**SRS – TrackList**

**Obecný popis**

**TrackList** je jednoduchá webová aplikace pro správu a ukládání oblíbených písniček. Umožňuje uživatelům přihlašovat se do systému, zobrazovat seznam svých uložených skladeb a přidávat nové. Projekt vznikl jako školní ukázka základní práce s frontendem, backendem, REST API a databází.

**Aplikace slouží k:**

* ukládání písniček do uživatelského seznamu,
* zobrazování detailů (název, interpret, obrázek),
* mazání skladeb ze seznamu.

**Funkce – Implementováno**

|  |  |
| --- | --- |
| * Přihlašování * Ukládání oblíbených písniček * Zobrazení seznamu písniček * Mazání písniček ze seznamu |  |
|  |  |

**Funkce – Plánováno pro budoucí verzi**

* Registrace uživatele
* Správa více uživatelů
* Vyhledávání písniček

**Uživatelské skupiny**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nepřihlášený uživatel** | = Nemá přístup k obsahu – musí se přihlásit. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Přihlášený uživatel** | = Může přidávat, zobrazovat a mazat oblíbené písničky. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Admin** | = (zatím není implementováno) Plánována správa uživatelů a obsahu. |

**Funkční požadavky (implementované)**

**Autentifikace** – přihlašování uživatele pomocí předem definovaného účtu.

**REST API** – komunikace mezi frontendem a backendem pro přidávání, získávání a mazání dat.

**Práce s databází (SQLite)** – ukládání dat o oblíbených písničkách.

**Frontend rozhraní** – jednoduché uživatelské rozhraní pro práci se seznamem písniček.

**Nefunkční požadavky (implementované)**

**Responsivní design** – základní přizpůsobení pro různá zařízení.

**Jednoduchost** – snadno pochopitelné rozhraní bez zbytečných funkcí.

**Lokální běh projektu** – aplikace funguje offline na localhostu bez potřeby hostingu.