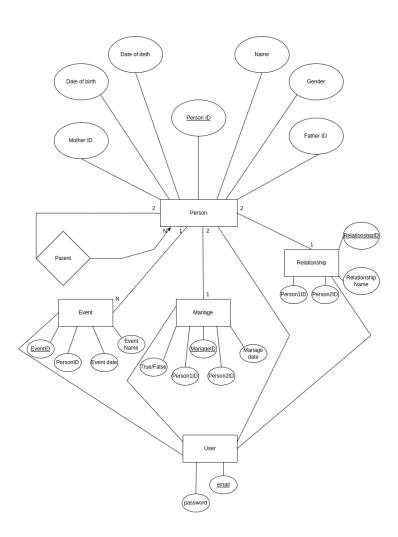
Név:Aleksandar Stoisavljevic Neptun: V1KQIM

Családfa

Adatbázis kötelező projekt

A program elsődleges feladata a családtagoktól való adatgyűjtés. Egyszerre több családnál is használható, pusztán egy adott személy kiválasztásával minden olyan személy adatait megkapják, akik kapcsolatban állnak a kiválasztott személlyel. Könnyedén megkaphatja a családfa vázlatát

Egyed-Kapcsolat modell



Név:Aleksandar Stoisavljevic Neptun: V1KQIM

Relációs adatbázis-séma

Person(<u>PersonID</u>, FatherID, MotherID, Gender, Date_of_birth, Date_of_deth, Name)

Relationship(RelationshipID, Relationship_name, Person1ID, Person2ID)

Mariage(MariageID, Person1ID, Person2ID, Mariage date, Still goning)

Event(EventID, Event_name,Event_date,PersonID)

Users(<u>email</u>,password)

Parent(<u>PersonID</u>, MotherID, FatherID)

Normalizálás

1NF: egyik relációsémában sincs összetett vagy többértékű attribútum.

2NF: Person(<u>PersonID</u>, FatherID, MotherID, Gender, Date_of_birth, Date_of_deth, Name) - a sémának 1 kulcsa van, és az egyelemű.

Relationship(<u>RelationshipID</u>, Relationship_name, Person1ID, Person2ID) - - a sémának 1 kulcsa van, és az egyelemű.

Mariage(<u>MariageID</u>, Person1ID, Person2ID, Mariage_date, Still_goning) - a sémának 1 kulcsa van, és az egyelemű.

Event(<u>EventID</u>, Event_name, Event_date, PersonID) - a sémának 1 kulcsa van, és az egyelemű.

Users(email, password) - a sémának 1 kulcsa van, és az egyelemű.

3NF: egyik sémában sincs tranzitív függés.

Név:Aleksandar Stoisavljevic Neptun: V1KQIM

| Program szolgáltatások | | |
|-------------------------|--|--|
| | | |
| Megvalósítási környezet | | |
| | | |
| Lekérdezések | | |