**Wymogi funkcjonalne:**

| **Wymóg** | **opis** | **Kryteria akceptacji** |
| --- | --- | --- |
| Rejestracja | Użytkownik ma możliwość rejestracji w serwisie | Rekord użytkownika jest w bazie danych i może się już zalogować |
| Logowanie | Użytkownik jeśli jest zarejestrowany może się zalogować do aplikacji | Serwer zwrócił token którym to klient może uwierzytelniać użytkownika. |
| Zmiana hasła | Użytkownik w każdej chwili ma możliwość zmiany hasła | Rekord użytkownika w bazie danych został zaktualizowany o nowe hasło |
| Stworzenie kolekcji | Użytkownik może utworzyć swoją kolekcje | Nowa kolekcja w bazie danych powiązana z użytkownikiem |
| Dodanie utworu | Użytkownik może uploadowac utwór dźwiękowy | Utwór dźwiękowy zapisany w bazie danych i dostępny dla wszystkich zalogowanych użytkowników |
| Usunięcie utworu | Użytkownik może usunąć wcześniej uploadowany utwór | Utwór dźwiękowy usunięty z bazy danych i niedostępny dla użytkowników |
| Przeglądanie artystów | Użytkownik może przeglądać i wyszukiwać artystów | Lista artystów dostępna w GUI użytkownika po zalogowaniu |
| Przeglądanie utworów | Użytkownik może przeglądać i wyszukiwać utwory | Lista utworów dostępna w GUI użytkownika po zalogowaniu |
| Słuchanie utworów | Użytkownik może odtwarzać utwór | Aplikacja umożliwia strumieniowanie utworów z bazy danych |
| Polubienie utworów | Użytkownik może polubić utwór | W bazie danych zapisany fakt że użytkownik polubił utwór |
| Cofnięcie polubienia utworu | Użytkownik może cofnąć polubienie utworu | W bazie danych zapisany fakt że użytkownik cofnął polubienie utworu |
| Przeglądanie ulubionych utworów użytkownika | Użytkownik może przeglądać utwory które wcześniej polubił | W GUI użytkownika jest lista gdzie użytkownik ma ulubione utwory |
| Zaobserwowanie artysty | Użytkownik może Zaobserwować artystę | W bazie danych zapisany fakt że użytkownik zaobserwował artystę. |
| Cofnięcie obserwacji artysty | Użytkownik może cofnąć obserwacje artysty | W bazie danych zapisany fakt że użytkownik cofnął obserwacje artysty. |
| Przeglądanie obserwowanych arytsów | Użytkownik może przeglądać artystów których obserwuje | W GUI użytkownika jest lista gdzie użytkownik ma swoich zaobserwowanych artystów |