

2021 januárjában megkezdődött NKFI 19.98 millió forintos támogatásával egy KKV start projekt keretében E-Money Clearing Systems Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Big data alapú gépi tanulási eszköztár kifejlesztése és beágyazott AI algoritmusok implementálása

FEJLESZTÉSE.

A projekt célja egy olyan eszköztár kialakítása, amellyel az e-money zrt ügyfelei számára az alábbi értéknövelt szolgáltatások nyújtására is alkalmassá válik

- big data: Cloud alapú adattárolási lehetőségek kihasználása,
- mesterséges intelligencia: gépi tanulás alapú adatbányászati technikák, intelligens algoritmusok alkalmazása
- adatvizualizáció: az adatok kiaknázása az elemzést elősegítő vizualizálási módszerek, riportok, dashboardok, hálózatmegjelenítés,

A projekt első szakaszában proof of concept vizsgálatot végzünk el: felkutatjuk, hogy a mesterséges intelligencia fcloud, hálózatmegjelenítés, adatminőség-menedzsment (számszerű és szöveges értékekre) és a dashboard modulok esetében milyen eszköztár áll rendelkezésre, milyen ingyenes és fizetős megoldások, szolgáltatások érhetőek el jelenleg, illetve megvizsgáljuk a rendelkezésre álló modellek, algoritmusok elméleti működési elvét, előnyeit és hátrányait. Ezáltal kiválaszthatjuk a legalkalmasabb eszközöket és azokkal tudunk a projekt előrehaladtával tovább dolgozni.

Mélyebben megismerjük a felhőszolgáltatási komponensek konkrét potenciális felhasználási területeit, valamint tovább kutatjuk a mesterséges intelligencia modellek és algoritmikus eszközök praktikus használati lehetőségeit, aminek végén javaslatot tudunk tenni a gyakorlati alkalmazásra.



A második szakaszban az eszköztár részletes specifikációja és végleges megtervezése mellett elvégezzük modul fejlesztését, aminek eredményeképp e szakasz végére minden modul esetében már önállóan működő, tesztelésre alkalmas egységeket készítünk el.

Kapcsolat: Fajsi Bulcsú

igazgatósági elnök

E-money ZRt

fajsi.bulcsu@gmail.com



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROGRAM