

Fiókok tábla

Feladata:

A felhasználók adatait tárolja. Az azonosításhoz és a bejelentkezéshez szükséges adatokat tárolja.

Attribútumok:

id: int PRIMARY KEY NOT NULL AUTO_INCREMENT, Egyedi azonosító minden fiókhoz. Az érték minden új rekordnál automatikusan növekszik.

felhasználónév: varchar(20) NOT NULL, A felhasználó neve (max. 20 karakter).

email: varchar(30) NOT NULL UNIQUE, Az e-mail cím, ami minden fiók esetén egyedi (max. 30 karakter).

jelszó: varchar(20) NOT NULL, A bejelentkezéshez szükséges jelszó (max. 20 karakter).

Kitüntetés: varchar(20) DEFAULT 'kezdő', A felhasználó státusza (pl. kezdő, haladó, profi). Az alapértelmezett értéke: „kezdő”.

Történetek tábla

Feladata:

A felhasználók által feltöltött történeteket tárolja. Minden történet csak egy fiókhoz kapcsolódik.

Attribútumok:

id: int PRIMARY KEY NOT NULL AUTO_INCREMENT, Egyedi azonosító minden történethez. Az érték minden új rekordnál automatikusan növekszik.

cím: varchar(20) NOT NULL, A történet címe (max. 20 karakter).

megye: varchar(22) NOT NULL, Az adott történethez tartozó megye neve (max. 22 karakter).

történet: varchar(4000) NOT NULL, A történet szövege (max. 4000 karakter).

keletkezés_dátum: datetime NOT NULL, A történet létrehozásának dátuma és ideje.

történet_dátum: datetime NOT NULL, Az esemény időpontja, amiről a történet szól.

like: int DEFAULT 0, A kapott lájkok száma a történetre, ami alapból 0.

kep_url: varchar(), A történethez tartozó kép elérési útja.

fiok_id: int FOREIGN KEY REFERENCES Fiokok(id), Annak a felhasználónak az azonosítója, aki feltöltötte a történetet.

Hozzászólások tábla

Feladata:

A történetekhez fűzött hozzászólásokat tárolja. Minden hozzászólás csak egy történethez tartozik.

Attribútumok:

id: int PRIMARY KEY NOT NULL AUTO_INCREMENT, Egyedi azonosító minden hozzászóláshoz. Az érték minden új rekordnál automatikusan növekszik.

hozzászólás: varchar(2000) NOT NULL, A hozzászólás szövege (max. 2000 karakter).

történet_id: int FOREIGN KEY REFERENCES Történetek(id), Annak a történetnek az azonosítója, amihez a hozzászólás tartozik.

Települések tábla

Feladata:

A magyarországi településeket tárolja, amikhez történetek kapcsolhatók. Földrajzi adatokat is tárol.

Attribútumok:

id: int PRIMARY KEY NOT NULL AUTO_INCREMENT, Egyedi azonosító minden településhez. Az érték minden új rekordnál automatikusan növekszik.

név: varchar(20) NOT NULL, A település neve (max. 20 karakter).

long: decimal(10,2) NOT NULL, A település földrajzi hosszúsága.

lang: decimal(10,2) NOT NULL, A település földrajzi szélessége.

Történet_település tábla

Feladata:

Kapcsolótábla a történetek és települések között, mert egy történet több településhez is kapcsolódhat, és egy településhez is tartozhat több történet.

Attribútumok:

id: int PRIMARY KEY NOT NULL AUTO_INCREMENT, Egyedi azonosító minden kapcsolathoz. Az érték minden új rekordnál automatikusan növekszik.

történet_id: int FOREIGN KEY REFERENCES Történetek(id), A történet azonosítója.

település_id: int FOREIGN KEY REFERENCES Települések(id), A település azonosítója.

Kapcsolatok:

Fiókok – Történetek: 1:N

Történetek – Hozzászólások: 1:N

Történetek – Települések: N:M (ezt a Történet_település tábla valósítja meg)