Adatbázis szerkezet tervezése

Egyedek:

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

Szolgaltatok [id PK, Szolgaltatas tipusok id FK, nev, leiras, aktiv]

Idopontok [id PK, Szolgaltatok id FK, datum, ido, foglalhato]

Foglalasok [id_PK, Felhasznalok_id_FK, Idopontok_id_FK, foglalasi_ido, allapot, megjegyzes]

Szolgaltatas_tipusok [id_PK, nev, leiras]

Ertekelesek [id PK, Foglalasok id FK, ertekeles, velemeny, datum]

Kapcsolatok:

TÁBLA 1	TÁBLA 2	KAPCSOLAT TÍPUSA	KAPCSOLAT NÉV	LEÍRÁS
Felhasznalok	Foglalasok	1:N	F-F	Egy felhasználónak több foglalása lehet.
Szolgaltatok	Idopontok	1:N	SZ-I	Egy szolgáltató több időpontot kínálhat.
Foglalasok	Idopontok	1:1	I-F	Egy időpont egy foglaláshoz tartozik.
Szolgaltatas_tipusok	Szolgaltatok	1:N	SZ_T-SZ	Egy típushoz több szolgáltató tartozhat.
Foglalasok	Ertekelesek	1:1	F-E	Egy felhasználó, csak egy értékelést adhat egy foglalásához.

Táblák, mezők leírásának magyarázata:

Felhasznalok

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.

Szolgaltatok

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

Idopontok

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

Foglalasok

MEZŐ	SZEREP
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.

Szolgaltatas_tipusok

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

Szakmai Gyakorlat I. – Tervezési szakasz

Orosz Kristóf – EYZWG9

Ertekelesek

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