



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Program szkolenia

Next-gen development: React i FastAPI

Uczestnicy rozpoczną od tworzenia aplikacji w React z wykorzystaniem komponentów funkcyjnych i hooks. Poznają zarządzanie stanem lokalnym i współdzielonym oraz budowę przejrzystego interfejsu SPA. Nauczą się korzystać z JSX, routera i komunikacji z backendem poprzez fetch lub biblioteki HTTP.

Z drugiej strony zapoznają się z FastAPI i tworzeniem szybkich endpointów REST. Opanują walidację i serializację danych przy użyciu Pydantic. Dowiedzą się, jak działa asynchroniczność i dlaczego FastAPI zapewnia wysoką wydajność. Przećwiczą automatyczną dokumentację Swagger oraz obsługę operacji CRUD. Nauczą się łączyć FastAPI z bazą danych i ORM, np. SQLAlchemy. Zrealizują integrację frontendu React z backendem FastAPI w jednej aplikacji.

Uczestnicy po kursie

będą potrafili zbudować kompletny stack webowy – od interfejsu po API i logikę serwera.

Szkolenie poprowadzi:

Szymon Guzik- wykładowca Uniwersytetu Merito w Gdańsku oraz ekspert w dziedzinie AI, analizy danych i modelowania szeregów czasowych. Posiada doświadczenie jako Senior Full Stack Developer, specjalizując się w rozwiązaniach chmurowych i uczeniu maszynowym.

Termin szkolenia i forma:

17-19.11.2025 (8:30-16:00), szkolenie stacjonarne