

# クローゼットアプリの制作

1852025 小玉 朝日

概要：開発環境として Monaca を使い、クローゼットアプリ制作に取り組んだ。

## 1. 背景

服の整理をしていると、同じような服やサイズが合わずに着なかった服が多くあった。そのため、服を買いに行く際にサイズを間違わないよう、また同じようなものばかりにならないよう、自分の持っている服を把握できるアプリを提供したいと思い、クローゼットの中を確認できるようなアプリ制作に至った。

## 2. 目的

外出の際に家にある服を把握できるアプリを制作し、無駄に服を買うことを防ぐことが目的にある。同じような服を買い、まだ着る事ができる服を捨てるということが多くある。そのようなことを減らすためにも持っている服を把握できるアプリを提供する。アプリの機能としては、写真を使用することで、形や色を実際に見ることが出来るようにし、買い物をする時に考えやすくさせる。さらに、ある服に合うものを探したいときに、店員さんに直接見せることで、より良いアドバイスを貰うことができると考える。またメモ欄を付けることで、例えば海外ブランドのサイズなどを記録でき、試着する時間をなくすことも可能である。EC サイトなどでも間違えずに気軽に買うことが出来る。

## 3. 方法

気軽にたくさんの人が使えるように、また外出する際に使えるように、スマートフォン版アプリを対象とした。

開発環境としては、Monaca とニフクラを使用した。Monaca は、JavaScript を用いてスマートフォンアプリが制作できる開発環境であり、OnsenUI などを用いたアプリ用テンプレートも豊富であるため、開発環境として採用した。また、クラウド型サービスであるニフクラを採用し、画像やメモはクラウド上に保存することとした。

## 4. 制作の過程

2021 年 4 月 クローゼットアプリ制作の決定

- ・クローゼットとメモ欄を同時に出来るアプリを制作決定した。
- ・画面遷移図(図1)を考え、どのようなアプリにするのかを検討した。

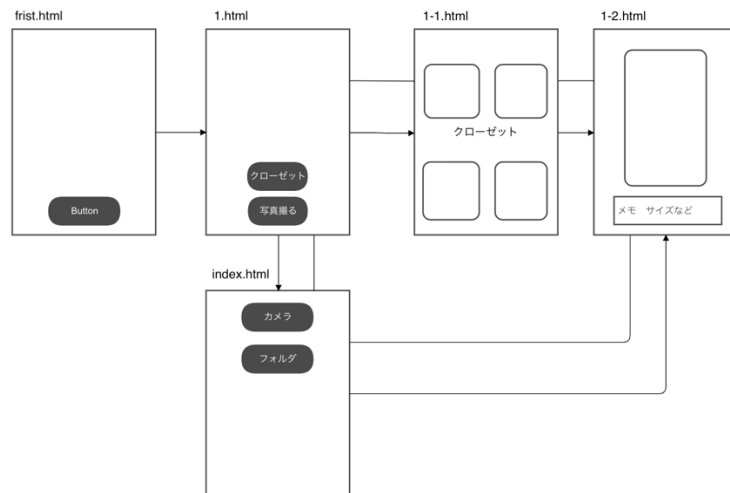
2021 年 5 月 制作開始

- ・ログイン画面(図2)、写真一覧(図3)、メモ欄(図4)を画面遷移図に基づき、プログラミングし制作した。

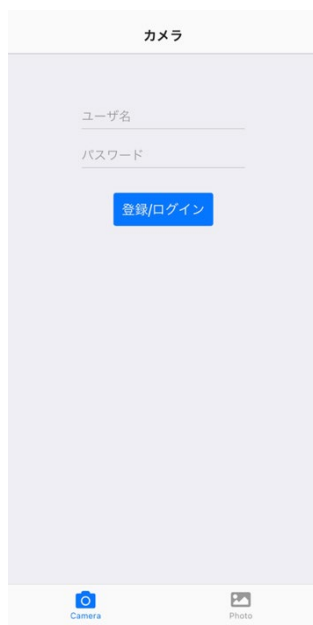
2021 年 12 月 完成

2022 年 1 月 体験版としてリリース。

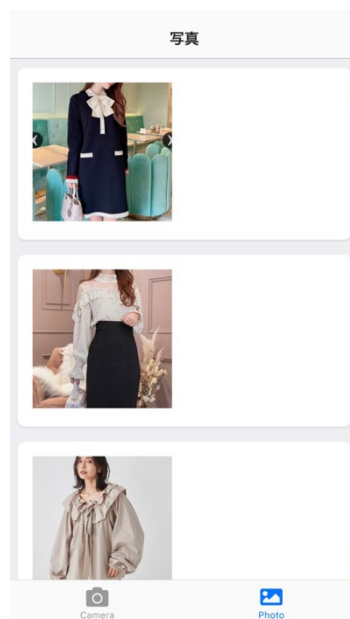
(図 1)



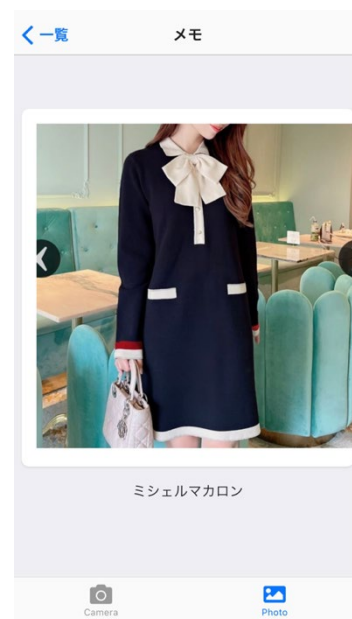
(図 2)



(図 3)



(図 4)



## 5. 結果

実際に体験してもらった人に感想を聞いた結果、「実用性がありそう」や「メモを残すことが出来ることで、いつ買ったものなのか把握でき、断捨離にも使えそう」といった意見をいただいた。また「検索機能をつけ、サイトから引用出来るようになればもっと使いたい」や「写真の削除機能があれば…」という意見も頂けた。

写真をメモ機能と共に残すことが出来るものだからこそ、実用性は多くあると言っていた  
だき、クローゼットとしてではなく、カタログとして使うことも出来る意見もあり、自  
分が考えていた目的だけでなく、多くの方に使っていただけるアプリを作ることができ  
た考える。

今後は、足りない部分を追加し、さらに使いたいと言ってもらえるよう制作をしてい  
きたいと考える。

開発環境：Monaca (<https://ja.monaca.io/>)    ニフクラ (<https://pfs.nifcloud.com/>)