



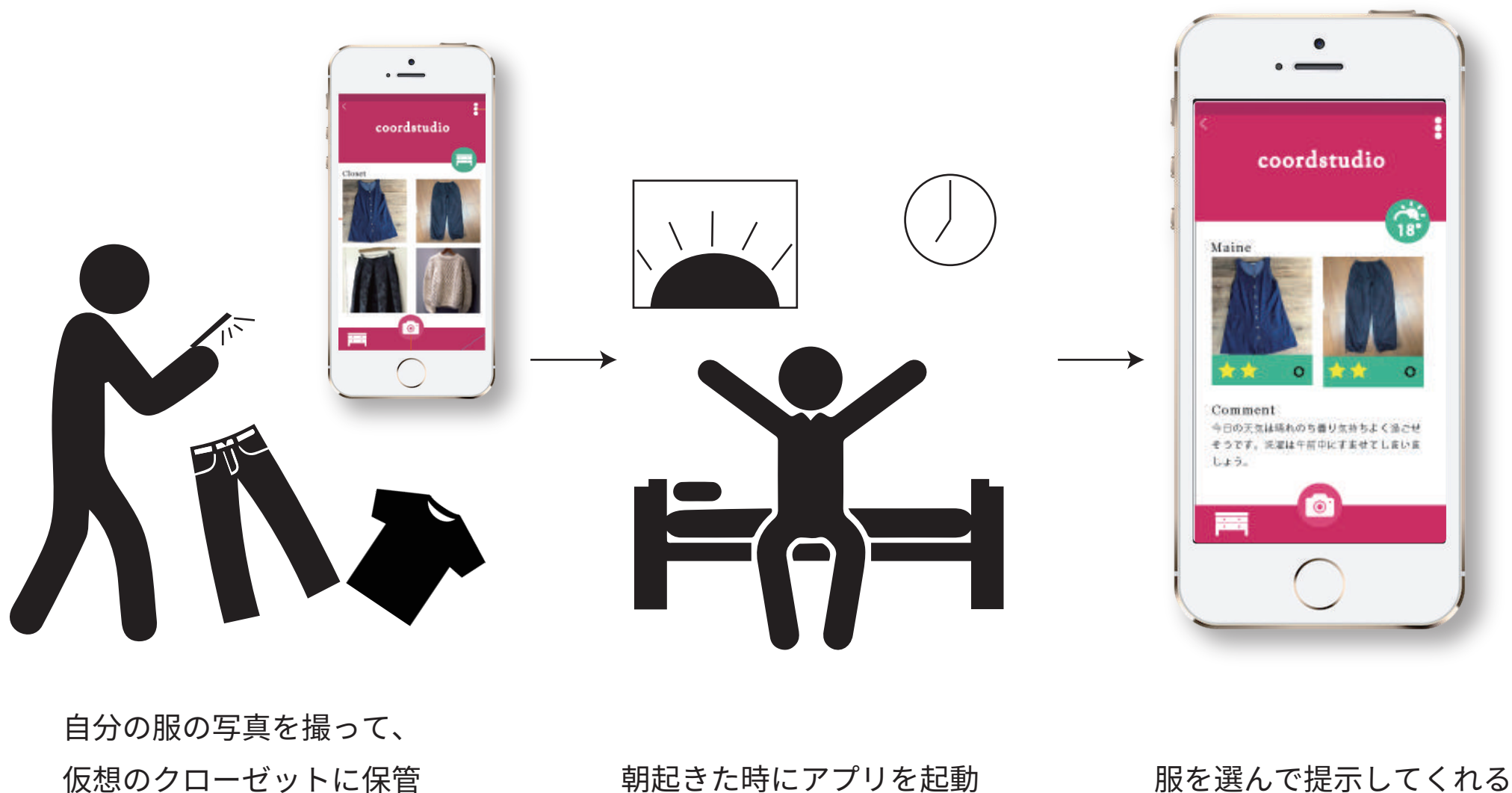
今日着る服を自動で選んでくれる web アプリ

私は FUNHACKS というハッカソンに 5 人で出場しました。お題は「ライフスタイルの HACK」でした。普段の日常生活の中で不便に思うことや、もっとこうしたら良くなるということを、情報技術を利用して改善するというものです。その中で私たちは、毎日着る「服」を着眼点にしました。毎朝、その日に着る服を選ばなくてはならない煩わしさを解消するのが目的です。その日の天気や気温に合わせて最適なコーディネートを選んでくれます。

- | | |
|-----------|-------------------------------------|
| ■ コンセプト | 朝の服選びを悩ませないアプリ |
| ■ 使用したスキル | HTML,CSS,JavaScript,php,illustrator |
| ■ 制作期間 | 2 日 |
| ■ イベント名 | FUNHACKS |

どんなサービス？ - 製品概要 -

服を自動で選んでくれる



写真を撮ってクローゼットに保存

真ん中下のカメラボタンを押してカメラを起動させて写真を撮ると仮想のクローゼットに服が保存される。撮った服は「種類」「色」が判別されて上着なのかパンツなのかが判断される。色も判別しているので、上着とパンツが同色のものがオススメされることはない。



服をその日の天気や気温によって選んでくれる

天気の情報を取得してそれに対応するアイコンを表示。

その天気と気温によって服を選んでくれる。

(例：春でも寒い日はカーディガンをオススメ)

その日の気温の変化によるアドバイスをしてくれる

その日の気温の変化具合によって、上着を持って行った

方が良いなどのアドバイスをしてくれる。

(例：本日は、午後から冷え込むので上着をわすれずに！)



何のためのサービス？ - 目的と背景 -

選ぶことによる負担を軽減

毎朝、服を選ぶのが面倒くさいし時間がないから選べないという人のために制作した。ターゲットとしては、私服通学・通勤している学生や社会人である。このアプリが毎朝服を選んでくれることで、選ぶために使う時間や余計な考え事を削減できる。さらに気温に合った服を選んでくれるので安心して利用出来る。

朝の服選びにおける問題点

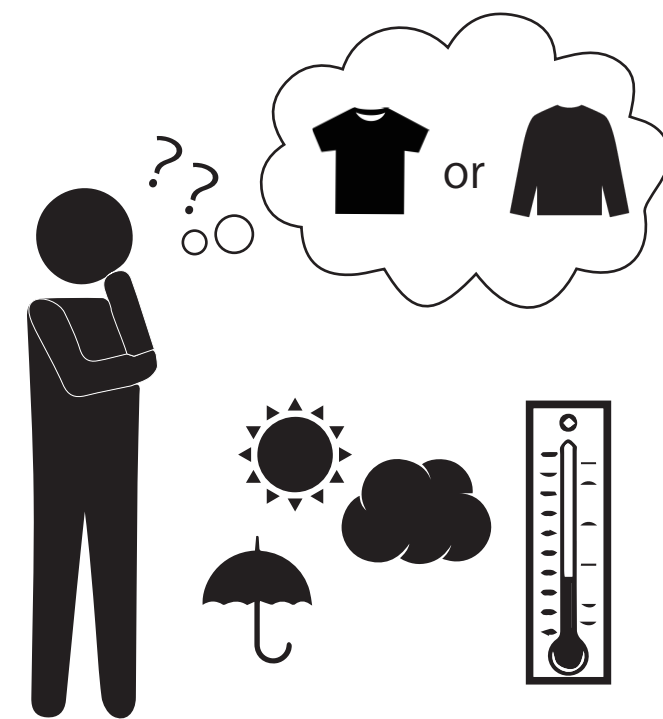
選ぶのに時間がかかってしまう

朝、寝坊しそうであったり急がなくてはならない時に、服を選ぶときは時間をかけたくない。でも、適当な服では出かけられない。結局時間をかけてしまいます。



その日の気温に合った服装が分からない

朝極端に冷え込んでいたり、朝だけ暖かったりする日が度々ある。しかし、一々天気予報を確認している暇は、朝だと特にないのが現状である。



選択や決断をすると、判断力や集中力が削がれる

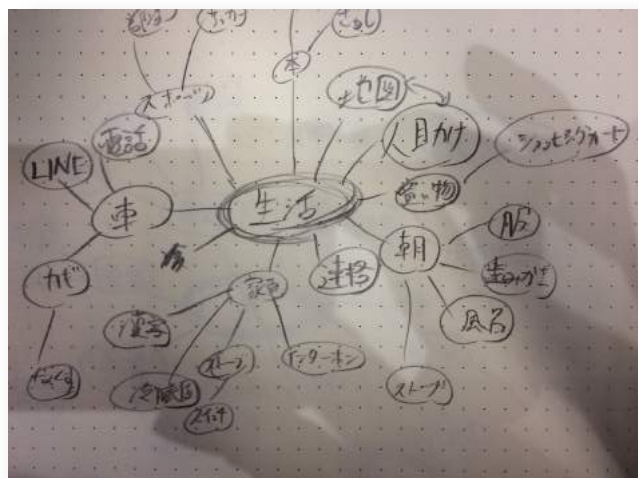
選択や決断をすると、脳に負担をかけ、判断力や集中力を鈍らせるという研究成果がある。現にスティーブ・ジョブズやアインシュタインなどの偉人も大事な日は集中力を削がないように同じ服を着ると決めている。



- プロセス -

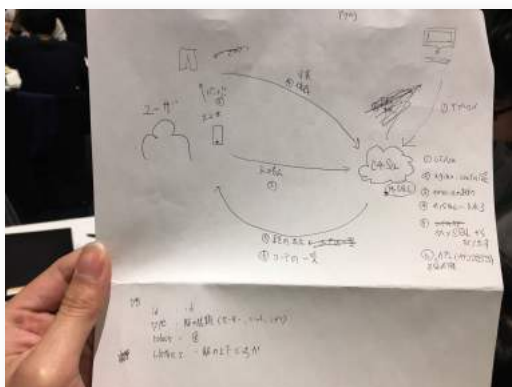
アイデア出し

ブレインストーミングから案を絞ってブラッシュアップした



制作

最初にシステム設計をして全員で共通理解をして開発を行った



発表

DEVPOST に製品概要を記入してまとめた。



- 役割 -

初めての PHP を使ったコーディング

API を使って天気の情報と気温の情報を取得

天気の API を使って、函館市の天気の情報と気温の情報を取得。

天気によってコメントとアイコンを変更

その日の天気によって if 文を使って表示の内容を場合分けした。

撮影した画像をデータベースに保存する

スマホによって撮影された写真を撮り終わった後にデータベースに保存されるようにした。

エンジニアに興味を持ちエンジニアとして出場

今までデザイナーとして参加していたが作ることの方が自分がやりたいことだと気づき、エンジニアとして初挑戦した。結果的には難易度の低い作業しか成し遂げることができなかったが開発にけるエンジニアとしての立場を少し知ることができた。

