

Adatbázis szerkezet tervezése

Egyedek:

Felhasználók [id_PK , nev, szerepkor, email, jelszo, reg_datum]

Szolgáltatások [id_PK, Szolgáltatás_típusok_id_FK, nev, leiras, aktiv]

Idopontok [id_PK, Szolgáltatások_id_FK, datum, ido, foglalható]

Foglalások [id_PK, Felhasználók_id_FK, Idopontok_id_FK, foglalasi_ido, állapot, megjegyzes]

Szolgáltatás_típusok [id_PK, nev, leiras]

Kapcsolatok:

TÁBLA 1	TÁBLA 2	KAPCSOLAT TÍPUSA	KAPCSOLAT NÉV	LEÍRÁS
Felhasználók	Foglalások	1:N	F-F	Egy felhasználónak több foglalása lehet.
Szolgáltatások	Idopontok	1:N	SZ-I	Egy szolgáltató több időpontot kínálhat.
Foglalások	Idopontok	1:1	I-F	Egy időpont egy foglaláshoz tartozik.
Szolgáltatás_típusok	Szolgáltatások	1:N	SZ_T-SZ	Egy típushoz több szolgáltató tartozhat.

Táblák, mezők leírásának magyarázata:

Felhasználók

MEZŐ	SZEREPE
id	Azonosító, elsődleges kulcs. (PK)
nev	Teljes név.
szerepkor	Felhasználók és adminok megkülönböztetése.
email	Email cím.
jelszo	Jelszó a belépéshez.
reg_datum	Regisztráció dátuma.

Szolgáltatók

MEZŐ	SZEREPE
id	Szolgáltató azonosítója. (PK)
Szolgáltatás_típusok_id	Szolgáltatás típusa. (FK)
nev	Szolgáltató neve.
leiras	Rövid leírás a szolgáltatásról.
aktiv	Aktív-e a szolgáltató.

Időpontok

MEZŐ	SZEREPE
id	Egyedi időpont-azonosító. (PK)
Szolgáltatók_id	Kapcsolat a szolgáltatóhoz (FK)
datum	Az időpont napja.
ido	Óra-perc formátumú idő.
foglalható	Szabad-e az időpont.

Foglalások

MEZŐ	SZEREPE
id	Foglalás azonosító (PK)
Felhasználók_id	Ki foglalt. (Kapcsolat a `felhasznalok` táblához – FK)
Időpontok_id	Melyik időpontra vonatkozik. (Kapcsolat az `ido` táblához – FK)
foglalasi_ido	Mikor történt a foglalás.
allapot	Lefoglalt, lemondva, teljesítve.
megjegyzes	Opcionális megjegyzés a foglaláshoz.

Szolgáltatás_típusok

MEZŐ	SZEREPE
id	Azonosító, elsődleges kulcs. (PK)
nev	A szolgáltatástípus megnevezése.
leiras	Rövid leírás a típusról.