

Adatbázis szerkezet tervezése

Egyedek:

Felhasználók [id PK, nev, szerep, email, jelszo, reg_datum]

Szolgáltatók [id PK, Szolgáltatás_típusok_id FK, nev, leiras, aktiv]

Időpontok [id PK, Szolgáltatók_id FK, datum, ido, foglalható]

Foglalások [id PK, Felhasználók_id FK, Időpontok_id FK, foglalasi_ido, állapot, megjegyzes]

Szolgáltatás_típusok [id PK, nev, leiras]

Értekezések [id PK, Foglalások_id FK, értékeles, velemeny, datum]

Kapcsolatok:

TÁBLA 1	TÁBLA 2	KAPCSOLAT TÍPUSA	KAPCSOLAT NÉV	LEÍRÁS
Felhasználók	Foglalások	1:N	F-F	Egy felhasználónak több foglalása lehet.
Szolgáltatók	Időpontok	1:N	SZ-I	Egy szolgáltató több időpontot kínálhat.
Foglalások	Időpontok	1:1	I-F	Egy időpont egy foglaláshoz tartozik.
Szolgáltatás_típusok	Szolgáltatók	1:N	SZ_T-SZ	Egy típushoz több szolgáltató tartozhat.
Foglalások	Értekezések	1:1	F-E	Egy felhasználó, csak egy értékelést adhat egy foglalásához.

Táblák, mezők leírásának magyarázata:

Felhasználók

MEZŐ	SZEREP
id	Azonosító, elsődleges kulcs. (PK)
nev	Teljes név.

Szakmai Gyakorlat I. – Tervezési szakasz

Orosz Kristóf – EYZWG9

szerepkor	Felhasználók és adminok megkülönböztetése.
email	Email cím.
jelszo	Jelszó a belépéshez.
reg_datum	Regisztráció dátuma.

Szolgáltatok

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.

Idopontok

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

Foglalások

MEZŐ	SZEREPE
id	Foglalás azonosító (PK)
Felhasznalok_id	Ki foglalt. (Kapcsolat a `felhasznalok` táblához – FK)
Idopontok_id	Melyik időpontra vonatkozik. (Kapcsolat az `idopontok` 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.

Kiegészítés

Ertekeleksek

MEZŐ	SZEREP
id	Azonosító, elsődleges kulcs. (PK)
Foglalasok_id	A foglalás azonosítója. (FK)
ertekeles	Az értékelés. (1-5)
velemeney	A megírt, szöveges vélemény.
datum	A véleményírás dátuma.