

Vorname: Setthawut Janjao
Nachname: Jedsaviriya
Klasse: IM23A
Datum: 20.8.2025

School Management System(SMS)

Kurzbeschreibung Projekt: Das Schulmanagementsystem (SMS) ist ein Tool, das von Schülern für Schüler entwickelt wurde. Es hilft, Noten und wichtige Termine, wie z. B. eine Abgabe am 4. Juli, zu verfolgen. Ein eingebauter Kalender zeigt alle wichtigen Termine an einem Ort.

Ausgangslage

Als Schüler ist es schwierig, Aufgaben aus verschiedenen Klassen im Blick zu behalten. Besonders für IMS-Schüler, die zwei Schulen mit unterschiedlichen Konten verwalten müssen, ist das eine Herausforderung.

Ziel

Das Ziel des SMS ist es, eine zentrale Plattform zu schaffen, auf der Schüler alle Aufgaben und Termine ihrer Klassen sehen können, damit sie nichts verpassen.

Umsetzung

Für das Projekt haben wir Next.js verwendet, ein Framework für React, zusammen mit JavaScript und

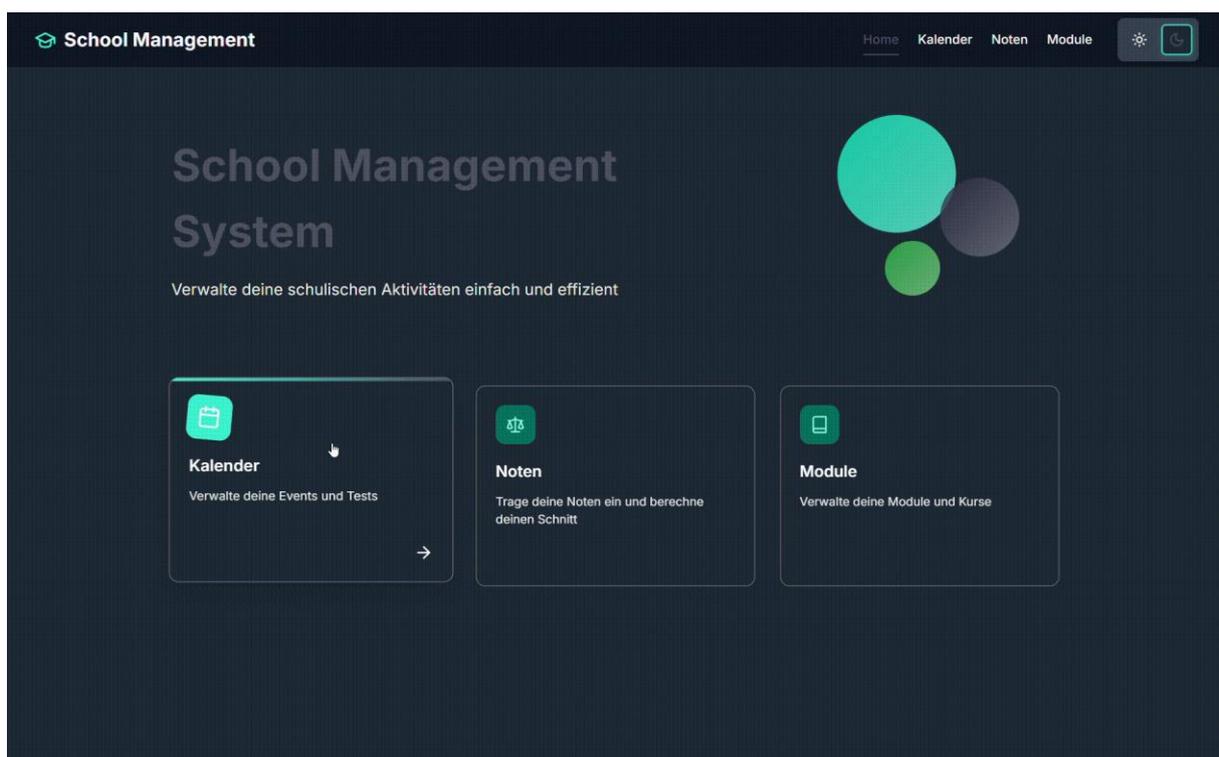
CSS. So konnten wir ein einfaches und nützliches System für Schüler erstellen.

Ergebnis

Das Schulmanagementsystem ist fertig und funktioniert gut, ohne große Probleme. Der nächste Schritt ist, das Projekt auf einem Server zu hosten, damit es genutzt werden kann.

Erkenntnisse

Während des Projekts haben wir gelernt, besser im Team zu arbeiten. Am Anfang gab es Schwierigkeiten, aber wir haben gelernt, wie man zusammenarbeitet. Diese Erfahrung wird uns in der Zukunft helfen, mit neuen Teams zu arbeiten.



Vorname: Setthawut Janjao
Nachname: Jedsaviriya
Klasse: IM23A
Datum: 20.8.2025

School Management System(SMS)

Short project description: The School Management System (SMS) is a tool created by students for students to manage their grades and important school dates, such as assignment deadlines (e.g., a paper due on July 4th). It includes a built-in calendar to display all key dates in one place, helping students stay organized.

Initial Challenge

As students, keeping track of tasks across multiple classes is difficult, especially for Informatik Mittle Schulee(IMS) students who manage schedules and accounts for two different schools. This creates a challenge in staying on top of assignments and deadlines.

Project Goal

The goal of the SMS is to provide a central platform where students can view all their class activities and deadlines in one place, ensuring they never miss important tasks or dates.

Implementation Details

The project was built using Next.js, a popular React framework, with JavaScript and CSS for

development. This combination allowed us to create a user-friendly and efficient system for students.

Result

The School Management System is fully complete and functions as intended, with no major issues. The only remaining step is to host the project on a server to make it accessible to users.

Lessons Learned

During the project, we improved our teamwork and collaboration skills. Initially, we faced challenges, but working together helped us learn how to cooperate effectively. These skills will be valuable for future projects with new teams.

