|  |  |
| --- | --- |
| A black square with text  AI-generated content may be incorrect. | 17.055.2025, Łódź |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 Sękalski | |

## 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, psycopg2-binary, SQLAlchemy, python-multipart, httpx, Stripe)
* **Interfejs użytkownika (UI):** React Native
* **Komunikacja:** HTTP (REST)
* **Persystencja danych:** PostgreSQL