

Study year: SS 2025

Semester: 2

Project team

Project lead of students

Strobl, Laurin if24b292@technikum-wien.at

Project members (Students)

Brezina, Luca if24b008@technikum-wien.at

Geischläger, Nina if23b282@technikum-wien.at

Ortiz Arias, Silvia if23b278@technikum-wien.at

Strobl, Laurin if24b292@technikum-wien.at

Wucher, Daniel if24b022@technikum-wien.at

Title of the project

FlashLearn

Problem description

Viele digitale Flashcard-Apps sind nicht benutzerfreundlich, bieten zu wenige Funktionen oder lassen sich nicht gut anpassen. Nutzer wünschen sich eine einfache und effiziente Möglichkeit, um Lerninhalte zu verwalten, den Fortschritt zu verfolgen und durch moderne Technologien wie Künstliche Intelligenz oder spielerische Elemente motivierter zu lernen. Außerdem fehlt oft die Möglichkeit, die App auf mehreren Geräten zu synchronisieren, was die Nutzung erschwert.

Solution description

Das Ziel ist die Entwicklung einer modernen Flashcards-App, die eine einfache Erstellung und Verwaltung von Karteikarten ermöglicht. Sie soll intelligente Lernmethoden unterstützen, den Fortschritt automatisch auswerten und eine geräteübergreifende Nutzung gewährleisten. Dies soll eine effizientere und motivierende Lernerfahrung ermöglichen.

Technical environment

Angular, TypeScript, HTML, CSS, PHP, JavaScript, Scrum

Other remarks