

Motivációs levél

Miért a programozás?

Már nagyon kis koromban látszódott, hogy minden érdekel engem, ami “valahogy működik”. Ha szét lehetett szedni, szétszedtem, ha nem, azért megpróbáltam, hogy aztán újra összerakhassam.

Eddigi pályafutásom

BASIC-ben kezdtem el ismerkedni a programozással körülbelül tizenegy éves koromban, egy-másfél évvel később megpróbálkoztam a Javával. Az utóbbi már jóval több nehézséget okozott eleinte. Lassan, de biztosan hozzászoktam. Pár projekt érdekében meg kellett kicsit piszkálnom egy kis kódot Luában is, de nem mélyültem bele, csak egy igen egyszerű de annál hasznosabb programrészletet írtam meg benne.

Kedvenc témám

Ami jelenleg leginkább érdekel, az a mesterséges intelligencia, azon belül elsősorban a Deep Learning (“mély tanulás”). A Torch-RNN mesterséges intelligencia programkönyvtár segítségével kísérletezem emberi hangok készítésével, a Harry Potter sorozat következő “könyvének” generálásával (mind a hét könyvet angolul feldolgoztattam a szoftverrel), annak is érdekes, főleg lenyűgöző eredményei lettek. A jelen pályázat projektjei közé ezeket azért nem választottam be, mert a kód egy része az internetről származik, de a táborban szívesen megmutatom.

A jövőm

“Lassan mindenki fejében jó lenne, ha körvonalazódna, milyen pályán kíván továbbtanulni” - ahogy hallhattuk tanárainktól az utóbbi időkben egyre gyakrabban. Számomra elég egyértelmű, hogy a matematika / informatika iránya érdekel. Annyi lehetőség van a projektjeink felhasználására, csak ezt egyedül nem biztos, hogy minden diák el tudja érni. Sokuk vágyik egy olyan táborra, foglalkozássorozatra, mint ez, köztük én is. Óriási lehetőség ez...

Minden embernek megvannak a saját ötletei. Mindenkinek lehetne valami, amit hozzátesz a világhoz, csak ezt a legtöbb esetben nem tudjuk megszerezni. Nekem ugyanez volt egy nemrég ötletemmel. Ötvözni tervezem a mesterséges intelligenciát, egy jó kis statisztikai programot, egy egérmozgató robotot és egy brókerappot. Kész az automatizált kereskedő-alkalmazás. Egyelőre nem volt lehetőségem teljes részleteiben megvalósítanom a terveimet, de már nagyon várom a végleges eredményt. Akár működik, akár nem, mindenképpen sok tapasztalatot fog adni.

Deklit Inare