

Témalabor dokumentáció

Futó Csaba

Kezdték:

Az elején nagyon sok új dolgot kellett megismerni, ezelőtt nem foglalkoztam a Machine Learning témakörrel. Es mivel ebben a témakörben nagyon elterjedt a python nyelv használata először ezzel kellett megismerkedni mielőtt belevághattunk volna a munkába.

Python:

Először az volta feladatunk, hogy ismerkedjünk meg a python nyelvvel. Ezt a nyelvet utoljára érettségimnél használtam és ott is csak az ott elvárt szintig tanultam szóval szinte előrről kellett kezdeni a tanulást. Kaptunk egy nagyon jó összefoglaló videót a python nyelvről, amiből Hála Istennek sikerült megismerkedni a nyelv egyedi stílusával.

Gyakorlásképp más tárgyak házi feladatait is ebben a nyelvben írtam és sikerült még jobban elsajátítani. Pythonhoz Jupyter notebookot és Visual Studiot használtam. Jupyter notebook nagyon könnyen kezelhető és szerintem nagyon hatékonyan használható, ha a kódunk még kezelhető méretű illetve komplexitású utána és inkább Visual Studioban dolgoztam amiben nagyon hatékonyan lehetett fejleszteni és elég jól lehet debugolni.

Ezután már elkezdhattuk a Machine Learning alapjait.

Machine Learning:

Először kaptunk egy nagyon jó kedvcsinálót, hogy kicsit még jobban képbe kerüljünk ezzel a témával kapcsolatban.

(<https://medium.com/@ageitgey/machine-learning-is-fun-80ea3ec3c471>)

Majd utána egy videósorozat következett, ami bemutatta az alapokat python nyelven és példákból szemléltette ezek használatát.

(https://www.youtube.com/watch?v=gmvvaobm7eQ&list=PLeo1K3hjS3uvCeTYTeyfe0-rN5r8zn9rw&ab_channel=codebasics)