



Checkmate

開発期間・人数

21年06月～08月・4人

サービス期間

21年09月～22年01月

サービス概要

出席と出席管理をもっと便利に！

特徴

- ① Geolocation APIを使ってGPSセンサーがない機器も位置情報を獲得可能
- ② レスポンシブウェブでモバイルもPCもOK!

効果

- ① 出席チェックにかかる時間を節約
- ② 出席管理の煩雑さを解決



GitHub

<https://github.com/jhpdevs/checkmate-vue-laravel> (PC)

<https://github.com/JHPDEVs/CheckMate-Android> (Android)

デモサイト

<https://ckmate.jhpdev.xyz>

担当分野

Web

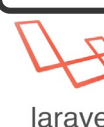


Server

DB



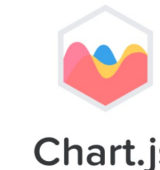
API



Hosting(NAS)

Synology®

ETC

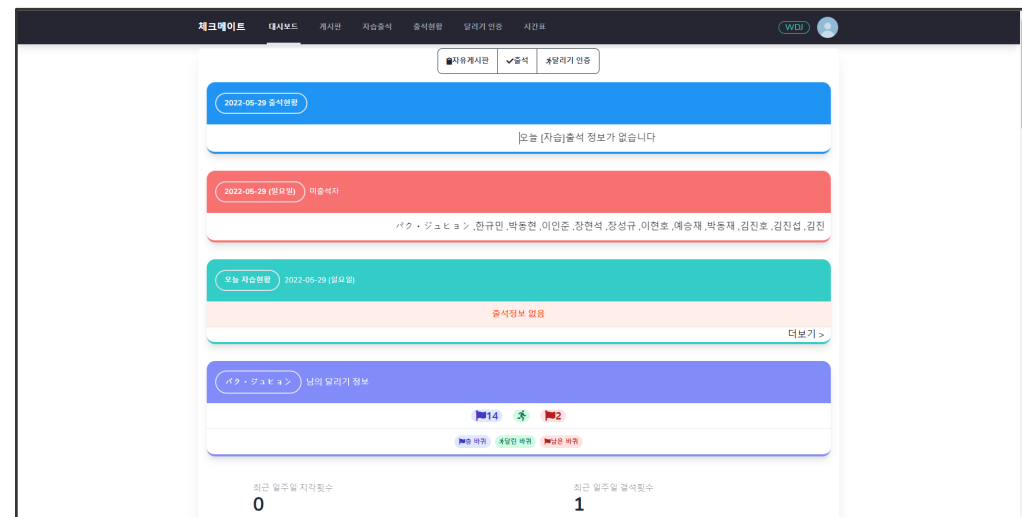


Android

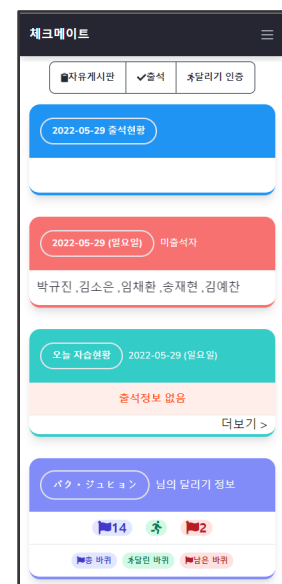


サービスの流れ・学んだこと

Client(PC)



Client(MOBILE)



Backend Server

회원 관리

출席 관리

掲示物 관리

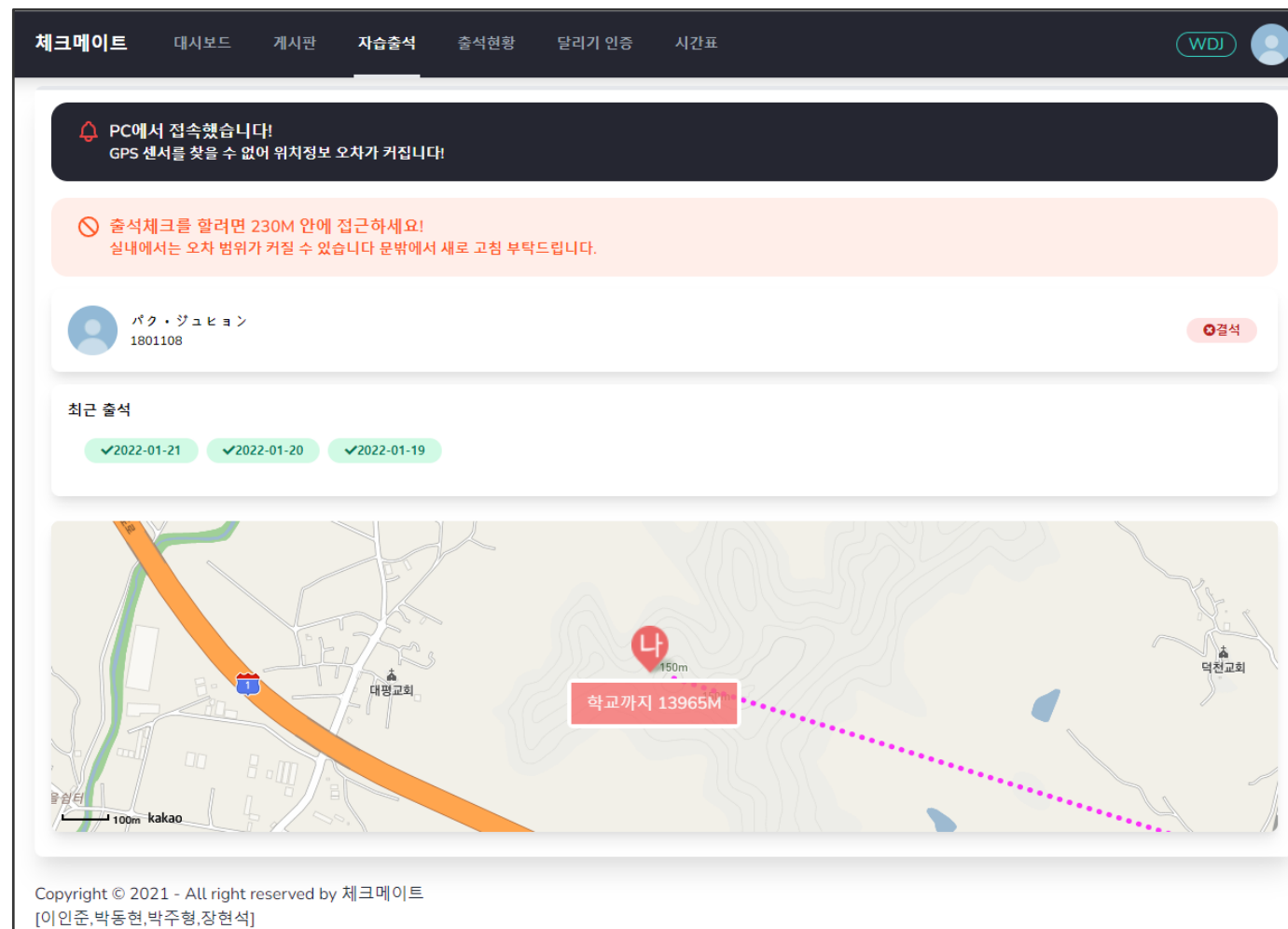
主要ポイント

- ① Geolocation APIを使ってGPSセンサーがない機器も位置情報を獲得可能
- ② どんな環境でも利用できるようにレスポンシブウェブデザインを実装

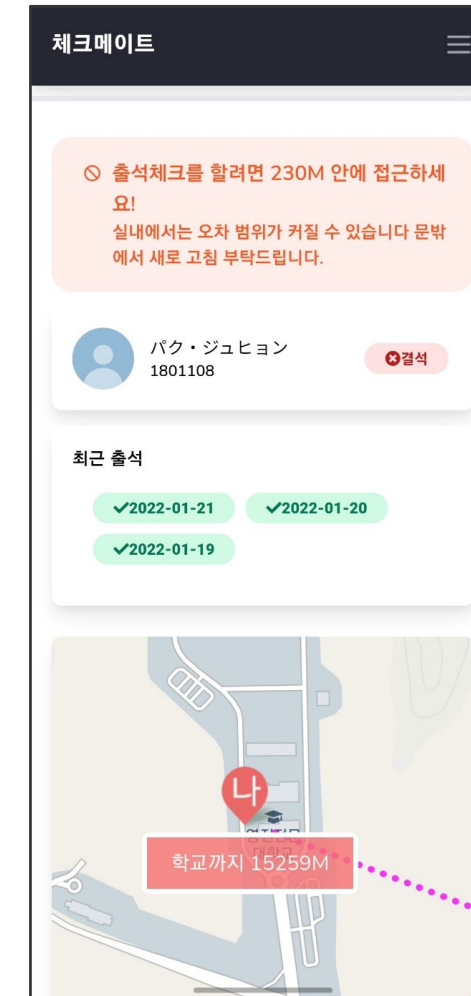
学んだこと

- ① 位置情報はセキュリティのためhttps環境で得られることがわかりました。
- ② Nas (Synology)にホスティングしながらサーバの知識も学べる機会になりました。

私が担当した部分（フロントエンド担当）



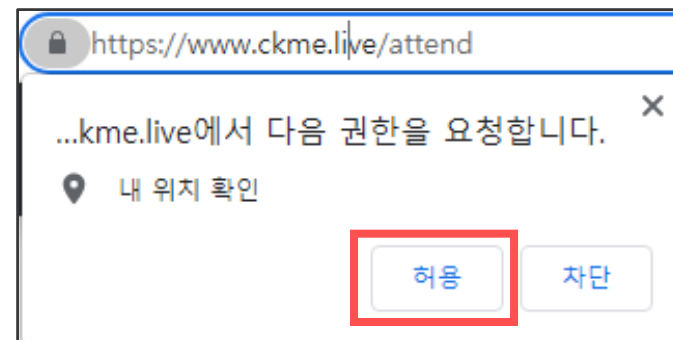
PC ScreenShot
Desktop (画面の解像度：1920x1080)



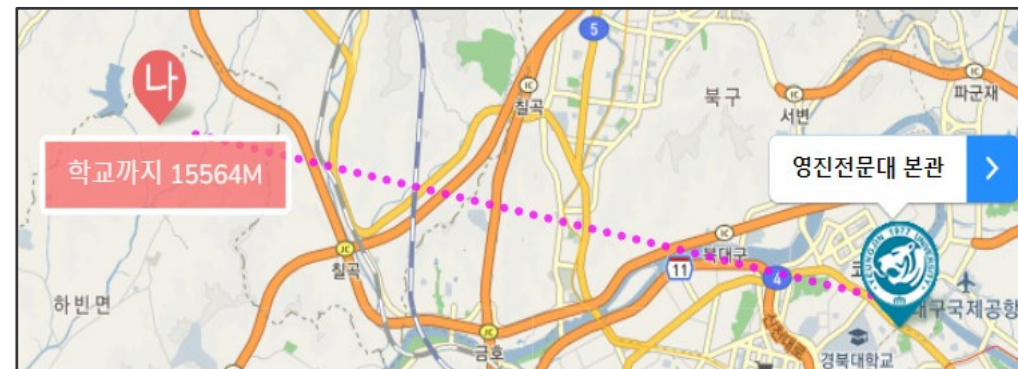
Mobile ScreenShot
Galaxy S20(画面の解像度：3200x1440)

Vue.jsと**Tailwind**を使って全体的なフロントエンド担当しました!
レスポンスウェブでデザインされ、PCもモバイル(iPhone)も使用可能!

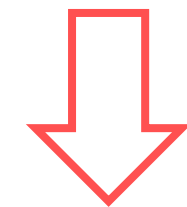
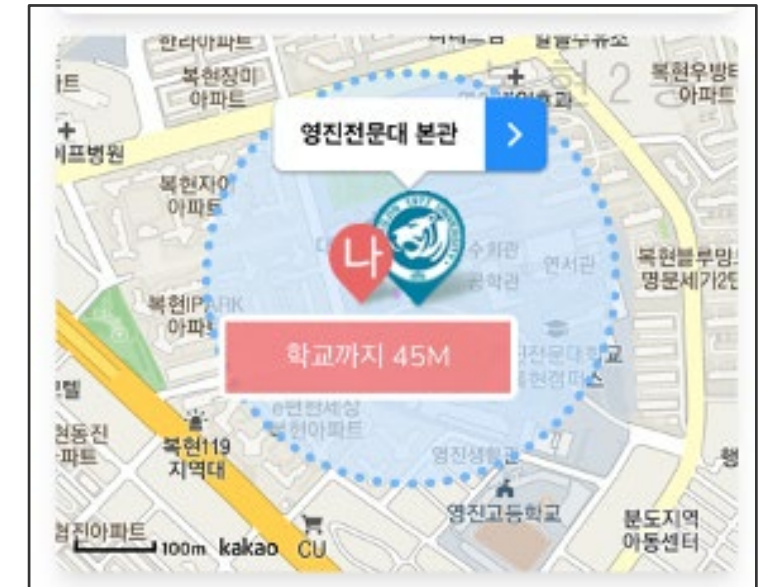
私が担当した部分（出席）



① Geolocation API를使って現在の位置情報を得る
(GPSセンサーがない機器はIPで位置情報を得る)



② 現在の位置の座標と目的地の座標をつないで直線を作ります。
(Kakao Map API使用)



③ 直線の長さ(距離)が230M以内なら出席ボタンを表示します。