Adatbázis beadandó feladathoz

* Adatbázis leírása:

Adatbázisunk banki ügyfelek (személyes) adatait és pénzügyi termékeikkel kapcsolatos adataikat tartalmazza. Az adatbázis 5 táblát foglal magába, Ugyfelek, Kolcsonok, Fizetesek, Hiteltermek, Kolcson\_Termek neveken:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ugyfelek | Kolcsonok | Fizetesek | Hiteltermek | Kolcson\_Termek |
| itt tárolódnak az ügyfelek kapcsolatos információk, mint például az azonosítójuk, nevük, telefonszámuk, email címük | leírja a kölcsönök fajtáját, tartalmazza az azonosítójukat, a kölcsön összegét, a kezdési dátumát befejezési dátumot is | a kölcsönök felé irányuló befizetésekre utal, tartalmazza a fizetés azonosítóját, a kölcsön azonosítóját, a befizetés dátumát és összegét | megtalálhatóak benne a pénzintézet által kínált hiteltermékek, azok azonosítói, a maximálisan felvehető hitelösszeg, a min/max futamidő továbbá a kamatláb is | megteremti a kapcsolatot a kölcsönök és a hiteltermékek között (egy kölcsön több hiteltermékkel is összekapcsolható(oda-vissza) |

* Logikai modell megadása:

1. Entitások:
2. Ugyfelek:

UgyfelID (Primary Key)

Nev

Cim

Telefonszam

Email

1. Kolcsonok:

KolcsonID (Primary Key)

UgyfelID (Foreign Key, Ugyfelek tábla UgyfelID oszlopa)

Osszeg

KezdetiDatum

LejaratiDatum

Kamatlab

1. Fizetesek:

FizetesID (Primary Key)

KolcsonID (Foreign Key, Kolcsonok tábla KolcsonID oszlopa)

FizetesDatum

FizetettOsszeg

1. Hiteltermek:

TermekID (Primary Key)

TermekNeve

MaximalisOsszeg

MinimalisFutamido

MaximalisFutamido

AlapKamatlab

1. Kapcsolatok:

Ugyfelek és Kolcsonok közötti kapcsolat:

Egy-magányos kapcsolat, mivel egy ügyfél több kölcsönt is felvehet.

Kolcsonok és Fizetesek közötti kapcsolat:

Egy-magányos kapcsolat, mivel egy kölcsönhez több fizetés is tartozhat.

Kolcsonok és Hiteltermek közötti kapcsolat:

Sok-sok kapcsolat, mivel egy kölcsön lehet több hiteltermékhez is kapcsolódik, és egy hiteltermék több kölcsönhöz is tartozhat.

A képen diagram, Tervrajz, sor, Párhuzamos látható

Automatikusan generált leírás