

Adatbázis szerkezet tervezése

Egyedek:

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

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

Időpontok [id_PK, szolgáltató_id_FK, datum, ido, foglalható]

Foglalások [id_PK, felhasználó_id_FK, időpont_id_FK, foglalasi_ido, állapot, megjegyzes]

Szolgáltatás típusok [id_PK, nev, leiras]

Kapcsolatok:

TÁBLA 1	TÁBLA 2	KAPCSOLAT TÍPUSA	LEÍRÁS
Felhasználók	Foglalások	1:N	Egy felhasználónak több foglalása lehet
Szolgáltatások	Időpontok	1:N	Egy szolgáltató több időpontot kínálhat
Időpontok	Foglalások	1:1	Egy időpont egy foglaláshoz tartozik (egyszer foglalható)
Szolgáltatás típusok	Szolgáltatások	1:N	Egy típushoz több szolgáltató tartozhat.

Táblák, mezők leírásának magyarázata:

Felhasználók

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

Szakmai Gyakorlat I. – Tervezési szakasz

Orosz Kristóf – EYZWG9

Szolgáltatások

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.