

## 8. Óra

Feladat: (API)

1. Hozz létre egy **ASP.NET Core Web API** Projektet.
2. Készíts el **Product** osztályt a következő tulajdonságokkal:
  - Id
  - Name
  - Price
3. Hozz létre egy controller-t **ProductController** néven, és hozz létre egy privát statikus **Product** objektumokat tároló listát.
4. Készítsd el a **CRUD** metódusokat:
  - **GET**: Visszaad minden Product objektumot.
  - **GET (Id)**: Egy Product objektumot ad vissza Id alapján.
  - **POST**: Hozzáad egy új Product objektumot a listához.
  - **PUT (Id)**: Felülír egy már létező Product objektumot Id alapján.
  - **DELETE (Id)**: Töröl egy Product objektumot Id alapján.
5. Implementálj kivételkezelést is.
6. Tesztelj le minden **CRUD** metódust.