Prevalla

Asistententi: Leron Berisha

Hyrje:

Projekti i implementuar paraqet nje baze e te dhenave te nje festivali muzikor ku perfshihet krijimi i databazes se festivalit permes Microsoft SQL Server Managment Studio.

Ne projekt paraqiten entitetet, atributet si dhe lidhjet mes tyre i cili duhet te realizohen per krijimin e databazes se festivalit muzikor ku ruan detaje rreth stafit, koncerteve, performances se artistave, rezervimit te biletave, si dhe pjesemarresit qe marrin pjese.



ER-Diagrami

-Krijimi i databazes “Festivali Muzikor”

```
create database Festivali_Muzikor  
  
use Festivali_Muzikor
```

-Krijimi i tabelave

```
create table Artistet(  
ArtistID int NOT NULL,  
Emri_i_artistit nvarchar(50),  
Kontrata varchar(500),  
Primary key(ArtistID)  
)
```

```
create table Pozita_e_punes(  
PozitaID int NOT NULL,  
Emri_i_pozites nvarchar(50),  
Primary Key(PozitaID)  
)
```

```
create table Stafi(  
StafID int NOT NULL,  
Emri_dhe_Mbiemri nvarchar(100),  
Numri_i_telefonit int,  
Email nvarchar(50),  
PozitaID int,  
Primary key(StafID),  
Foreign key(PozitaID) REFERENCES Pozita_e_punes(PozitaID)  
)
```

```

create table Online_Rezervimet(
UserID int NOT NULL,
User_emri nvarchar(50) ,
User_mbiemri nvarchar(50),
User_adresa nvarchar(100),
User_email nvarchar(50) NOT NULL,
Shteti nvarchar(50),
Qyteti nvarchar(50),
Xhirollogarria int NOT NULL
Primary Key(UserID)
)

```

```

create table Pjesemarresit(
GuestID int NOT NULL,
Emri nvarchar(50),
Mbiemri nvarchar(50),
Primary Key(GuestID)
)

```

```

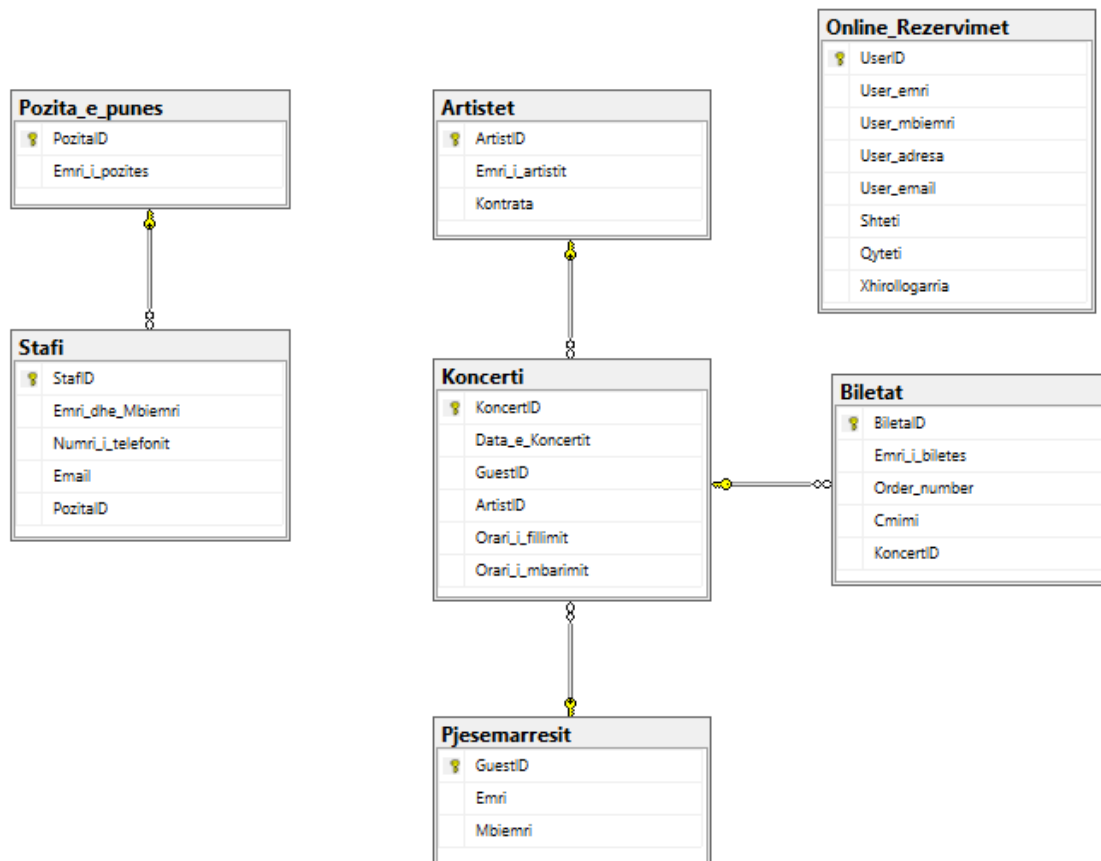
create table Koncerti(
KoncertID int NOT NULL,
Data_e_Koncertit datetime,
Koha time,
GuestID int,
ArtistID int
Primary key(KoncertID),
Foreign Key(GuestID) REFERENCES Pjesemarresit(GuestID),
Foreign Key(ArtistID) REFERENCES Artistet(ArtistID)
)

```

```

create table Biletat(
BiletaID int NOT NULL,
Emri_i_biletës nvarchar(50),
Order_number int,
Cmimi decimal,
KoncertID int,
Primary Key(BiletaID),
Foreign key(KoncertID) REFERENCES Koncerti(KoncertID)
)

```



Diagrami i relacioneve

-Mbushja e tabelës me të dhëna

```
insert into Artistet(ArtistID, Emri_i_artistit, Kontrata)
values(45, 'Dafina Zeqiri', 'E nenshkruar');
insert into Artistet(ArtistID, Emri_i_artistit, Kontrata)
values(44, 'Yll Limani', 'E nenshkruar');
insert into Artistet(ArtistID, Emri_i_artistit, Kontrata)
values(43, 'Lyrical Son', 'E nenshkruar');
insert into Artistet(ArtistID, Emri_i_artistit, Kontrata)
values(42, 'MC Kresha', 'E nenshkruar');
insert into Artistet(ArtistID, Emri_i_artistit, Kontrata)
values(41, 'Ledri Vula', 'E nenshkruar');
```

```
insert into Pozita_e_punes(PozitaID, Emri_i_pozites)
values(1, 'Vullnetar');
insert into Pozita_e_punes(PozitaID, Emri_i_pozites)
values(2, 'Staf skuadre');
insert into Pozita_e_punes(PozitaID, Emri_i_pozites)
values(3, 'Staf i teknikes');
insert into Pozita_e_punes(PozitaID, Emri_i_pozites)
values(4, 'Staf i sherbimeve');
insert into Pozita_e_punes(PozitaID, Emri_i_pozites)
values(5, 'Staf i artistave');
insert into Pozita_e_punes(PozitaID, Emri_i_pozites)
values(6, 'Staf i prapaskenes');
```

```
insert into Stafi(StafID, Emri_dhe_Mbiemri, Numri_i_telefonit, Email, PozitaID)
values(20, 'Irir Ajeti', 04538799, 'ilir.ajeti@gmail.com', 6);
insert into Stafi(StafID, Emri_dhe_Mbiemri, Numri_i_telefonit, Email, PozitaID)
values(21, 'Edi Morina', 044556787, 'edi.morina@gmail.com', 6);
insert into Stafi(StafID, Emri_dhe_Mbiemri, Numri_i_telefonit, Email, PozitaID)
values(22, 'Rinesa Bajgora', 045228987, 'rinesabajgora@gmail.com', 1);
insert into Stafi(StafID, Emri_dhe_Mbiemri, Numri_i_telefonit, Email, PozitaID)
values(24, 'Donjeta Bajgora', 045853390, 'donjetaabajgora@gmail.com', 3);
insert into Stafi(StafID, Emri_dhe_Mbiemri, Numri_i_telefonit, Email, PozitaID)
values(25, 'Elba Rifati', 046184260, 'elbarifati@gmail.com', 3);
```

```

insert into Online_Rezervimet(UserID, User_emri, User_mbiemri, User_adresa, User_email, Shteti, Qyteti, Xhirollogarria)
values(15, 'Anila', 'Rifati', 'Arberi', 'anilarifati@gmail.com', 'Kosove', 'Peje', 200200);
insert into Online_Rezervimet(UserID, User_emri, User_mbiemri, User_adresa, User_email, Shteti, Qyteti, Xhirollogarria)
values(16, 'Agnesa', 'Bajgora', 'Dardani', 'agnesaab@gmail.com', 'Kosove', 'Prishtine', 300300);
insert into Online_Rezervimet(UserID, User_emri, User_mbiemri, User_adresa, User_email, Shteti, Qyteti, Xhirollogarria)
values(17, 'Dhurata', 'Gashi', 'Rruga B', 'dhurata.gashi@gmail.com', 'Kosove', 'Prizren', 100100);
insert into Online_Rezervimet(UserID, User_emri, User_mbiemri, User_adresa, User_email, Shteti, Qyteti, Xhirollogarria)
values(18, 'Olisa', 'Sadiku', 'Fushe Kosove', 'olisa.sadiku@gmail.com', 'Kosove', 'Prishtine', 700800);
insert into Online_Rezervimet(UserID, User_emri, User_mbiemri, User_adresa, User_email, Shteti, Qyteti, Xhirollogarria)
values(19, 'Arta', 'Gashi', 'Rruga B', 'arta.gashi@gmail.com', 'Kosove', 'Prizren', 210010);

```

```

insert into Pjesemarresit(GuestID, Emri, Mbiemri)
values(255, 'Anila', 'Rifati');
insert into Pjesemarresit(GuestID, Emri, Mbiemri)
values(256, 'Agnesa', 'Bajgora');
insert into Pjesemarresit(GuestID, Emri, Mbiemri)
values(257, 'Lea', 'Sadiku');
insert into Pjesemarresit(GuestID, Emri, Mbiemri)
values(258, 'Mrika', 'Azemi');
insert into Pjesemarresit(GuestID, Emri, Mbiemri)
values(259, 'Diellor', 'Berisha');

```

```

insert into Koncerti(KoncertID, Data_e_Koncertit, Orari_i_fillimit, Orari_i_mbarimit, GuestID, ArtistID)
values(100, 2022-07-16, '20:00:00', '23:30:00', 259, 41);
insert into Koncerti(KoncertID, Data_e_Koncertit, Orari_i_fillimit, Orari_i_mbarimit, GuestID, ArtistID)
values(101, 2022-07-16, '23:45:00', '02:30:00', 255, 43);
insert into Koncerti(KoncertID, Data_e_Koncertit, Orari_i_fillimit, Orari_i_mbarimit, GuestID, ArtistID)
values(102, 2022-07-17, '20:00:00', '23:30:00', 257, 45);
insert into Koncerti(KoncertID, Data_e_Koncertit, Orari_i_fillimit, Orari_i_mbarimit, GuestID, ArtistID)
values(103, 2022-07-17, '23:45:00', '03:00:00', 258, 44);
insert into Koncerti(KoncertID, Data_e_Koncertit, Orari_i_fillimit, Orari_i_mbarimit, GuestID, ArtistID)
values(104, 2022-07-18, '20:00:00', '23:30:00', 256, 42);

```

```

insert into Biletat(BiletaID, Emri_i_biletës, Order_number, Cmimi, KoncertID)
values(12345, 'VIP', 175, 20.00, 103);
insert into Biletat(BiletaID, Emri_i_biletës, Order_number, Cmimi, KoncertID)
values(12346, 'Front Side', 43, 18.00, 103);
insert into Biletat(BiletaID, Emri_i_biletës, Order_number, Cmimi, KoncertID)
values(12347, 'VIP', 207, 20.00, 101);
insert into Biletat(BiletaID, Emri_i_biletës, Order_number, Cmimi, KoncertID)
values(12348, 'Back Side', 156, 10.00, 102);
insert into Biletat(BiletaID, Emri_i_biletës, Order_number, Cmimi, KoncertID)
values(12349, 'Center Side', 88, 15.00, 100);

```


-Tabelat me te dhena

```
select * from Artistet
```

100 %

Results Messages

	ArtistID	Emri_i_artistit	Kontrata
1	41	Ledri Vula	E nenshkuar
2	42	MC Kresha	E nenshkuar
3	43	Lyrical Son	E nenshkuar
4	44	Yll Limani	E nenshkuar
5	45	Dafina Zeqiri	E nenshkuar

```
select * from Pozita_e_punes
```

100 %

Results Messages

	PozitalID	Emri_i_pozites
1	1	Vullnetar
2	2	Staf skuadre
3	3	Staf i teknikes
4	4	Staf i sherbimeve
5	5	Staf i artistave
6	6	Staf i prapaskenes

```
select * from Stafi
```

100 %


Results Messages

	StafID	Emri_dhe_Mbiemri	Numri_i_telefonit	Email	PozitalID
1	20	Ilir Ajeti	4538799	ilir.ajeti@gmail.com	6
2	21	Edi Morina	44556787	edi.morina@gmail.com	6
3	22	Rinesa Bajgora	45228987	rinesabajgora@gmail.com	1
4	24	Donjeta Bajgora	45853390	donjetaabajgora@gmail.com	3
5	25	Elba Rifati	46184260	elbarifati@gmail.com	3

	select* from Online_Rezervimet							
	100 %							
	Results Messages							
	UserID	User_emri	User_mbiemri	User_adresa	User_email	Shteti	Qyteti	Xhirollogaria
1	15	Anila	Rifati	Arberi	anilarifati@gmail.com	Kosove	Peje	200200
2	16	Agnesa	Bajgora	Dardani	agnesaab@gmail.com	Kosove	Prishtine	300300
3	17	Dhurata	Gashi	Rruga B	dhurata.gashi@gmail.com	Kosove	Prizren	100100
4	18	Olisa	Sadiku	Fushe Kosove	olisa.sadiku@gmail.com	Kosove	Prishtine	700800
5	19	Arta	Gashi	Rruga B	arta.gashi@gmail.com	Kosove	Prizren	210010


	select * from Pjesemarresit		
	100 %		
	Results Messages		
	GuestID	Emri	Mbiemri
1	255	Anila	Rifati
2	256	Agnesa	Bajgora
3	257	Lea	Sadiku
4	258	Mrika	Azemi
5	259	Diellor	Berisha

	select * from Koncerti					
	100 %					
	Results Messages					
	KoncertID	Data_e_Koncertit	GuestID	ArtistID	Orari_i_fillimit	Orari_i_mbarimit
1	100	1905-06-23 00:00:00.000	259	41	20:00:00.0000000	23:30:00.0000000
2	101	1905-06-23 00:00:00.000	255	43	23:45:00.0000000	02:30:00.0000000
3	102	1905-06-22 00:00:00.000	257	45	20:00:00.0000000	23:30:00.0000000
4	103	1905-06-22 00:00:00.000	258	44	23:45:00.0000000	03:00:00.0000000
5	104	1905-06-21 00:00:00.000	256	42	20:00:00.0000000	23:30:00.0000000

 select * from Biletat

100 %

 Results

 Messages

	BiletaID	Emri_i_biletas	Order_number	Cmimi	KoncertID
1	12345	VIP	175	20	103
2	12346	Front Side	43	18	103
3	12347	VIP	207	20	101
4	12348	Back Side	156	10	102
5	12349	Center Side	88	15	100