



Készítette:  
Tálas Martin  
[GKPLJP]  
Programtervező Informatikus BSc

A program a C# programozás (VEMIMAB222C) tárgyra készült!

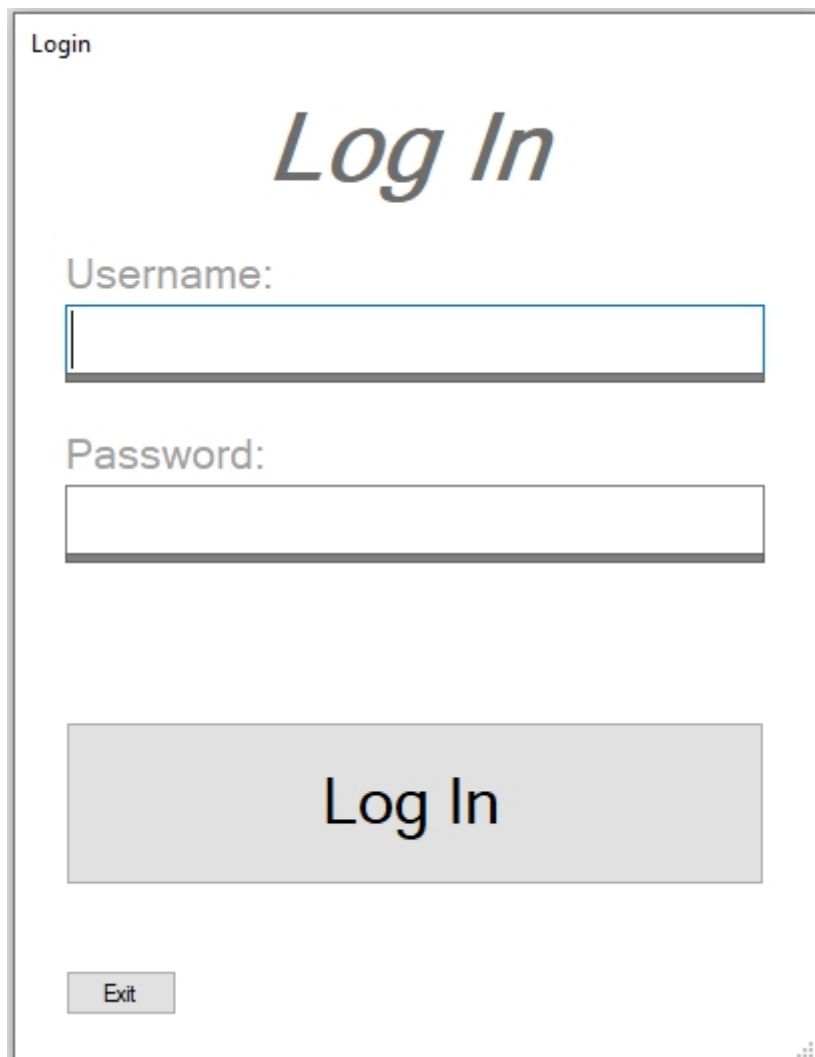
---

A *JetTraveller* program egy repülőgép jegyfoglaló alkalmazás, melyben lefoglalhatjuk a jegyünket 3 különböző úti célra, illetve kedvezményeket is válthatunk a különböző jegytípusainkra.

Jelenleg 2 felhasználóval tudunk bejelentkezni:

Felhasználónév	Jelszó
jegyvasarlo	jegyvasarlo1
rendszergazda	rendszergazda1

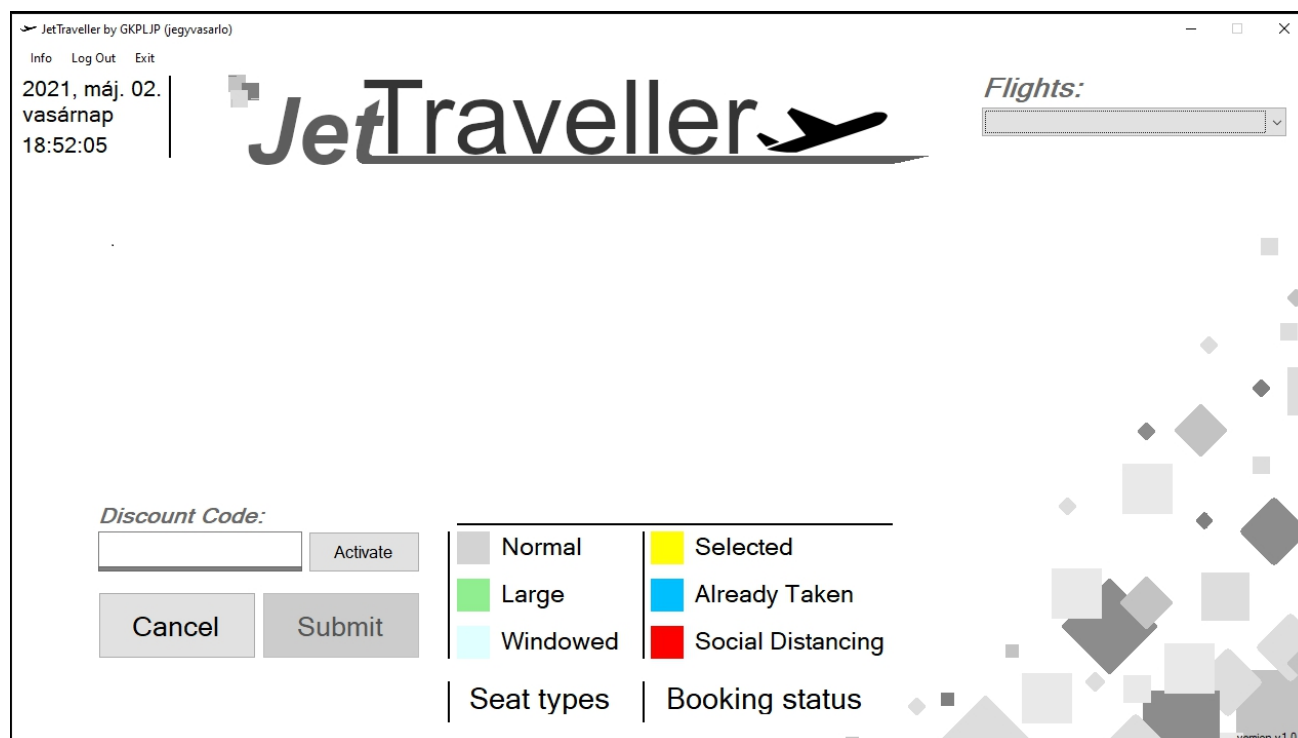
## **Bejelentkezési felület:**



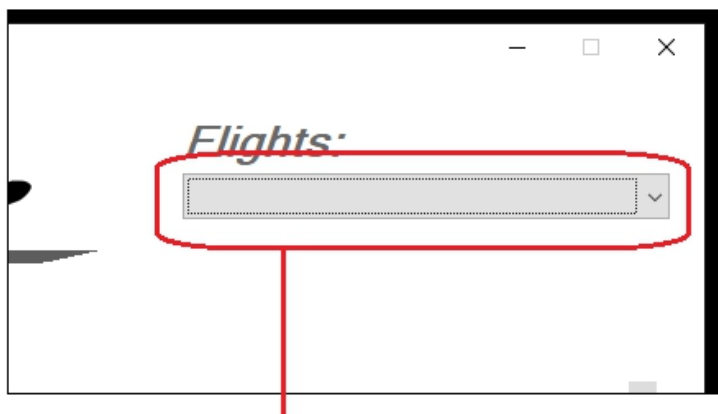
The image shows a login form window titled "Login" in the top-left corner. In the center, the text "Log In" is displayed in a large, italicized, dark blue font. Below this, there are two input fields. The first is labeled "Username:" in a light gray font, followed by a white rectangular text box with a thin blue border. The second is labeled "Password:" in a light gray font, followed by a white rectangular text box with a thin gray border. Below the password field is a large, light gray rectangular button with the text "Log In" in a bold black font. At the bottom-left of the window is a smaller, light gray rectangular button with the text "Exit" in a bold black font. The entire form is enclosed in a thin gray border.

A megfelelő mezőbe beírva a felhasználónevet és jelszót, majd megnyomva a “Log In” gombot beléphetünk a felhasználói felületre. Amennyiben mégsem akarunk belépni, és inkább kilépnénk az egész programból, nyomjuk meg az exit gombot!

## Felhasználói felület a jegyvasarlo szemszögéből:



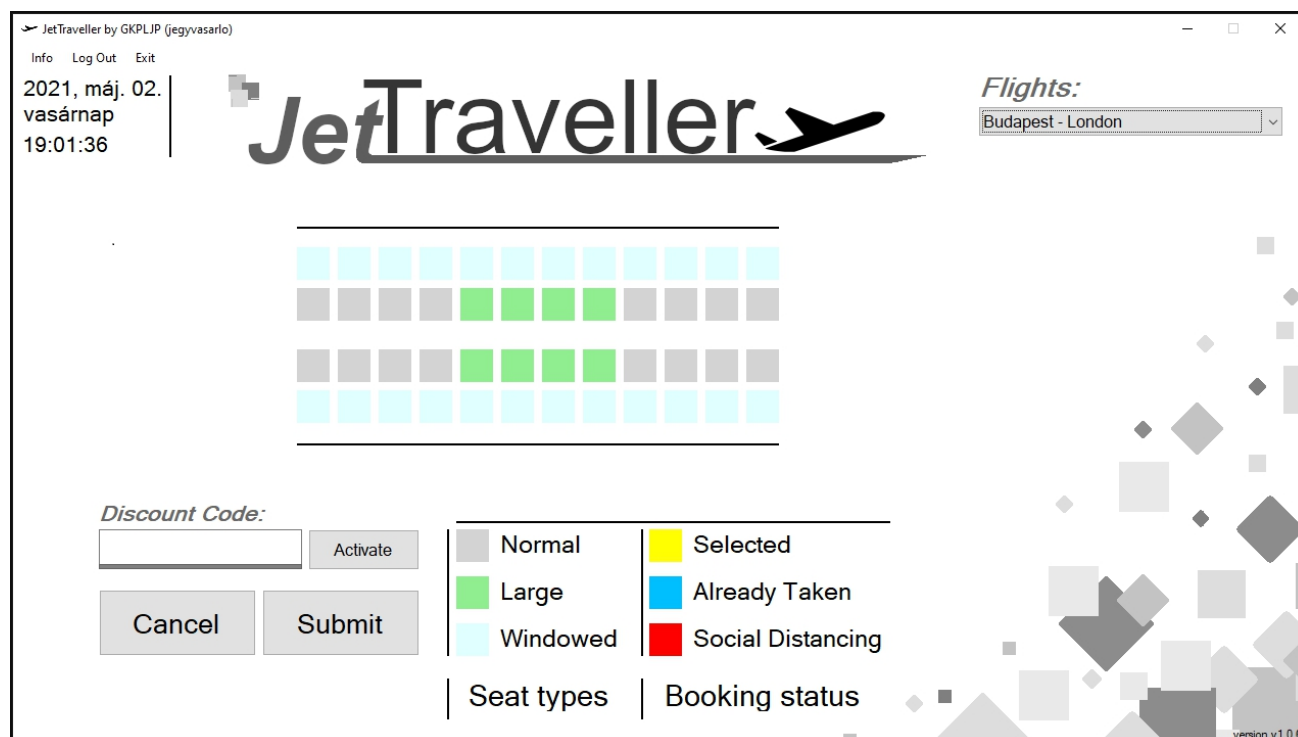
Itt láthatjuk, hogy milyen ülés típusok találhatóak, illetve, a jegyfoglalási státuszok is láthatóak.



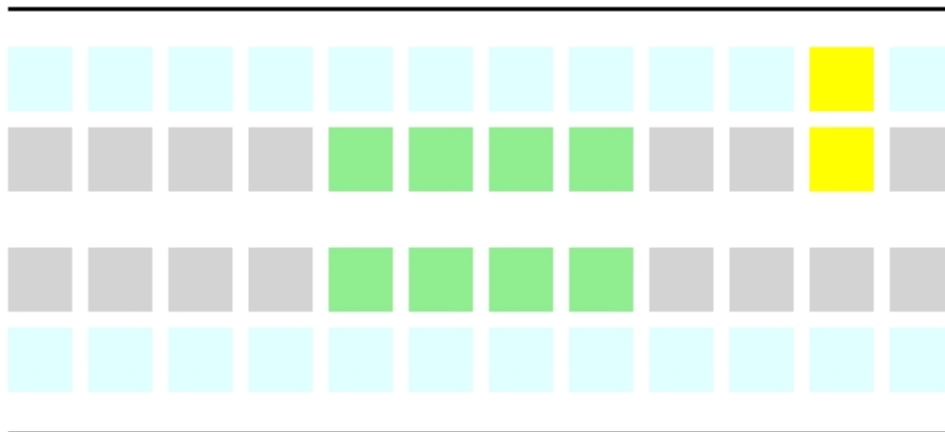
Ebben a legördülő menüben választhatjuk ki, hogy melyik járáttal szeretnénk repülni.



Miután kiválasztottuk a járatot, amellyel repülni kívánunk, a felhasználói felületen megjelenik a gép rajza.



Egy ilyen ülésre kattintva kiválaszthatunk egy ülést, ilyenkor a színe sárgává változik



Ezt követően, a fentebbi képen is láthatóan, a “Discount Code” mezőbe beírhatjuk a kupon kódunkat, amelyek a “KEDVEZMENY5” és a “KEDVEZMENY10” amely 5%-os és 10%-os kedvezményt ad a jegyekre.

Ha hibás adatot viszünk be a mezőbe, vagy óresen hagyjuk, valamint nem kattintunk az aktiválásra, akkor 0%, azaz nincs kedvezményünk.

*Discount Code:*

WRONG

Activate

*Discount Code:*

KEDVEZMENY10

Activate

Ezután, ha nem kívánunk több ülést kiválasztani, kell nyomnunk a “Submit” gombot, amellyel a tranzakció ablaka ugrik fel. Viszont, ha félbe akarjuk hagyni a vásárlást, elég megnyomni a “Cancel” gombot.

*Discount Code:*

KEDVEZMENY10

Activate

Cancel

Submit

Amint lenyomtuk a gombot, a következő felület fogad:

Transaction

# Tickets

Customer name:

	Count	Ticket Type	Price
▶	1	WINDOW	9000
	2	NORMAL	4500
		Total:	13500
		Discount:	10%

Cancel

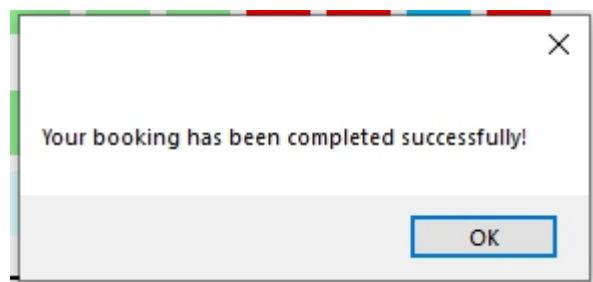
Submit

Itt is van lehetőségünk megszakítani a folyamatot a "Cancel" gomb segítségével.

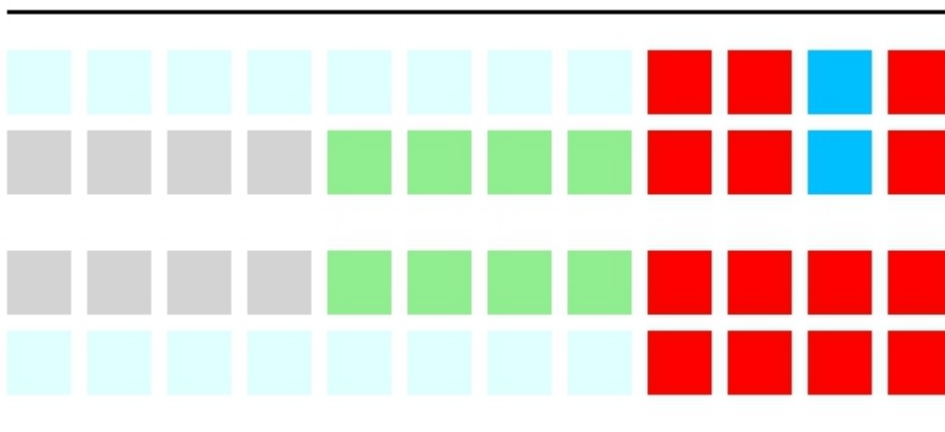
Elsőként, láthatjuk, hogy milyen típusú jegyet vásárolunk, illetve milyen áron, ezen felül a végösszeget és a kedvezményt is láthatjuk. Az itt megjelenített ár, már a kedvezményes összeg.

Találunk egy bemeneti mezőt, ahol kötelező megadni egy nevet, enélkül nem enged tovább a program!

Amint ezzel megvagyunk, a "Submit" gomb segítségével lehet véglegesíteni a vásárlást, amelyről visszajelzést is kapunk, egy felugró ablak formájában.

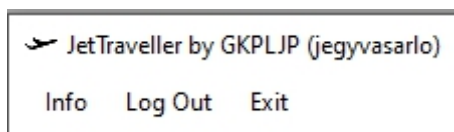


Ezt követően visszakerülünk a felhasználói felületünkre, ahol újra megismételhetjük ezt a műveletet, viszont csak a szabad helyekre!



Itt már láthatjuk az előbbieken lefoglalt két helyet, valamint a körülöttük két ülésnyi hely piros színnel jelenik meg, melynek oka, hogy a COVID-19 pandémia alatt a kötelező távolságtartást fenttartsuk, ezáltal is biztonságosabbá téve az utazást.

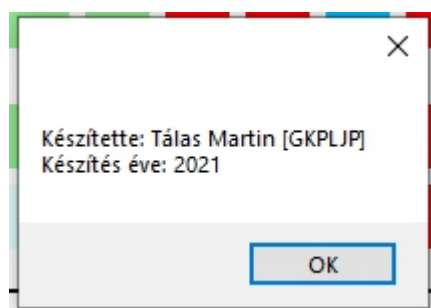
## Menü:



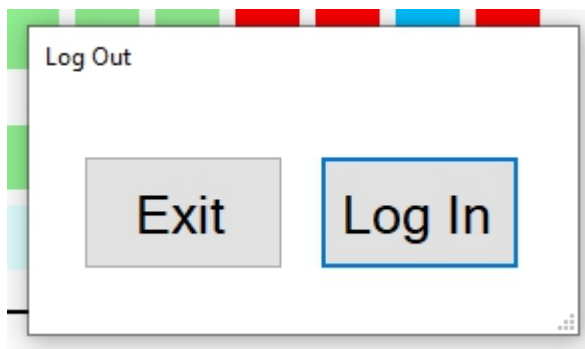
Itt található 3 menüpont:

Az "Exit" megnyomásával kiléphetünk a programból.

Az "Info" megnyomásával a következő üzenet ugrik fel:

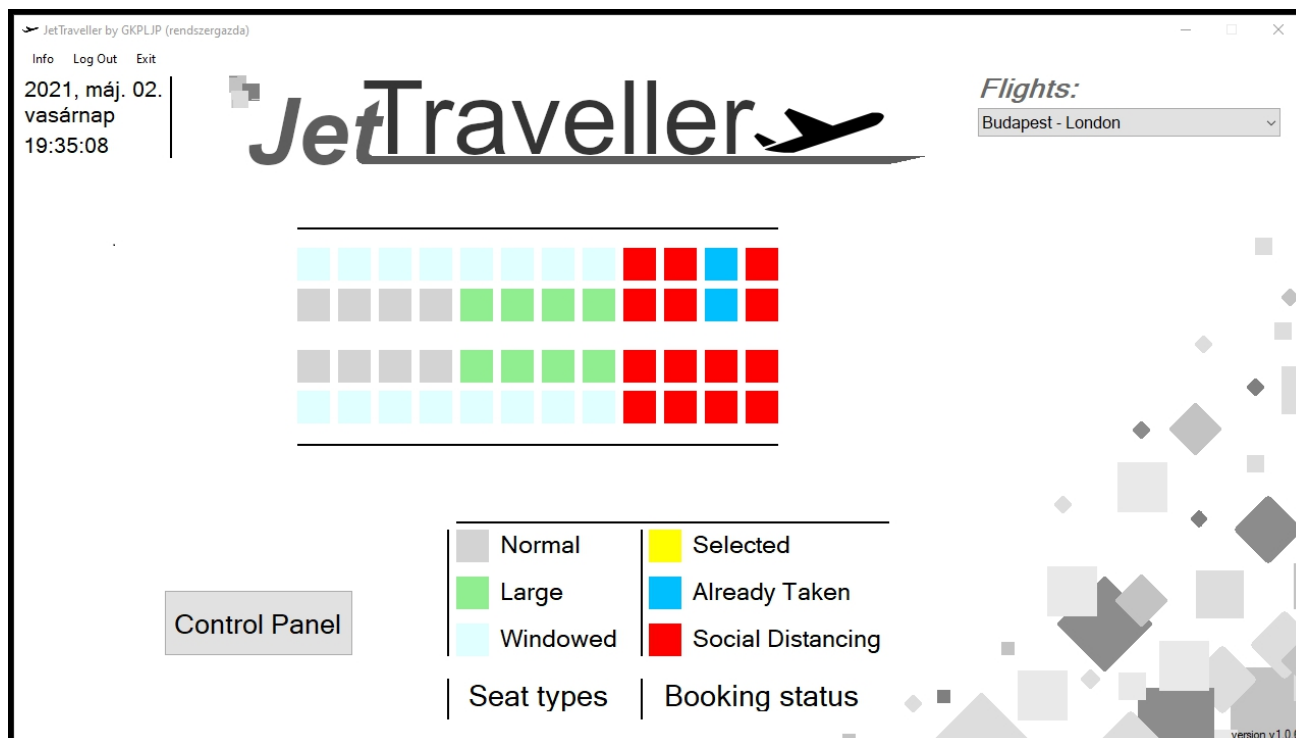


A "Log Out" megnyomásával a kijelentkezés ablaka ugrik fel, ahol választhatunk, hogy kilépünk-e a programból, valamint hogy egy másik felhasználóval akarunk-e belépni:



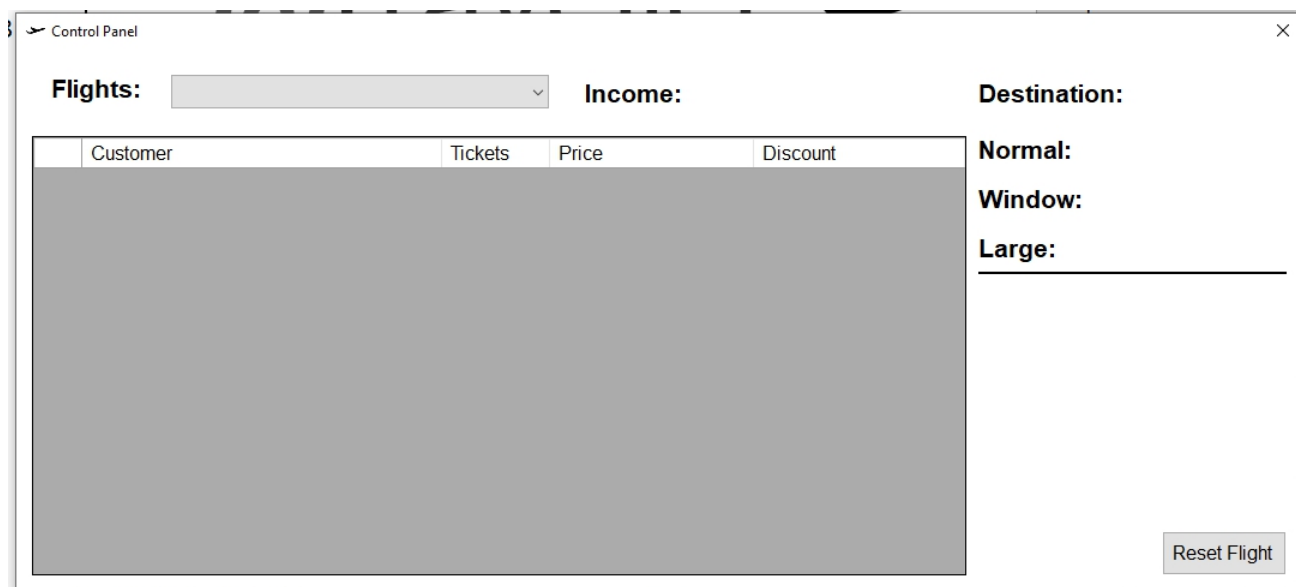
Ha más felhasználóval szeretnénk bejelentkezni, a "Log In" gombot megnyomva újra felhossa a fentebb látott bejelentkezési ablakot. Ha nem akarnk visszalépni, egyszerűen csak kilépünk az "Exit" gomb segítségével.

## Felhasználói felület a rendszergazda szemszögéből:

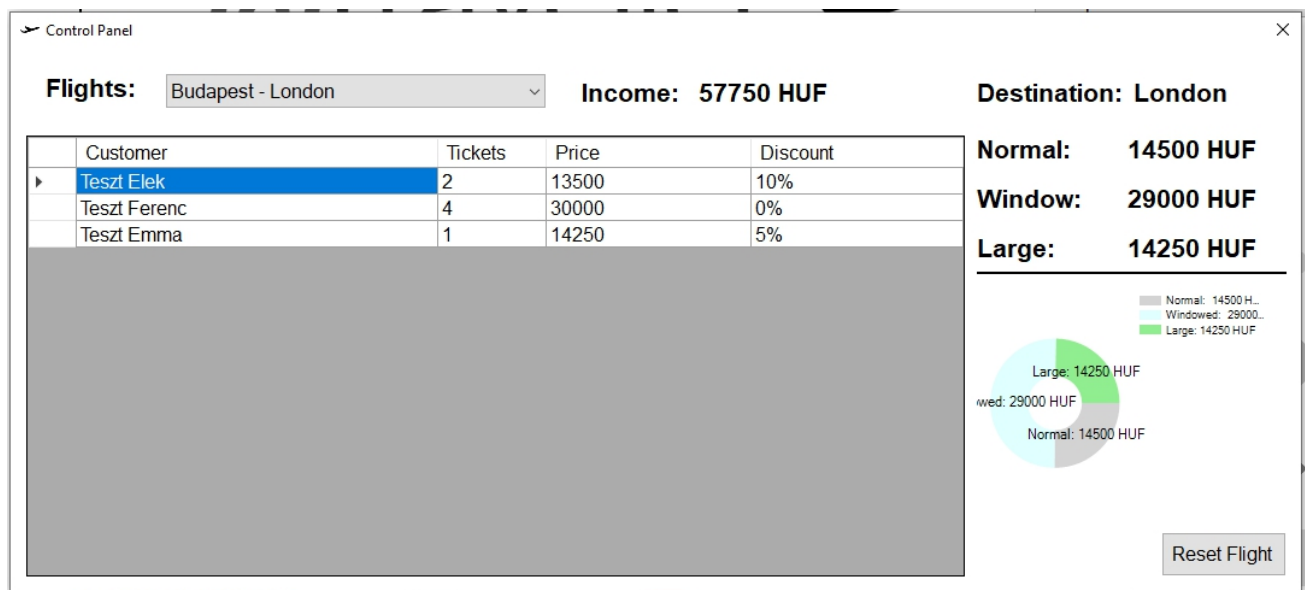


Szinte megegyezik a felülete a jegyvasarlo felületével, ugyanúgy tudja használni a legördülő menüt, amellyel megnézheti, a foglalt, és nem foglalt helyeket, viszont nem vásárolhat jegyet.

A "Control Panel" gomb megnyomásával felugrik a rendszergazdai vezérlőpult. Kezdetben egy "üres" vezérlőpultot kapunk, amely akkor fogja csak megjeleníteni az adatokat, ha kiválasztjuk, hogy melyik uticélt akarjuk megnézni!







Miután kiválasztottunk egy járatot, megtekinthetjük a teljes bevételt, valamint ülés típusokra felosztva (Az üléstípusok árait egy diagram is ábrázolja). Emellett megjelenik a célállomás és az utasok adatai.

Az utasok adatainál megjelenik a név, a megvásárolt jegyek száma, az ár, valamint a kedvezmény.

Ha törölni kívánjuk a járatot, vagy csak felszállt a gép, akkor a rendszergazda a "Reset Flight" gomb segítségével törölheti a járatot, letörölve róla az utasokat, és újra szabad lesz az összes hely az adott járaton!