

# **Projekt: XY Étlap**

## Program célja:

Egy olyan ”interaktív” étlap létrehozása, amely az elemeket képes tárolni, lehet szerkeszteni, adatot hozzáadni, kivenni, módosítani. Képes kiszámolni az étkezés árát, tárptékét, akár a kiszállítási idejét.

## Funkciók:

- Étlap lehívása: Meglévő étlap elemeinek kilistázása.
- Ételek kiválasztása: Meglévő étlap alapján az elem(ek) kiválasztása, a kiválasztások törlése.
- Tárpték kalkuláció: Kiválasztott elem(ek) tárptéknek a kiíratása.
- Ár kiszámítása: Kiválasztott elem(ek) kiíratása és az ára (összesítve).
- Meglepetés menü: Véletlenszerű menü összeállítása.
- Módosító menü (jelszóval védett):
  - Meglévő étlaphoz új elem hozzáadása.
  - Meglévő étlap elemeinek törlése.
  - Szerkesztések mentése.

## Modulok:

- etlap\_beolvasasa.py: Az étlap beolvasásáért felelős.
- etlap\_program.py: Innen futtatható a program.
- etel\_rendelesek.py: Ételek rendeléséhez szükséges.
- etelek\_szerkesztésepy.: Az étlapon elvégzett változtatásokat tartalmazza.
- menurendszer.py: A menü és navigációjához kell.

## Munka megosztása:

### **Kakó István:**

- Étlap lehívása
- Meglepetés menü
- Módosító menü
- Új étel hozzáadása
- Szerkesztések mentése
- Modulokra bontás

### **Pákolicz Flóra:**

- Ételek kiválasztása
- Tárpték kalkuláció
- Ár kiszámítása
- Ételek törlése