

Éttermi Rendszer - Felhasználói Dokumentáció

Tartalomjegyzék

- 1. Áttekintés
- 2. Asztalok kezelése
- 3. Foglalások kezelése
- 4. Térkép megjelenítése
- 5. Menü kezelés
- 6. Rendelések kezelése
- 7. Számlázás
- 8. Hibakezelés
- 9. Használati példák

1. Áttekintés

Az éttermi rendszer lehetővé teszi az asztalok kezelését, foglalások lebonyolítását, rendeléseket, menü kezelését, valamint számlák készítését. Ez a dokumentáció bemutatja a rendszer összes funkcióját, gyakorlati példákkal és részletes magyarázatokkal.

2. Asztalok kezelése

Az asztalokhoz kapcsolódó funkciók segítségével új asztalok adhatók hozzá, meglévők törölhetők vagy módosíthatók, és az asztalok listázhatók.

- Új asztal hozzáadása:** Új asztalok felvétele az azonosító, férőhelyek száma és pozíció megadásával.
- Asztal törlése:** Egy adott asztal törlése az azonosítójával. Foglalt asztal nem törölhető.
- Asztal módosítása:** Meglévő asztalok adatainak (férőhelyek száma, pozíció) módosítása.
- Asztalok listázása:** Az összes asztal megjelenítése, beleértve azok állapotát (foglalt/szabad).

Asztalkezelő menü:

- Új asztal hozzáadása
- Asztal törlése
- Asztal módosítása

- 4. Asztalok listázása
- 5. Vissza

3. Foglalások kezelése

A foglalások kezelése lehetőséget ad arra, hogy asztalokat foglaljunk le automatikusan vagy manuálisan, illetve felszabadítsunk foglalt asztalokat.

- **Automatikus foglalás:** A rendszer automatikusan kiválaszt egy megfelelő méretű szabad asztalt.
- **Manuális foglalás:** Az asztal azonosítójának megadásával történik a foglalás.
- **Felszabadítás:** A foglalt asztalok szabad állapotba helyezése.

Foglalások kezelése:

- 1. Automatikus asztalfoglalás
- 2. Manuális asztalfoglalás
- 3. Asztal felszabadítása
- 4. Vissza

4. Térkép megjelenítése

A térkép funkció megjeleníti az étterem asztalainak elrendezését, beleértve az asztalok helyzetét és állapotát.

- **'X':** Foglalt asztal
- **Számok:** Szabad asztalok férőhelyek számával

Térkép:

```
#####
#           #
# 4         #
#      X    #
#           #
#####
```

5. Menü kezelés

A menü funkció lehetővé teszi az éttermi étlap dinamikus kezelését.

- **Új étel hozzáadása:** Egy új menüelem hozzáadása az étlaphoz, névvel és árral.
- **Étel törlése:** Egy meglévő menüelem törlése az étlapról.
- **Étel módosítása:** Egy meglévő menüelem módosítása az étlapon.

- **Étlap megtekintése:** Az aktuális menüelemek listázása.

Menü kezelése:

1. Új étel hozzáadása
2. Étél törlése
3. Étél módosítása
4. Étlap megtekintése
5. Vissza

6. Rendelések kezelése

A rendeléskezelő funkciók segítségével új rendeléseket rögzíthetünk, meglévőket módosíthatunk vagy törölhetünk.

- **Új rendelés felvétele:** Egy asztalhoz tartozó rendelés rögzítése.
- **Rendelés módosítása:** Meglévő rendelési tételek hozzáadása, törlése vagy mennyiségének módosítása.
- **Rendelések listázása:** Meglévő rendelési tételek listázása.

Rendelés kezelése:

1. Új rendelés felvétele
2. Rendelés módosítása
3. Rendelések listázása
4. Vissza

7. Hibakezelés

A rendszer automatikusan kezeli az alábbi hibákat:

- Érvénytelen azonosító megadása
- Foglalt asztal törlése vagy módosítása
- Nem létező asztal kiválasztása
- Számlázási hibák

8. Használati példák

9.1. Új asztal hozzáadása

Új asztal hozzáadása:
Asztal azonosító: 101
Férőhely: 4
X koordináta: 5
Y koordináta: 7
Asztal sikeresen hozzáadva!

9.2. Automatikus foglalás

Automatikus asztalfoglalás:
Vendégek száma: 4
Automatikusan lefoglalt asztal: 101 (4 férőhely)

9.3. Számla készítése és fizetés

Számla készítése

Adja meg az asztal azonosítóját: 11

Számla:
Asztal: 11

| Tétel | Mennyiség | Ár/db | Összeg |
|-------|-----------|-----------|--------------|
| Kóla | 13120 db | 112 Ft/db | = 1469440 Ft |

Végösszeg: 1469440 Ft

Fizetés sikeres? (1-Igen, 0-Nem) (0-1): 1
Sikeres fizetés! Asztal felszabadítva!