



AI Chatbot – Asistent EDUBOT

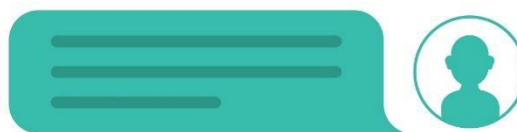
Asistent EDUBOT je chatbot s umelou inteligenciou, ktorý poskytuje komplexnú podporu študentom aj učiteľom v rámci projektu. Funkcie Asistenta zahŕňajú odosielanie upozornení v reálnom čase používateľom aplikácie, čo uľahčuje nepretržitú komunikáciu a tok informácií. Okrem toho Asistent zohráva aktívnu úlohu v riadení procesu učenia, pretože dokáže navrhovať personalizované vzdelávacie cesty, berúc do úvahy výkony a pokrok študentov. Asistent EDUBOT poháňaný umelou inteligenciou umožňuje učiteľom dostávať analýzy výsledkov študentov a na základe ich výkonu ich zoskupovať, čím pomáha učiteľom pri implementácii diferencovaného vzdelávania.

Adaptívne vzdelávacie cesty riadené umelou inteligenciou

Asistent AI vytvára individuálne vzdelávacie cesty, ktoré umožňujú študentom nasledovať adaptívne cesty prispôsobené ich schopnostiam a aktuálnym vedomostiam. Asistent AI sprevádza študentov vzdelávacím procesom, vyberá pre nich vhodné úlohy v systéme úloh a v prípade potreby poskytuje pomoc vo forme najefektívnejších podporných úloh a vysvetlení.

Kombinované vzdelávanie s podporou AI

V súlade s metodikou kombinovaného vzdelávania sú homogénne skupiny, ktoré



vznikli na základe výsledkov dosiahnutých na e-learningovej platforme, podrobené ďalšiemu doučovaniu učiteľmi počas online konzultácií. Asistent AI vykonáva zhlukovú analýzu na základe dosiahnutých výsledkov,



aby vytvoril zoskupenia založené na výkone. Študenti s podobnou úrovňou vedomostí, schopností a problémov sú zaradení do rovnakých skupín.

Integrácia procesu chatu

Asistent AI odosiela používateľom upozornenia o udalostiach, ktoré sa ich týkajú, ako sú pozvánky do skupín, povinné úlohy, dokončenie zhlukovej analýzy atď.

Záverečná konferencia projektu EDUBOT

Záverečná konferencia projektu EDUBOT sa uskutoční 7. októbra 2024 o 15:00 v budove okresného úradu v meste Miercurea Ciuc.

Cieľom konferencie je podrobne predstaviť dosiahnuté výsledky, vývojové procesy a budúce perspektívy využívania umelej inteligencie vo vzdelávaní. Srdečne pozývame odborníkov v oblasti vzdelávania, učiteľov a všetkých, ktorí majú záujem zistiť, ako môže EDUBOT formovať budúcnosť vzdelávania.

Riešenia a softvér vyvinutý v rámci projektu budú všetkým účastníkom k dispozícii

zadarmo, čo svedčí o záväzku projektu k širokému šíreniu inovácií vo vzdelávaní.

Poslaním Asistenta EDUBOT je prispieť k rozvoju študentov prostredníctvom moderných vzdelávacích nástrojov a podporiť prácu učiteľov pri vytváraní efektívnejšieho a úspešnejšieho vzdelávacieho procesu

Pilotné vzdelávanie

Pilotný program projektu EDUBOT sa začal v štyroch európskych krajinách, kde sa ho zúčastnilo 20 učiteľov a stovky detí. Doterajšie ukazovatele ukazujú, že využívanie umelej inteligencie na podporu učenia sa žiakov vedie k viditeľnému zlepšeniu výsledkov žiakov.

PL +18,04%

HU +27,7%



V každej krajine sa žiaci učia v niekoľkých skupinách, ktoré sa pravidelne konfigurujú pomocou AI podľa individuálneho pokroku žiakov. V pilotných triedach sa vyučuje najmä



matematika, okrem Slovenska, kde sa v rámci projektu EDUBOT vyučuje informatika.

EDUBOT – Developing Key Competences Through Blended-Learning Methodology Based On AI-Supported Chatbot Technology

2022-1-HU01-KA220-SCH-000088299



**Spolufinancovaný
Európskou úniou**

Financované Európskou úniou. Vyjadrené názory a postoje sú názormi a vyhláseniami autora(-ov) a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie alebo Európskej výkonnej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Európska únia ani EACEA za ne nepreberajú žiadnu zodpovednosť.