志望校判定テストメモリー

金谷 健人

開発した理由

高校受験を控えている妹の勉強のモチベーションアップ。受験した模試の成績を可視化できれば、努力の成果が分かると思い開発した。

アプリのアイコン



- ①模試名を選択する。
- ②日付を選択する。
- ③偏差値を入力する。
- ④点数を入力する。 (0~50の間)
- ⑤点数を入力する。 (0~50の間)
- ⑥点数を入力する。 (0~50の間)
- ⑦点数を入力する。 (0~50の間)



- ⑧点数を入力する。(0~50の間)
- ⑨高校別のランクを選択する。(S~E)
- ⑩「登録する」ボタン を押下すると、データ がデータベースに登 録される。



- ・受験したテストが未選 択だと、エラーメッセー ジが表示される。
- •日付が未選択だと、エラーメッセージが表示される。
- ・偏差値と各教科の点数が未入力だと、エラーメッセージが表示される。
- エラーがある場合は、 データを登録すること ができない。



各テストをタップすると、詳細画面に遷移する。

⑪ゴミ箱アイコンを タップすると、データ を削除することがで きる。

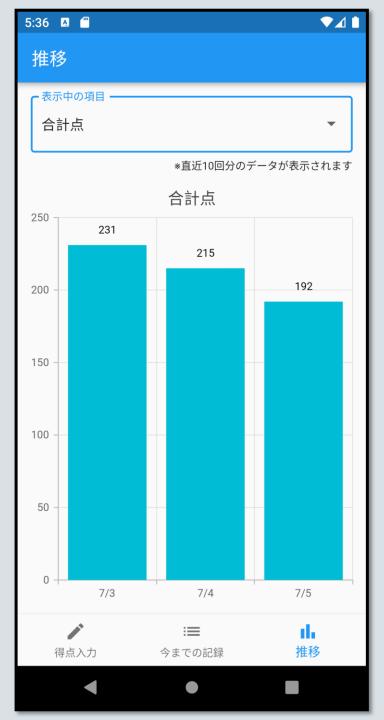


詳細画面



ドロップダウンボックスで表示する項目を選択すると、合計点、偏差値、各教科のグラフが表示される。

直近10回分のデータが表示される。



感想

- •flutterでもデータベースとのやり取りに挑戦してみたかったので、挑戦することができて良かった。試行錯誤して成功したときの達成感は非常に大きかった。
- 様々なグラフのパッケージを試し、自分が使ってみたいデザインを探すことが苦労した。
- ・妹に使ってもらったら、受験勉強のモチベーションが上がると言っていたため作り甲斐があり嬉しかった。
- ・アプリを2つ開発し、flutterに少しずつ慣れてきたため、趣味でもflutterを使ってアプリ開発をしていきたいと思う。