



AI Chatbot – Asistentul EDUBOT

Asistentul EDUBOT este un chatbot bazat pe inteligența artificială, care oferă sprijin amplu elevilor și profesorilor în cadrul proiectului educațional. Funcțiile asistentului includ trimiterea de notificări în timp real utilizatorilor aplicației, facilitând comunicarea continuă și fluxul de informații. În plus, Asistentul are un rol activ în gestionarea procesului de învățare, fiind capabil să sugereze trasee de învățare personalizate, ținând cont de performanțele și evoluția elevilor. Inteligența artificială a Asistentului EDUBOT permite profesorilor să primească analize detaliate ale rezultatelor elevilor și să-i împartă în grupuri pe baza performanțelor, sprijinind astfel profesorii în implementarea învățării diferențiate.

Trasee de învățare adaptative ghidate de AI

Asistentul AI concepe trasee de învățare individuale, care permit elevilor să urmeze trasee adaptative în funcție de abilitățile și cunoștințele lor actuale. Asistentul de

intelență artificială ghidează elevul pe parcursul procesului de învățare, alegând sarcinile corespunzătoare și, dacă este necesar, oferă ajutor sub forma celor mai eficiente exerciții suplimentare și explicații.

Învățare mixtă cu suport AI

Conform metodologiei de învățare mixtă (blended learning), grupurile omogene, formate pe baza rezultatelor obținute pe platforma de e-learning, beneficiază de tutoriat suplimentar în cadrul consultațiilor online. Asistentul AI, pentru a sprijini diferențierea, realizează analiza clusterelor și împarte grupurile pe baza rezultatelor obținute, astfel încât, elevii cu niveluri de cunoștințe și abilități similare, care se confruntă cu dificultăți similare, să fie grupați împreună.

Incorporarea procesului de chat

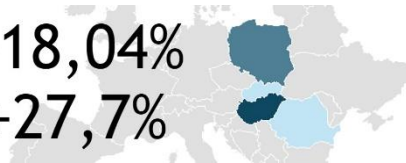


Asistentul AI trimite notificări utilizatorilor referitoare la evenimentele care îi privesc direct, cum ar fi invitații la grup, sarcini obligatorii, finalizarea analizei clusterelor etc.

Program pilot educațional

Programul pilot al proiectului EDUBOT a fost lansat în patru țări europene cu 20 de profesori și sute de copii. Indicatorii de până acum arată că utilizarea inteligenței artificiale pentru a sprijini învățarea elevilor conduce la îmbunătățiri vizibile ale performanțelor elevilor.

PL +18,04%
HU +27,7%



În fiecare țară, elevii învață în mai multe grupe, care sunt reconfigurate periodic cu ajutorul AI în funcție de progresul individual al elevilor. Clasele pilot predau în principal matematică, cu excepția Slovaciei, unde informatica este predată în cadrul proiectului EDUBOT.



Conferința de închidere a proiectului EDUBOT

Pe 7 octombrie 2024, la ora 15:00, va avea loc conferința de închidere a proiectului EDUBOT, la sediul Consiliului Județean Harghita din

Miercurea Ciuc. Scopul conferinței este de a prezenta în detaliu rezultatele obținute, procesele de dezvoltare și perspectivele viitoare ale utilizării inteligenței artificiale în educație. Sunt invitați cu drag specialiștii din educație, profesorii și toți cei interesați să afle cum EDUBOT poate modela viitorul educației.

Soluțiile și software-urile dezvoltate în cadrul proiectului vor fi disponibile gratuit pentru toți participanții, proiectul rămânând astfel angajat în diseminarea pe scară largă a inovațiilor educaționale.

Misiunea Asistentului EDUBOT este de a contribui la dezvoltarea elevilor prin intermediul unor instrumente educaționale moderne, de a sprijini munca profesorilor pentru a crea un proces educațional mai eficient și mai performant.

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

2022-1-HU01-KA220-SCH-000088299



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**

Finanțat de Uniunea Europeană. Punctele de vedere și opiniile exprimate aparțin, însă, exclusiv autorului (autorilor) și nu reflectă neapărat punctele de vedere și opiniile Uniunii Europene sau ale Agenției Executive Europene pentru Educație și Cultură (EACEA). Nici Uniunea Europeană și nici EACEA nu pot fi considerate răspunzătoare pentru acestea.