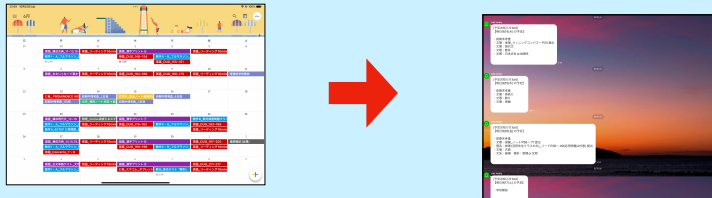


学習を利便化させるのに 特化させたアプリ開発

#008 MisFit 菊池悠聖 渡邊健一

1, 研究の動機

- ・テスト範囲をまとめて学年に配布
- ・LINE notify、Googleカレンダーを用いてクラスLINEに次の日の予定を通知



1人の負担が大きい、各個人で同様のことができるようにしたい、アプリの切り替えが大変

➡ **1つで完結するアプリを開発すれば良いのではないかな？**

2, 研究方法

研究の最終目標

「学校のみみんなが自分達がしてきたことと同様のことができるようになる」こと

実装したいこと

- ・カレンダー機能
- ・予定通知機能
- ・範囲表作成機能

→プルダウンを用いて直感的な操作可能にする

実装方法

Reactを用いてWebアプリを開発

→のちに各種OSでアプリとしてリリースするところまでたどり着けると理想である

3, 仮説

このアプリが開発されたら…

- ①学習が効率よくできるようになるのでは？
- ②各課題の提出率が上がるのでは？
- ③アプリを使うことで勉強のモチベーションにつながるのでは？

アプリ開発前後にGoogleフォームを用いてアンケートを行い、それぞれを比較
→より良いアプリになるよう開発の参考に

4, 現状

A screenshot of a code editor showing the HTML structure of a website. The code includes a main.html file with a body element containing a range.html and a calendar.html. There are also CSS files and a meta tag for charset.A screenshot of a code editor showing the HTML code for a range.html file. It includes a range.html file with a body element containing a range.html and a calendar.html. There are also CSS files and a meta tag for charset.A screenshot of a code editor showing the HTML code for a calendar.html file. It includes a calendar.html file with a body element containing a calendar.html and a range.html. There are also CSS files and a meta tag for charset.A screenshot of a code editor showing the HTML code for a range.html file. It includes a range.html file with a body element containing a range.html and a calendar.html. There are also CSS files and a meta tag for charset.

1/25現在

5, 今後の展望

- ・アプリを完成させる
- ・開発したアプリを実際に使ってもらって有用性を確かめる
- アンケートをとる
- ・Webアプリ開発ののち、iOS、Android OSでのアプリとしてリリースする

5, 謝辞

本研究を進めるにあたり、株式会社クエストアカデミアCEO石川祐也様から沢山のアドバイスをいただきました。この場をお借りして感謝を申し上げます。