

喋る冷蔵庫

チームC

1810332 周成功

1810543 廣橋美帆

1810736 佐藤昂紀

目的とターゲット

目的: 食材があったのに買ってしまふことと切らしている食材の買い忘れの防止

ターゲット: 冷蔵庫を使っている人、買い出しに行く人



サービス

- ①食材の記録と学習
- ②覚えておきたいことを覚えていてくれる
- ③アプリでお知らせ



①食材の記録と学習

買ってきたものを記録しながら冷蔵庫に入れる

→食材の管理をしてくれる

- ・音声による記録
- ・記録された食材はリスト化される
- ・画像認識で食材の使用を記録



②覚えておきたいことを覚えていてくれる

ふと気づいたが忘れてしまいそうなことを
代わりに覚えていてくれる

- ・音声による記録、リスト化
- ・アプリ(後述)にて編集が可能



③アプリでお知らせ

食材がなくなる時と使っていない食材がある時に通知

リストの修正も可能

レシピとの連帯

インターネットで繋がっているので

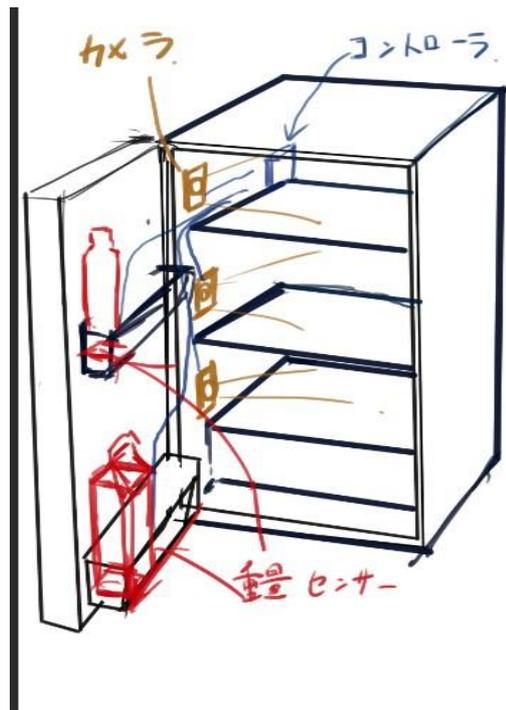
出先でも確認が可能



お
醤油がなくな
り
そうですよ

導入方法

- ①「喋る冷蔵庫」一式を購入
- ②家にある冷蔵庫に取り付ける
- ③アプリをインストールし連帯



まとめ:理想

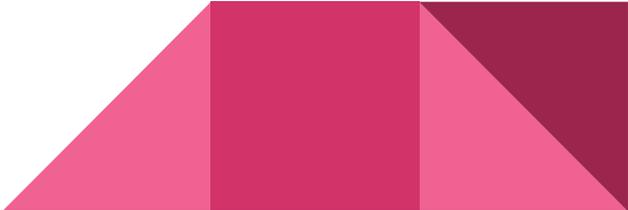
- ・食材を入れるとリスト化してくれる
- ・アプリで冷蔵庫の中身を確認できる
- ・話しかけると答えてくれる



まとめ:実装できそうな点

- ・買い物中に冷蔵庫の中身を確認できる
 - ・冷蔵庫を見てメモしたいことがあったときにスマホを取り出さずメモできる
 - ・通知により買い物のミスを減らせる
 - ・取付式なので冷蔵庫を買い替える必要がない
- 

まとめ:課題点

- ・食材を入れる際、音声入力をしなければならない
 - ・電源の供給方法が定まっていない
 - ・ドレッシングなど、容器に入った液体類の管理の仕組みが確定していない
 - ・アプリではなくWebアプリになりそう
- 

ご清聴ありがとうございました。

