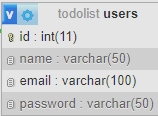
Adatbázis Ismertetés

1. Tábla: Felhasználók: Ez a tábla a felhasználók adatait tárolja. A felhasználó elsődleges kulcsa be van kötve a grouplink nevű táblába elsődleges kulcsként a group táblában idegen kulcsként illetve a task táblában szintén idegen kulcsként



**Mezők:**

* id *(int)*: A felhasználó egyedi azonosítója (elsődleges kulcs).
* name *(varchar(50))*: A felhasználó neve.
* email *(varchar(100))*: A felhasználó e-mail címe.
* password *(varchar(50))*: A felhasználó jelszava.

1. Tábla: csoportok: A feladatcsoportokat tárolja tartalmazza a csoportagok nevét csoportnevet illetve egy egyedi azonositót. A gropu\_leader egy idegen kulcs a user tábla elsődleges kulcsára.

A képen szöveg, Betűtípus, képernyőkép látható

Automatikusan generált leírás

**Mezők:**

* id *(int)*: A csoport egyedi azonosítója (elsődleges kulcs).
* g\_name *(varchar(50))*: A csoport neve.
* leader\_id *(int)*: A csoport vezetőjének azonosítója (hivatkozás a **users** tábla id mezőjére).

1. Tábla: group\_link: Egy összekötő tábla, amely a felhasználókat és a csoportokat kapcsolja össze (több-több kapcsolat).

A képen szöveg, Betűtípus, képernyőkép, tervezés látható

Automatikusan generált leírás

**Mezők:**

* user\_id *(int)*: Hivatkozás a **users** tábla id mezőjére.
* group\_id *(int)*: Hivatkozás a **groups** tábla id mezőjére.

**4. todolist task**

* A konkrét feladatokat tárolja, amelyeket felhasználókhoz lehet rendelni.

**Mezők:**

* id *(int)*: A feladat egyedi azonosítója (elsődleges kulcs).
* t\_name *(varchar(50))*: A feladat neve.
* description *(varchar(100))*: A feladat leírása.
* user\_id *(int)*: Hivatkozás a **users** tábla id mezőjére (feladatot végző személy).
* label\_id *(int)*: Hivatkozás a **label** tábla id mezőjére (címkézés).
* priority *(smallint(6))*: A feladat prioritása.
* progresson *(smallint(6))*: A feladat állapotának előrehaladása (pl. százalék).
* deadline *(date)*: A feladat határideje.

**5. todolist label**

* A feladatokhoz használható címkéket (labels) tárolja.

**Mezők:**

* id *(int)*: A címke egyedi azonosítója (elsődleges kulcs).
* l\_name *(varchar(50))*: A címke neve.

**Összefoglalás:**

* A **todolist users** tábla tartalmazza a felhasználókat.
* A **todolist groups** tartalmazza a csoportokat, és egy vezetőt is megjelöl.
* A **todolist group\_link** köti össze a felhasználókat a csoportokkal (több-több kapcsolat).
* A **todolist task** tartalmazza a feladatokat, amelyeket felhasználókhoz és címkékhez lehet kötni.
* A **todolist label** tartalmazza a címkéket, amelyeket a feladatokhoz lehet rendelni.