

Trainer-Management Web-Applikation

Diese Web-Applikation wurde mit **Vanilla JavaScript (Frontend)**, **Node.js**, **Express** und **MongoDB** entwickelt und ermöglicht Trainern eine sichere und effiziente Verwaltung ihrer Studenten, Termine und Rechnungen. Die Authentifizierung erfolgt über eine moderne Sicherheitsarchitektur mit JSON Web Tokens (JWT), gespeichert in **HttpOnly Secure Cookies**. **Funktionen:**

- **Benutzerverwaltung:** Registrierung, Login und Passwort-Reset für Trainer.
- **Studentenverwaltung:** Hinzufügen, Bearbeiten und Löschen von Studenten.
- **Terminplanung:** Kalender zur Organisation von Terminen mit Studenten.
- **Rechnungsstellung:** Erstellung und Verwaltung von Rechnungen basierend auf erbrachten Leistungen.

Sicherheit:

- Sichere Speicherung von Passwörtern mit bcrypt
- CSRF-Schutz und Speicherung von JWTs in HttpOnly Secure Cookies

Diese Lösung bietet Trainern eine benutzerfreundliche und sichere Plattform zur Verwaltung ihres Geschäfts.