**Fejlesztői Dokumentáció**

**1. Projekt áttekintése**

Ez a projekt egy webes alkalmazás, amely tömegközlekedési járatokat, galériát és felhasználókezelést valósít meg. Tartalmaz admin felületet, autentikációs rendszert, profilkezelést, keresési funkciót és multimédiás tartalmak megjelenítését. A frontend HTML, CSS és JavaScript alapokon készült, backend jelenleg nem kapcsolódik hozzá.

**2. Fájl- és mappastruktúra**

├── \*.html # Weboldalak (főoldal, bejelentkezés, regisztráció, profil stb.)

├── \*.js # Frontend logika, pl. auth.js, keres.js, popup.js

├── \*.css # Stíluslapok (gyorhelyi.css, style.css)

├── pic/ # Képek, ikonok, galériák

├── dokumentációk/ # Dokumentumok, pl. Felhasználói dokumentáció

└── PPT/ # Projekt bemutató prezentációk

**3. Használt technológiák**

* **HTML5**: statikus oldalak struktúrája
* **CSS**: design és megjelenés
* **JavaScript (Vanilla JS)**: funkcionális logika

**4. Főbb komponensek**

* **index.html / index.js**: A főoldal szerkezete és eseménykezelése. Navigáció a tartalmi oldalakhoz, galériához.
* **auth.js**: Felhasználói hitelesítés, token alapú bejelentkezés (localStorage használatával). Jogosultság-ellenőrzés.
* **admin.html**: Admin felület autentikált felhasználóknak. Token hiányában nem elérhető.
* **login.html**: Bejelentkezési felület. Token mentés localStorage-be.
* **register.html**: Regisztrációs űrlap alapvető validációval.

**5. Fejlesztői futtatás / build**

Ez egy statikus alkalmazás, nem igényel külön buildelést vagy szervert.

Futtatás lépései:

1. Helyi szerver indítása (pl. VSCode Live Server)
2. Megnyitás böngészőben: login.html
3. Belépés után elérhető funkciók: galéria, admin, profil, keresés