

# EASYRAIL

Progetto realizzato per il corso di:

LTW (Linguaggi e Tecnologie per il Web)

Università La Sapienza

## DOCUMENTAZIONE

### TECNOLOGIE UTILIZZATE:

- **Front End:** HTML, CSS, JAVASCRIPT, BOOTSTRAP
- **Back End:** PHP, POSTGRESQL, JAVASCRIPT

### SERVIZI:

- LOGIN E SIGNUP
- FORM DI RICERCA TRENI E VISUALIZZAZIONE
- PRENOTAZIONI TRENI CON SIMULAZIONE PAGAMENTO
- PROFILO ACCOUNT CON TRENI PRENOTATI E INFORMAZIONI UTENTE
- VISUALIZZAZIONE STATO TRENO TRAMITE CODICE
- PAGINA ADMIN CON MODIFICHE TRENI, UTENTI, PRENOTAZIONI, FERMATE

### STRUTTURA FILE:

- Il **LATO UTENTE** del progetto è composto dal file di homepage (**HomePage.php**), troviamo un servizio di autenticazione nel sito (**Login.html, login.php, Register.html, registrazione.php, logout.php**) con la quale possiamo accedere alla pagina del profilo (**profilo.php**) che utilizza diverse pagine per effettuare la verifica dello stato del treno prenotato e la cancellazione del treno prenotato (**TrainStatus.php, TrainStato.php, code.php**). Il lato utente continua con il form di ricerca che porta a diverse sezioni della prenotazione (**formand.php, formrit.php, prenotazione.php, pagamento.php**).
- Il **LATO ADMIN** può essere acceduto attraverso la corretta combinazione di utente e password (**Login.html, login.php, Register.html, registrazione.php, logout.php**) presentato con la pagina iniziale che offre diversi servizi per inserimento dati e visualizzazione/modifica/cancellazione di essi (**Admin.php, insert.php, shtrenocompleto.php, shprenotazioni.php, shtrenos.php, shutente.php, edit.php, code.php**).
- Tutto il progetto effettua controlli e diverse funzioni utilizzando lo script (**funzioni.js**) e viene utilizzato anche il file css (**stile.css**) per la formattazione dei diversi documenti PHP/HTML

**REALIZZATO DA: SCOLAMIERO 2022977, MIRELLI 1959373.**