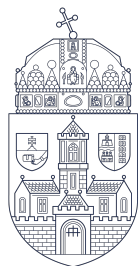


Email kliens fejlesztés - Projektmunka

Tóth Balázs - MWZX0D

September 16, 2023



ÓBUDAI EGYETEM
ÓBUDA UNIVERSITY

Tartalomjegyzék

1	Követelmények	2
1.1	Csomagok, szoftverek	2
1.1.1	Email spam szűrő AI projekt	2

1. Követelmények

1.1 Csomagok, szoftverek

1.1.1 Email spam szűrő AI projekt

Ez a fejezet tartalmazza a szükséges csomagokat ¹, melyek segítik a fejlesztés menetét és hatékonyságát. A neurális hálózat fejlesztéséhez és a modell felépítéséhez a **pytorch** csomag kerül használatra. **Scikit-learn** csomag segít az adatok előfeldolgozásához, jellemzők kiválasztásához. **Numpy** különböző számításokhoz hasznos, ami támogatást nyújt a többdimenziós tömbökhöz, matematikai függvényekhez. Az adatok betöltéséhez a **pandas** nevezetű csomag kerül használatra. Az eredmények vizualizációjáért a **matplotlib** csomag felel. **Flask** biztosítja az API-n keresztüli elérést. A projekt fejlesztéséhez Visual Studio Code² fejlesztői környezetet használtam.

¹<https://pypi.org/project/pip/>

²<https://code.visualstudio.com/>