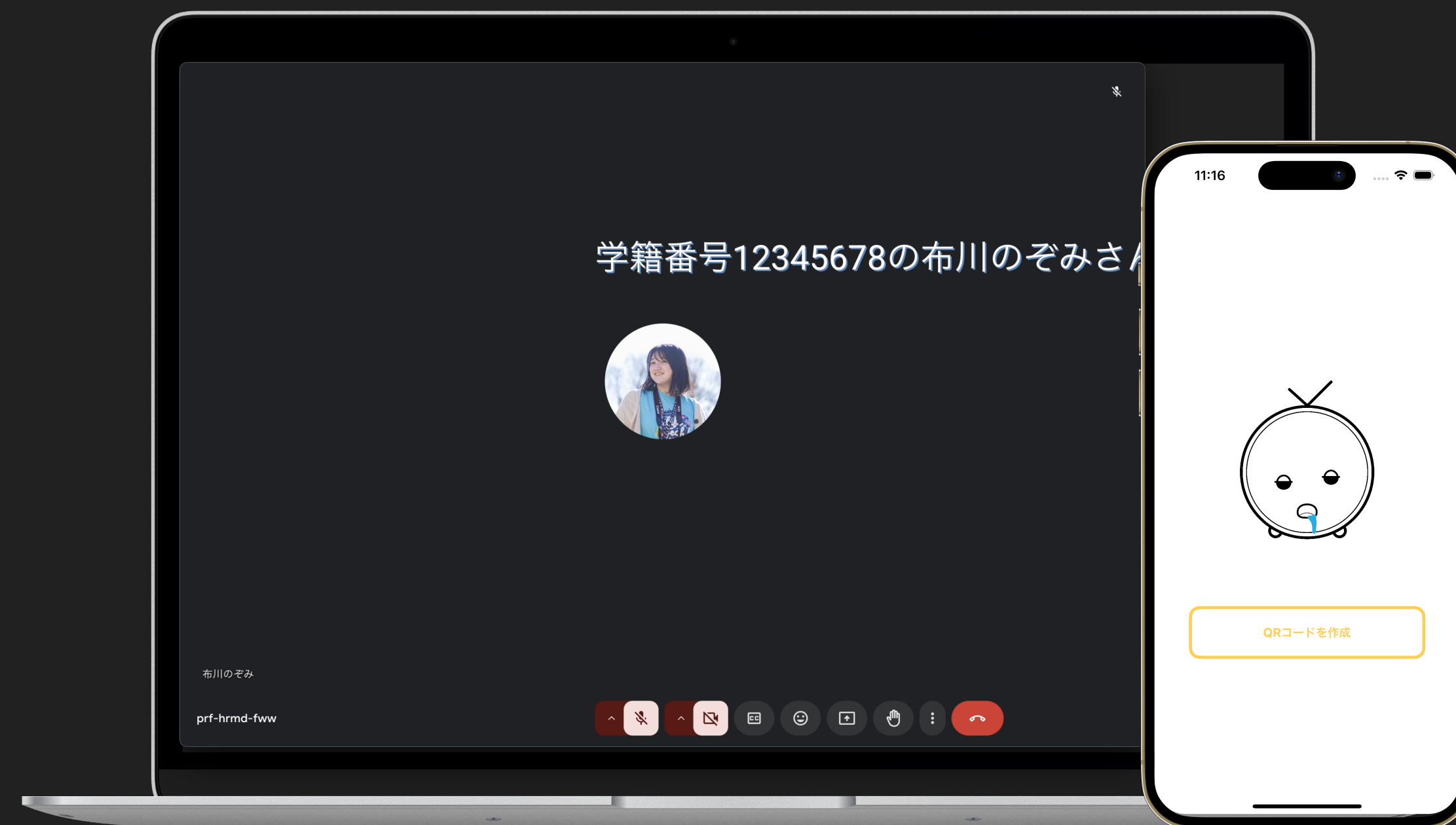
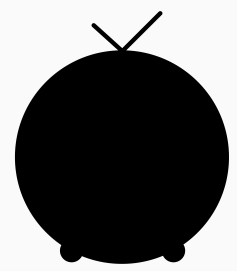




オープンスリープ

快適な授業を行うためのアプリケーション

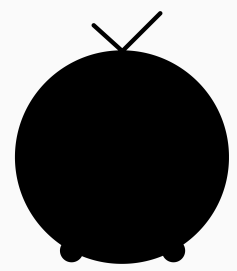




テ-ワ

「オーブン」

はवंかしいことをオープンにすることで
その行動をやらなくする

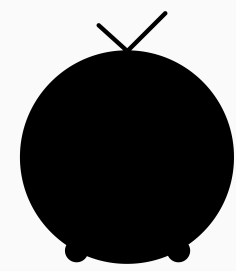


課題設定・課題解決

学校の授業で起きてもらえない!!

寝ている生徒を授業で見たくない!!

寝たくないのに寝るのは嫌



課題設定・課題解決

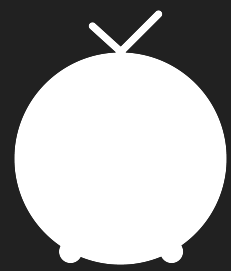
授業中に寝ていることをオープンに
勝手に報告されるから寝ないでね



オープンスリープ

快適な授業を行うためのアプリケーション





機能説明



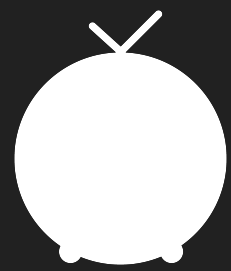
QRコードの作成

- ac.jpのvalidation



QRコードの共有

- 出欠確認への応用
 - 学籍番号
 - 氏名

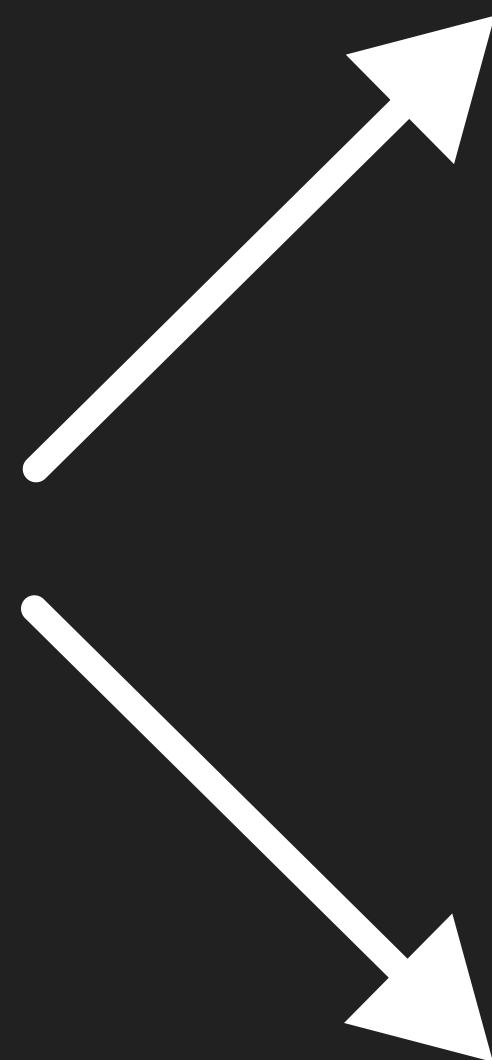


機能説明



寝たかの判定

• HealthKit



音声の出力

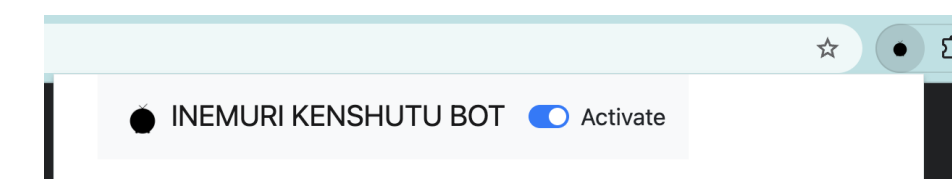
• AVFoundation



Open-Sleep アプリ 12:49
111の私、qqqは、授業中にも関わらず、寝てしまいました。

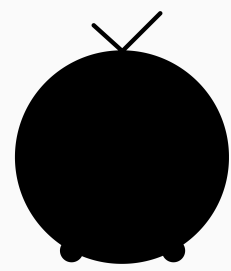
Slackへの通知

• SlackBotの作成

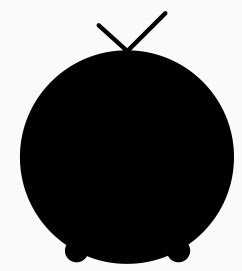


Google Meetとの連携

• Chrome拡張の作成



デモ動画



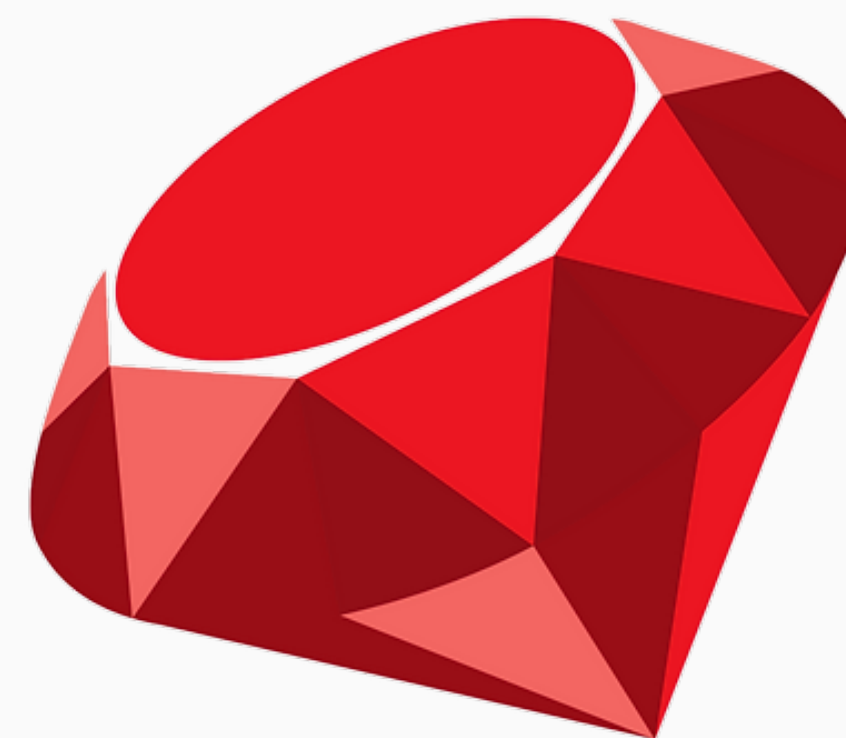
技術構成



フロントエンド



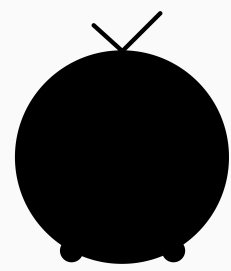
データベース



SlackBot



Chrome拡張



ご清聴ありがとうございました