

Elkészült a CoLearnAI - egy mesterséges intelligenciával támogatott oktatási rendszer prototípusa

A CoLearnAI Kft. lezárta fejlesztési projektjét, melynek célja egy olyan modern oktatási rendszer létrehozása volt, amely mesterséges intelligencia segítségével személyre szabott támogatást nyújt a tanulóknak.

A fejlesztés során megvalósult egy új típusú, úgynevezett „**multiágens**” **rendszer**, amely többféle digitális segítőt – például tanácsadó robotokat (botokat) – tartalmaz. Ezek a segítők képesek válaszolni a tanulók kérdéseire, magyarázatokat adnak a tananyaghoz, segítenek a programozási feladatokban, és nyomon követik az előrehaladást.

Kiemelt fejlesztés volt a **MentorBot**, amely egy okos tanulási társ: felismeri, hogy ki hol tart a tanulásban, és ennek megfelelően segíti a továbblépést.

Emellett elkészült egy **személyre szabott kódoló asszisztens**, amely képes automatikusan kódot generálni, hibát keresni, vagy épp magyarázatot adni a feladatokra.

A rendszer újdonsága, hogy nem szükséges minden tanulóhoz külön mesterséges intelligencia-modellt készíteni – ehelyett a tanulói adatok egy központi szerveren keresztül jutnak el a rendszerhez, így gyorsabb és egyszerűbb a működés.

SAJTÓKÖZLEMÉNY

A CoLearnAI célja, hogy ezzel az eszközzel könnyebbé, élvezetesebbé és hatékonyabbá tegye a digitális tanulást – különösen a programozás és informatikai alapismeretek elsajátítása terén.

A projekt a BNL Start Partners Zrt. inkubátor támogatásával, a Kulturális és Innovációs Minisztérium által létrehozott Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból valósult meg a Startup Factory 2023 (2023-1.1.3-Startup) felhívás keretében.

Budapest, 2025. 07. 05.

Projekt címe: CoLearnAi – oktatási asszisztens

Projekt azonosítója: 2023-1.1.3-STARTUP/BNL-002

Megvalósítási helyszín: 1222 Budapest, Só utca 7.

Elnyert támogatás összege: 44.000.000.- Ft

Projekt megvalósítási ideje: 2024.06.24. – 2025.06.30.

További információ:

Weboldal: www.colearnai.com

E-mail: info@colearnai.com