

NO MORE OVERSLEEP

チーム12

5419024 武次優

5419005 平木爵

5419033 得田舜介

5419068 山本滉介



想定ユーザー(ペルソナ)

- 氏名：佐野 武(サノ タケル)
- 28歳 会社員 千葉県在住 都内の会社に努めるサラリーマン アパート一人暮らし
- 日課：5:00起床 6:00に家を出る
 - 6:30~8:30 電車で通勤
 - 9:00に会社に出社し,残業含め19:30退社
 - 22:00に帰宅,その後晩酌やゲームをし,24:00就寝
- 電車での通勤・退勤中に寝過ごしてしまうことが悩み



アプリ詳細

- アプリ名：NO MORE OVERSLEEP
- **電車で寝過ごしたり、乗り過ごしてしまうのを防ぐためのアラームアプリ**
- アプリで出発する駅、到着する駅、時刻を設定すると、出発駅から到着駅までの最短時間を検索し、到着時間の1分前にスマホのバイブレーションが作動する。
- アラームが鳴る時間を設定するのではなく、**乗る電車**を設定する。



独創性

- 電車の経路を検索するとアラームが自動で設定される
- 位置情報を使用したアラームアプリや音が鳴らないバイブレーションを使ったアプリもあるが、使い勝手があまりよくないものが多い



開発について

- 言語はJavaとKotlinを使用してAndroidアプリを作成



開発について

- アラーム時間の設定について・・・

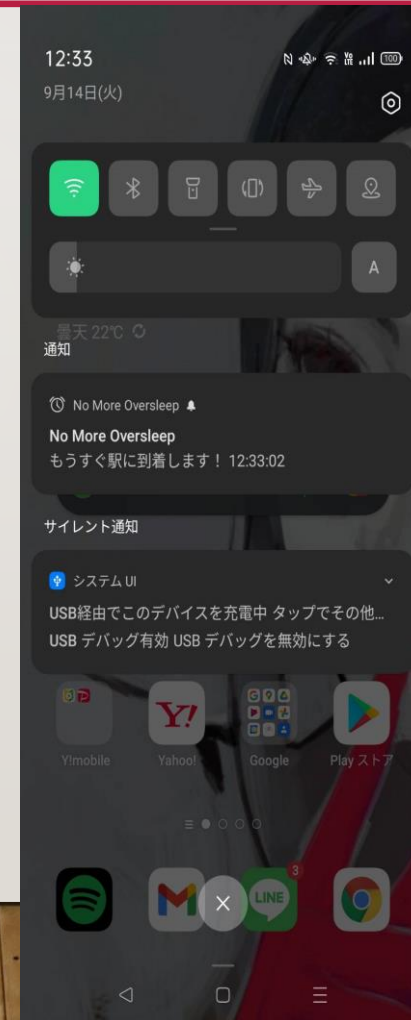
「Yahoo!路線情報」からスクレイピングして、
一番早い出発、到着時刻を割り出す

YAHOO!
JAPAN

操作方法



実際の動き



←時間になると通知が来る。

今後の拡張

- 複数のルートから選択することを可能にする
- 乗り継ぎにも対応させる
- イヤホン装着時には到着駅名を音声出力する
- アラーム画面で残り時間を表示する
- 画面遷移時のアニメーション追加