**Metódusok:**

Utas osztály:

• getNev() – visszaadja az utas nevét.

• getLakcim() – visszaadja az utas lakcímét.

• getOkmanySzam() – visszaadja az utas okmányszámát.

• toString() – egy szöveges reprezentációt ad az utas adatairól.

Jarat osztály:

• getJaratszam() – visszaadja a járat azonosítóját.

• getIndulasiRepter() – visszaadja az indulási repülőteret.

• getErkezesiRepter() – visszaadja az érkezési repülőteret.

• getIndulasiIdo() – visszaadja az indulás időpontját.

• getErkezesiIdo() – visszaadja az érkezés időpontját.

• getOsztalyok() – visszaadja az elérhető osztályokat.

• getSzolgaltatasok() – visszaadja az elérhető szolgáltatásokat.

• toString() – a járat szöveges leírását adja vissza.

Foglalas osztály:

• getUtas() – visszaadja a foglaláshoz tartozó utast.

• getJarat() – visszaadja a foglaláshoz tartozó járatot.

• getOsztaly() – visszaadja a foglalás során választott osztályt.

• getSzolgaltatasok() – visszaadja a kiválasztott extra szolgáltatásokat.

• toString() – a foglalás szöveges reprezentációja.

NyilvantartoRendszer osztály

• hozzaadUtas(Utas) – új utas hozzáadása a rendszerhez.

• hozzaadJarat(Jarat) – új járat hozzáadása.

• hozzaadFoglalas(Foglalas) – új foglalás rögzítése.

• torolFoglalas(Foglalas) – meglévő foglalás törlése.

• listazFoglalasok() – az összes foglalás listázása.

• szamolDijat(Foglalas) – kiszámítja a foglalás díját.

• getUtasByOkmanySzam(String) – megkeresi az utast okmányszám alapján.

• getJaratByJaratszam(String) – megkeresi a járatot járatszám alapján.

• getJaratok() – visszaadja az összes járatot.

FajlBeolvaso osztály:

• beolvasJaratokCSV(String, NyilvantartoRendszer) – beolvassa a járatokat CSV fájlból.

• beolvasFoglalasokCSV(String, NyilvantartoRendszer) – beolvassa a foglalásokat CSV fájlból.

**Felhasználói kézikönyv**

A program konzolos felületen működik.

1. A program indításakor a felhasználótól bekéri az utas nevét, címét és okmányszámát.

2. Ezután meg kell adni, hogy honnan hová szeretnénk utazni.Aztán kilistázza a megadott útvonalnak megfelelő járatokat.

4. Majd kiválasztjuk a megfelelő járatszámot.

5. Ezután megadjuk az osztályt (pl. turista, üzleti, első osztály).

6. Majd megadhatunk extra szolgáltatásokat (pl. wifi, étel, ital).

7. A rendszer létrehozza a foglalást és kiszámítja a fizetendő összeget.

8. A végén megjeleníti a foglalás adatait és a díjat.

**Osztálydiagram**

**A képen szöveg, diagram, képernyőkép, sor látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.**