



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Firma Ideamotive Sp z o.o. uzyskała dotację z Unii Europejskiej na projekt pt. „Automatyczne generowanie fragmentów interfejsu użytkownika (UI) w aplikacjach internetowych w oparciu o opis w języku naturalnym”. Projekt dofinansowany ze środków Unii Europejskiej z Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027.

Głównym celem projektu jest opracowanie innowacji w procesie biznesowym umożliwiającej generowanie fragmentów interfejsu aplikacji internetowych (UI) na podstawie opisu w języku naturalnym (angielskim). Technologia oparta zostanie na nowych metodach sztucznej inteligencji, opracowanych przez Wnioskodawcę w ramach projektu.

Zadania realizowane w ramach projektu:

1. Badanie metod transferu wiedzy w zakresie generowania interfejsu na podstawie instrukcji w języku naturalnym
2. Opracowanie metody generowania kodu interfejsu aplikacji internetowych na podstawie opisu w języku angielskim
3. Opracowanie zintegrowanej wersji technologii

Efekty projektu: Projekt umożliwi wyszukiwanie w sieciach społecznościowych potencjalnych ofert pracy dla specjalistów IT i ich automatyczne skorelowanie z bazą potencjalnych odbiorców. Użycie modeli językowych daje możliwość rozumienia kontekstowego, a douczone modele LLM w kierunku branżowego języka z dziedziny IT, umożliwiają skuteczne wykrywanie ofert pracy na branżowych grupach i forach dyskusyjnych

Rezultat projektu: Głównym rezultatem modułu B+R oraz projektu będzie technologia oparta na metodach sztucznej inteligencji do tworzenia elementów interfejsów aplikacji internetowych (UI) poprzez opisywanie ich w języku naturalnym, która zastąpi pracę dotychczas wykonywaną manualnie przez programistów. Innowacja pozwoli zredukować czas tworzenia interfejsów, zminimalizować występowanie błędów, umożliwi klientom wnioskodawcy szybsze wychodzenie z produktami cyfrowymi na rynek oraz otworzy możliwości rozwoju w obszarze tworzenia UI osobom o niższych kompetencjach technologicznych.

Podstawową korzyścią wprowadzenia rezultatu modułu - innowacji w procesie biznesowym jest 4-krotne skrócenie i optymalizacja cyklu produkcyjnego UI, przy jednoczesnym utrzymaniu jakości wytwarzanego oprogramowania i redukcji błędów w implementacji.

Grupa docelowa: programiści front-end, firmy wytwarzające oprogramowanie w tym interfejsy internetowy, nietechniczne osoby chcące stworzyć stronę internetową.

#FunduszeUE #FunduszeEuropejskie

Okres realizacji projektu: 01.02.2025- 28.02.2027

Wartość projektu: **5 847 410,00 zł**

Wysokość wkładu z Funduszy Europejskich: **4 255 816,25 zł**