Pannon Egyetem

Műszaki Informatikai Kar

Rendszer- és Számítástudományi Tanszék

programtervező informatikus BSc

SZAKDOLGOZAT

Kotlin web scraping fejlesztése

Radó Bence

Témavezető: Machalik Károly

2020

Alulírott Radó Bence hallgató, kijelentem, hogy a dolgozatot a Pannon Egyetem Rendszer- és Számítástudományi Tanszék tanszékén készítettem a programtervező informatikus végzettség megszerzése érdekében.

Kijelentem, hogy a dolgozatban lévő érdemi rész saját munkám eredménye, az érdemi részen kívül csak a hivatkozott forrásokat (szakirodalom, eszközök, stb.) használtam fel.

Tudomásul veszem, hogy a dolgozatban foglalt eredményeket a Pannon Egyetem, valamint a feladatot kiíró szervezeti egység saját céljaira szabadon felhasználhatja.

Veszprém, 2020. november 1.

aláírás

Alulírott Machalik Károly témavezető kijelentem, hogy a dolgozatot Radó Bence a Pannon Egyetem Rendszer- és Számítástudományi Tanszék tanszékén készítette programtervező informatikus végzettség megszerzése érdekében.

Kijelentem, hogy a dolgozat védésre bocsátását engedélyezem.

Veszprém, 2020 november 1.

aláírás

Köszönetet szeretnék nyilvánítani Machalik Károlynak, aki végig segítette munkámat, illetve szakmai tanácsokkal látott el, a Pannon Egyetem Tanárainak akiktől a megfelelő tudást elsajátíthattam az évek során, továbbá Édesanyámnak és Édesapámnak akik támogattak tanulmányaim során és bíztak bennem.

**TARTALMI ÖSSZEFOGLALÓ**

A dolgozatom témája amit választottam: Kotlin web scraping fejlesztése. A web scraping egy gyors és könnyű módja különböző adatok kinyerésének különböző weboldalakról. Nagyon sokféle web scraping program létezik, viszont mindegyiknek meg van az előnye, illetve a hátrányais. Témám során a Kotlin nyelvet használtam, és arra törekedtem, hogy a legkönnyebben használható és testreszabható programot készítsek el ami mindenki számára könnyen használható. [TODO]

**Kulcsszavak:** Web, Kotlin, Scraping, Adat

**TARTALOMJEGYZÉK**

[TODO]

**TARTALMI RÉSZ**

[TODO]