



Przedmiot	Zaawansowane aplikacje mobilne	
Nazwa projektu	Allegro Lite	
Autorzy:	Bartłomiej Błaszczyk	Kacper Kornacki
Nr. albumu	236382	221022
Prowadzący	mgr inż. Przemysław Nowak	
Opiekun przedmiotu	dr inż. Przemysław Sękowski	

Opis

Celem projektu "Allegro Lite" jest opracowanie aplikacji mobilnej na platformę Android, która będzie klientem systemu e-commerce wzorowanego na serwisie Allegro. Aplikacja umożliwi kompleksowe zarządzanie kontem użytkownika (w tym rejestrację i logowanie), intuicyjne przeglądanie oraz sortowanie ofert produktów. Ponadto, zapewni obsługę procesu zakupowego, integrując się z zewnętrznym serwisem do realizacji płatności.'

Technologie

- **Backend:** Python (FastAPI, Uvicorn, psycpg2-binary, SQLAlchemy, python-multipart, httpx, Stripe)
- **Interfejs użytkownika (UI):** React Native
- **Komunikacja:** HTTP (REST)
- **Persystencja danych:** PostgreSQL