PSS Project-Kuta Samuel C3b

Dokumentace k webové aplikaci pro sledování školních rozvrhů

Úvod

Tento dokument popisuje technické detaily a architekturu webové aplikace pro sledování školních rozvrhů. Aplikace byla navržena pro studenty a učitele, kteří potřebují snadný a rychlý přístup k informacím o svých rozvrzích. Informace o rozvrzích bere z databáse a následně je tedz ukazuje na webové stránce.

Architektura

Aplikace byla vyvinuta jako webová aplikace, která běží na serveru a poskytuje uživatelům rozhraní přes webový prohlížeč. Projekt byl napsán v jazyce JavaScript,HTML a CSS s využitím knihovny Bootstrap pro frontend a PHP pro backend.

Frontend

Frontend aplikace je napsán v jazyce JavaScript. Pro stylizaci byl použit CSS a knihovna Bootstrap.

Backend

Backend aplikace je napsán v PHP. Pro ukládání dat byla použita databáze MySQL.

Funkce

Přihlášení se pomocí školního profilu.

Aplikace umožňuje uživatelům prohlížet své rozvrhy podle tříd, učitelů nebo dnů v týdnu.