

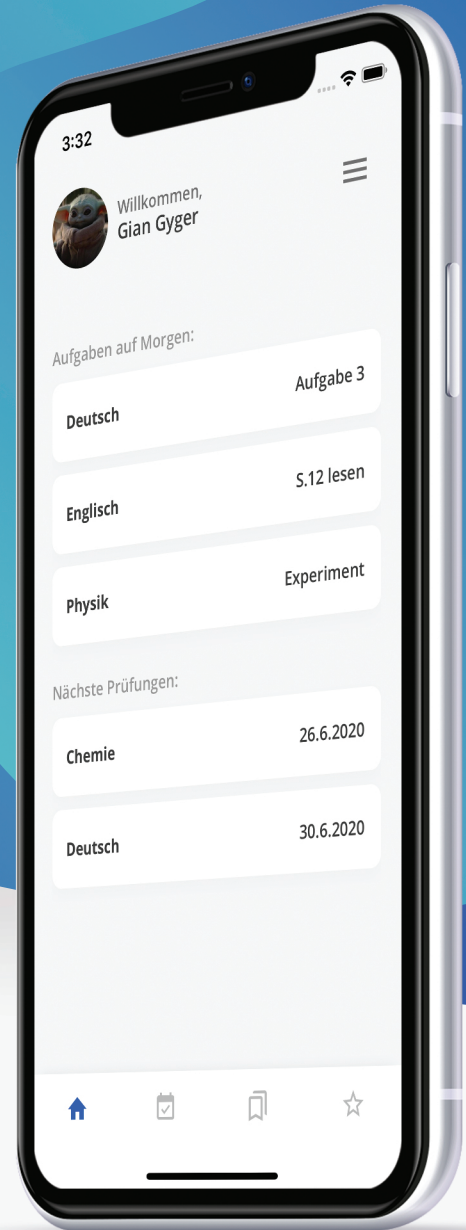


Proludo

Entwicklung einer vollständigen App

Von Gian Gyger

betreut von Michael Liebich
Kantonsschule Hohe Promenade



AGENDA

Mit dem Agenda-Modul können Aufgaben und Prüfungen eingetragen werden.



LERNKARTEI

In der Lernkartei können mit 4 Lernmethoden Vokabeln gelernt werden.



NOTENVERWALTUNG

Nach der Eingabe der Noten werden alle Schnitte und Pluspunkte berechnet.

ENTWICKLUNG

Es wurde ein cloudbasiertes Back-End, also eine API und Datenbank, und zwei verschiedene Front-End-Anwendungen (für Web und Mobile) entwickelt. Dazu wurden modernste Technologien verwendet. Das Back-End wurde mit node.js, Express und MongoDB entwickelt. Für das Front-End wurden React und React Native verwendet.

DIE APP

Proludo ist als Web-App über proludo.net erreichbar und kann als Mobile App in den Stores heruntergeladen werden. Alle Nutzerdaten werden in der Cloud gespeichert, so kann von allen Geräten auf das eigene Nutzerprofil und die Daten zugegriffen werden.