

Informatika 2 Házifeladat Specifikáció

Általános

Név: Koren Zoltán

Neptun: HOTQM1

A házifeladat célja egy fiktív repülővállalkozás oldalának a megvalósítása. Tárolni szeretném a lehetséges útvonalakat és azokhoz tartozó jegyeket; amiket megvásárolhatnak az emberek, attól függően, hogy van-e a vállalatnak rá kapacitása.

Tervezett funkciók

Utas

- Új utas létrehozása
- Az utas adatainak módosítása
- Utasok törlése
- Utasok kilistázása

Jegy

A tagok rendelkezhetnek jegyekkel. Ezek a jegyek a járatokra szólnak; egy járaton belül több jegy is létezhet a cég széles kínálata miatt. Egy utas csak akkor vásárolhat jegyet, ha az adott repülőgép kapacitása ezt megengedi. A jegyek terveim szerint átruházhatók.

- Új jegy létrehozása
- Jegy módosítása
- Jegy törlése
- Jegyek listázása

Járatok

- Új járatok létrehozása
- Járatok módosítása
- Járatok törlése
- Járatok listázása
- Valamilyen szűrő/kereshetőség (ezt akkor találnám ki, ha már ott tartok)

Adatbázis struktúra

Az adatbázisban a következő entitásokat szeretném megvalósítani (attribútumaikkal együtt)

Utas: Id, Név, Email, Telefonszám, Személyigazolványszáma

Jegy: jaratId, utasId, vasardate,

Járat: Id, Honnan, Hova, Járatszám, Repülőtípus, ár, létszám kapacitás

