



Chatbot AI – Asystent EDUBOT

Asystent EDUBOT to chatbot oparty na sztucznej inteligencji, który został opracowany w ramach realizowanego przez nas projektu i zapewni on wszechstronne wsparcie zarówno uczniom, jak i nauczycielom w procesie nauczania. Funkcje Asystenta obejmują wysyłanie powiadomień w czasie rzeczywistym do użytkowników aplikacji, co ułatwia stałą komunikację i przepływ informacji. Asystent AI odgrywa aktywną rolę w zarządzaniu procesem nauczania, ponieważ może sugerować spersonalizowane ścieżki edukacyjne, uwzględniając wyniki i postępy uczniów. Asystent EDUBOT oparty na sztucznej inteligencji umożliwia nauczycielom otrzymywanie analiz wyników uczniów oraz ich grupowanie na podstawie osiągnięć, wspierając tym samym nauczycieli we wdrażaniu zróżnicowanego nauczania.

Ścieżki nauczania adaptacyjne kierowane przez AI

Asystent AI tworzy indywidualne ścieżki edukacyjne, które pozwalają uczniom podążać ścieżkami dostosowanymi do ich umiejętności i aktualnej wiedzy. Asystent AI prowadzi ucznia przez proces uczenia się, wybiera odpowiednie

zadania z systemu zadań i w razie potrzeby zapewnia pomoc w formie najbardziej efektywnych zadań pomocniczych i wyjaśnień.

Nauczanie mieszane ze wsparciem AI

Zgodnie z metodologią blended learning, homogeniczne grupy, utworzone na podstawie wyników osiągniętych na platformie e-learningowej, otrzymują dodatkowe korepetycje od nauczycieli w ramach konsultacji online. Asystent AI przeprowadza analizę grup na podstawie uzyskanych wyników, aby tworzyć grupy oparte na wynikach. Uczniowie z podobnym poziomem wiedzy, zestawem umiejętności i trudnościami są grupowani razem.

Integracja procesu czatu

Asystent AI wysyła powiadomienia do użytkowników dotyczące wydarzeń, które ich dotyczą, takich jak zaproszenia do grup, zadania

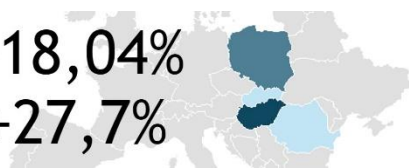


obowiązkowe do wykonania, zakończenie analizy wybranej grupy.

Pilotaż edukacyjny: znaczące wyniki w czterech krajach

Program pilotażowy projektu EDUBOT został uruchomiony w czterech krajach europejskich z udziałem 20 nauczycieli i setek dzieci. Dotychczasowe wskaźniki pokazują, że wykorzystanie sztucznej inteligencji do wspierania nauki uczniów prowadzi do widocznej poprawy wyników uczniów.

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



W każdym kraju uczniowie uczą się w kilku grupach, które są okresowo rekonfigurowane przy pomocy sztucznej inteligencji zgodnie z indywidualnymi postępami uczniów. Zajęcia pilotażowe dotyczą głównie matematyki, z wyjątkiem Słowacji, gdzie informatyka jest nauczana w ramach projektu EDUBOT.



Konferencja zamykająca projekt EDUBOT

Konferencja zamykająca projekt EDUBOT odbędzie się 7 października 2024 roku o godzinie

15:00 w siedzibie powiatu w Miercurea Ciuc. Celem konferencji jest szczegółowe przedstawienie osiągniętych wyników, procesów rozwoju oraz przyszłych perspektyw zastosowania sztucznej inteligencji w edukacji. Serdecznie zapraszamy, nauczycieli, edukatorów, pracowników systemu oświaty oraz wszystkich zainteresowanych tym, jak EDUBOT może kształtować przyszłość edukacji.

Rozwiązania i oprogramowanie opracowane w ramach projektu będą dostępne bezpłatnie dla wszystkich uczestników, co świadczy o zaangażowaniu projektu w szerokie rozpowszechnianie innowacji edukacyjnych.

Misją Asystenta EDUBOT jest wspieranie rozwoju uczniów za pomocą nowoczesnych narzędzi edukacyjnych oraz pomoc nauczycielom w tworzeniu bardziej efektywnego i skutecznego procesu nauczania.

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

2022-1-HU01-KA220-SCH-000088299



Dofinansowane przez Unię Europejską

Sfinansowane ze środków UE. Wyrażone poglądy i opinie są jedynie opiniami autora lub autorów i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy i opinie Unii Europejskiej lub Europejskiej Agencji Wykonawczej ds. Edukacji i Kultury (EACEA). Unia Europejska ani EACEA nie ponoszą za nie odpowiedzialności.