

2021 decemberében lezárult az NKFI 19.999.200 forintos támogatásával egy KKV start program keretében Hiflylabs Zártkörűen Működő Részvénytársaság intelligens adatminőség menedzsment (DQM) toolkit építése üzleti intelligencia (BI) projektek hatékonyságnöveléséhez projektje.

A feladat során alkalmazott kutatás keretében a szövegelemzési módszereken alapuló automatikus adattisztítási technikák, ill. adatbázis-összekapcsolási módszerek vizsgálata történt. A létező módszerek felkutatása és áttekintése mellett kialakításra kerültek a feladat megvalósításához szükséges algoritmusok és implementációs javaslatok.

Az adattisztítási feladatokhoz kapcsolódóan megvalósításra kerültek azok az eszközök, melyek segítségével az adatbázisok természetes kulcsok alapján történő összekapcsolása valamint a duplumszűrés megoldható. A különböző forrásokból származó ügyfél- és cégkapcsolatok alkalmazhatóságának vizsgálata olyan eszköztárat alakított ki, amely a szoftver későbbi felhasználása során alapvető fontosságú, hiszen meghatározza az egyes elemzési feladatokba célszerűen bevonható adatforrások körét.

A feladatban megvalósított algoritmusok hangolása során a hálózatot leíró adatbázismodellhez ill. implementációs és funkcionális elvárásokhoz igazítottuk az eljárásokat, amely elősegíti a későbbi integrációt és üzleti felhasználást.

Kapcsolat: Fehér Tamás

vezérigazgató

Hiflylabs zrt

tamas.feher@hiflylabs.com

