|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Imię: | Jakub | Numer indeksu: | 340301 |
| Nazwisko: | Mazurek | Nazwa przedmiotu: | PUM |
| Link do projektu (Github): | https://github.com/dziwnanazwa123/PUM.git | Rok Akademicki: | 2024/2025 |
| Oczekiwana ocena: | 2,0 – 5,0 | Semestr: | zimowy |
| Liczba osób w grupie: | PUM: max 1  PAM: max 3 | Grupa: | 1/2/3  czwartek |
| Technologie | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Środowiska Programistyczne:Android Studio, API Level 28 (Android 9 Pie) | Biblioteki: Retrofit (do komunikacji z API)  Glide (do ładowania obrazów)  Room (do lokalnej bazy danych)  **Architektura:**  Model-View-ViewModel (MVVM) z wykorzystaniem komponentów Android Architecture Components, takich jak LiveData i ViewModel. |

|  |
| --- |
| Podsumowanie Aplikacji |
| Krótkie podsumowanie aplikacji:  Aplikacja "Lista Filmów" umożliwia użytkownikom wyszukiwanie i zapisywanie ulubionych filmów. Aplikacja komunikuje się z zewnętrznym API filmowym (np. TMDB) w celu pobierania informacji o filmach |
| Funkcjonalność |
| Opis Dostarczanych Funkcjonalności:Wyszukiwanie filmów: Użytkownik wpisuje tytuł filmu, a aplikacja wyświetla wyniki z informacjami o filmie, takimi jak tytuł, opis, ocena, i plakat.Lista ulubionych: Użytkownik może dodawać filmy do lokalnej listy ulubionych.Podgląd szczegółów: Po kliknięciu filmu użytkownik widzi szczegóły, w tym obsadę i datę premiery.Tryb offline: Dostęp do listy ulubionych działa bez dostępu do Internetu. |
| Źródło Danych |
| Opis Zewnętrznych Źródeł DanychAplikacja korzysta z API TMDB (The Movie Database) do pobierania danych o filmach, w tym tytułów, opisów, ocen i plakatów. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Uczestnik: | Jakub Mazurek | Numer Indeksu: | 340301 |
| Uczestnik: | Imię i nazwisko | Numer Indeksu: | xxx xxx |