

Szabad szoftver pályázat 2022

Pályázati anyag

A pályázat címe:

Mesterséges intelligencia alapú szoftver fejlesztése genomikai adatok automatizált kiértékelésére

A pályázó neve és elérhetősége (telefonszám, e-mail, postacím):

Szalma János

A pályázott összeg:

670 000 Ft

A pályázati cél rövid összefoglalása:

A pályázat célja egy olyan szoftver fejlesztése amely képes genomikai (elsősorban gén expressziós) adatok és egy célváltozó (például egy betegség) közötti

összefüggések automatizált feltérképezésére mesterséges intelligencia alapú algoritmusok segítségével, majd könnyen interpretálható vizualizációk hozzáadásával riportot generál a feltérképezett összefüggésekről. Egy ilyen szoftver megfelelően dokumentálva és konténerizálva számos cégnek vagy kutatócsoportnak nyújthat segítséget a saját adataik vizsgálatában.

A pályázat teljesülésének határideje:

2022. 12. 23.

Résztámogatási célok és összegek:

- 2022. 12. 02., 460 000 Ft – Szoftver elkészítése az elsődleges funkciók implementálásával
- 2022. 12. 11., 110 000 Ft – Vizualizációs funkciók, riportkészítés hozzáadása, unit tesztek, dokumentáció kidolgozása
- 2022. 12. 23., 100 000 Ft – Konténerizáció, portabilitás, szoftver felhasználhatóságának fejlesztése