

Wybierz swoją przyszłość

Aplikacja “Wybierz swoją przyszłość” oparta na technologiach AI, stworzona z użyciem modelu LLM Google Gemini.

Korzysta z bazy danych Krajowego Rejestru Uczelni Wyższych w Polsce, a na jej podstawie i własnego treningu tworzy rekomendacje na podstawie zapytań użytkownika.

Konfiguracja

1. Wygeneruj klucz API ze strony Google.
2. Stwórz plik `.env`.
3. Wpisz w nim: `GEMINI_API_KEY="twoj_klucz_api"`

Wprowadzenie

Aplikacja “Wybierz swoją przyszłość” ma na celu pomóc przyszłym studentom znaleźć odpowiednie kierunki studiów, na podstawie wybranych preferencji. Te preferencje to:

- **Lokalizacja** (miasto)
- **Profil studiów** (praktyczny/ogólnoakademicki/dowolny)
- **Stopień studiów** (I stopnia, II stopnia, jednolite magisterskie)
- **Rodzaj uczelni** (publiczna, niepubliczna, kościelna)
- **Zainteresowania** (np. programowanie, sztuka lub inne własne)

Aplikacja najpierw zawęży wyniki na podstawie wybranych kryteriów, a następnie AI analizuje pozostałe dane, tak, aby dobrać najbardziej pasujące kierunki do zainteresowań użytkownika.

Interfejs użytkownika

Ekran powitalny

Użytkownik może rozpocząć spersonalizowane wyszukiwanie poprzez kliknięcie przycisku “Rozpocznij ->”.



Wybór Studiów - Formularz główny

Wybierz swoją ścieżkę kariery!

Podaj miasto:

Profil studiów:
Dowolny

Stopień studiów:
Pierwszego stopnia

Rodzaj uczelni:
Dowolna

Podaj swoje zainteresowania:
Wpisz swoje zainteresowania lub wybierz z poniższych
☐ Programowanie ☐ Muzyka ☐ Sztuka ☐ Sport

Znajdź kierunki studiów

Wyniki:

- **Pole “Podaj miasto”:**
Użytkownik aplikacji ma możliwość wpisania wybranego przez siebie miasta. W przypadku błędnie wpisanego miasta, tj. literówki, braku znaków polskich np. “krakow”, aplikacja domyślnie poprawi na poprawną nazwę Miasta.
- **Pole “Profil studiów”** - menu rozwijane
Możliwe opcje do wyboru: Dowolny, Praktyczny, Ogólnoakademicki.
- **Pole “Stopień studiów”:**
Możliwość wyboru z menu rozwijanego spośród: Pierwszego stopnia, Drugiego stopnia, Jednolite

magisterskie.

- **Pole “Rodzaj uczelni”:**

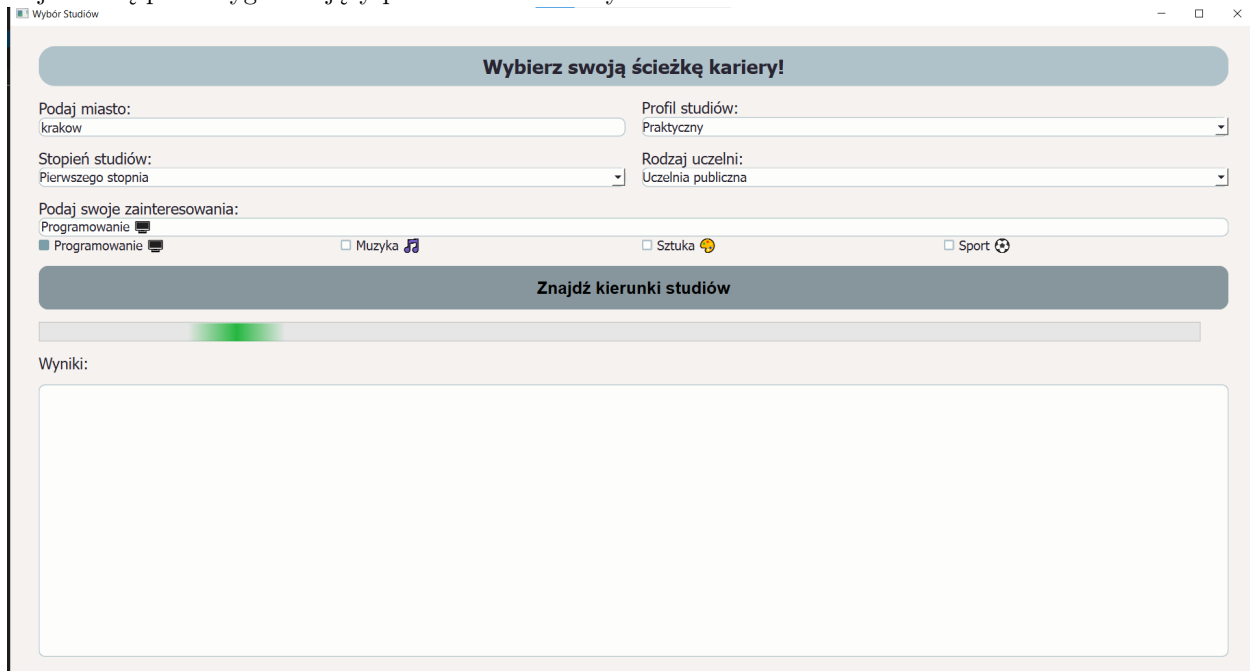
Aplikacja oferuje wybór rodzaju uczelni spośród: Dowolna, Uczelnia publiczna, Uczelnia niepubliczna, Uczelnia kościelna.

- **Pole “Podaj swoje zainteresowania”:**

Istnieje możliwość wyboru spośród gotowych, najczęstszych zainteresowań: Programowanie, Muzyka, Sztuka, Sport, bądź też wpisania samemu innego zainteresowania.

Aby sfinalizować wyszukiwanie, użytkownik używa przycisku “Znajdź kierunki studiów”.

Pojawia się pasek sygnalizujący przeszukiwanie danych:



A następnie użytkownik otrzymuje wyniki:

Wybór Studiów

Wybierz swoją ścieżkę kariery!

Podaj miasto:
 krakow

Profil studiów:
 Praktyczny

Stopień studiów:
 Pierwszego stopnia

Rodzaj uczelni:
 Uczelnia publiczna

Podaj swoje zainteresowania:
 Programowanie ☒ Muzyka ☐ Sztuka ☐ Sport ☐

Znajdź kierunki studiów

Wyniki:

Według Twoich wytycznych najbardziej rekomendowanymi przeze mnie kierunkami studiów są:

Kierunek: Tworzenie i analiza oprogramowania i aplikacji
Uczelnie: Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie

Kierunek: Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące technologie informacyjno-komunikacyjne
Uczelnie: Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

Kierunek: Elektronika i automatyka
Uczelnie: Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

Kierunek: Matematyka
Uczelnie: Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie

Kierunek: Inżynieria i zawody inżynierskie gdzie indziej niesklasyfikowane
Uczelnie: Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

Etyka AI i Ochrona Danych Użytkownika

- **Bezstronność:** Algorytm nie faworyzuje żadnej uczelni.
- **Transparentność:** Wyjaśnienie, jak działają rekomendacje.
- **Ograniczenia:** AI może nie znać wszystkich niszowych kierunków.
- **Bezpieczeństwo:** Brak logowania i śledzenia użytkowników, wprowadzone dane są przetwarzane lokalnie, brak gromadzenia historii wyszukiwań.
- **Odpowiedzialne użycie:** Aplikacja ta jest tylko i wyłącznie narzędziem pomocniczym. W celu upewnienia się co do ścieżki kształcenia, zalecanym jest sprawdzenie dostępnej oferty studiów bezpośrednio na stronach uczelni.

Cel Aplikacji

Celem aplikacji jest pomoc w znalezieniu idealnego kierunku studiów. Obecnie wybór kierunków studiów jest bardzo szeroki na każdej uczelni, co może wprowadzać przyszłych studentów w zakłopotanie. Aplikacja może też pomóc osobom, które mniej więcej wiedzą, na jaki kierunek chcą pójść, jednakże nie mają ochoty czy też czasu na przeglądanie wielu stron internetowych kilku/kilkunastu uczelni. Dodatkowo, wedle kryteriów Etyki AI aplikacja “Wybierz swoją przyszłość” dostarcza obiektywne rekomendacje, bez możliwości reklam poszczególnych uczelni.

Do kogo skierowana jest aplikacja “Wybierz swoją przyszłość”?

Aplikacja jest skierowana głównie do osób będących po maturach i stojących przed ciężkim i bardzo ważnym wyborem dalszej ścieżki kształcenia. Jednakże nie tylko maturzyści mogą korzystać z aplikacji “Wybierz swoją przyszłość”! Osoby chcące zmienić swój obecny kierunek studiów czy też znaleźć studia II stopnia, także mogą pomóc sobie w podjęciu tej decyzji.

Ważne uwagi

Aplikacja nie gwarantuje przyjęcia na studia! Wymagany jest sprawdzenie wymagań na stronach uczelni. Wyniki uzyskane w trakcie zapytania należy traktować jako sugestię, a nie ostateczny wybór. Dodatkowo, pomimo że nasze dane są aktualizowane, uczelnie dopasowują kierunki do obecnych trendów na rynku, przez co niektóre kierunki mogą ulec zmianie.