

RealEstateManager - Documentatie Tehnica

RealEstateManager este o aplicatie web pentru gestionarea anunturilor imobiliare.

Permite listarea, adaugarea, modificarea si stergerea anunturilor, precum si autentificarea utilizatorilor.

Tehnologii folosite:

- Backend: PHP 8+, Composer
- Frontend: HTML5, CSS3, Bootstrap
- Routing: .htaccess + bootstrap.php
- Baza de date: MySQL/MariaDB (via PDO)
- Securitate: CSRF protection

Structura proiectului:

TW/

public/ # Document root (HTML, CSS, JS, assets)

Src/

service/ # Servicii pentru anunturi si utilizatori

ListingService.php

UserService.php

config/ # Fisiere de configurare

uploads/ # Director pentru fisiere incarcate

bootstrap.php # Router principal

csrf.php # Protectie CSRF

composer.json # Definirea pachetelor PHP

.htaccess # URL routing

.gitignore # Excluderi Git

vendor/ # Pachete Composer (autoload etc.)

Functionalitati:

- Autentificare utilizator
- Adaugare / listare / stergere anunturi
- Upload imagini
- Protectie CSRF
- UI responsive

Diagrama C4 de mai jos descrie relatiile dintre componentele principale ale sistemului.

