

# PROJECT



## MINI PROJECT

### **00.Bminder**

01.Chat Bot

02.コロナ19マップ

03.BBC

04.Kimetsu Talk



# Development POINT



OpenCV



Python



Android Studio



# 概要



Bminder

## サービス紹介

リマインド機能を利用し、クラスメートの出欠を管理するサービス

## 制作動機

デジタルネイティブで、SNSやメールで連絡を取り合うのが当たり前。でも、友達や先輩の連絡先がわからなくなったり、大事な連絡先が失われたりすることがある。そんな中、自分たちの生活に合った連絡先管理ツールを作りたいと思った。そこで、このサービスを作った。

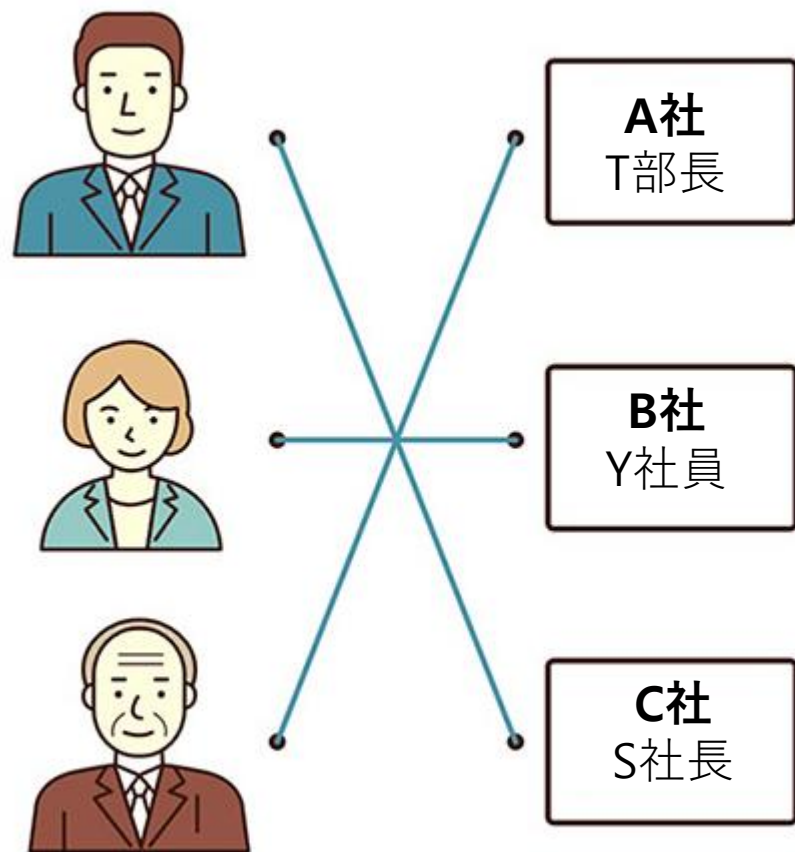
## 開発期間 / 人数

2021.04～2021.05 / 1人

## 開発言語 / 環境

Python, OpenCV, AndroidStudio

# 機能



## 名刺保存機能

取引先の部長と交換した名刺入れをなくしました！どうすればいい？安心してくださいBminderでは写真1枚で名刺を保存・管理が可能です！

## リマインダー機能

ビジネスでもっとも重要になる誕生日の連絡や先輩や同僚社員の誕生まで、Bminderを利用し先に安否の連絡を試みるのはどうですか？会社人としてポイントになりますよ！

## 簡単なメモ機能

スケジュールもカレンダーも必要ありません。ただ、Bminderで簡単にメモしてください。

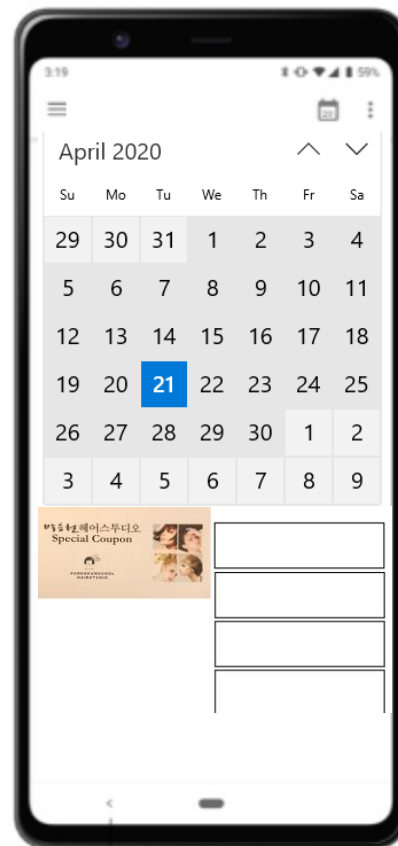
# サービスの流れ



名刺撮影



名刺の水平に保存



画像情報から入力された情報をフォームに合わせて自動保存します。

メモには他にメモしておくことを書いたら完璧です！

# 活用方法



先輩や友達にも

憧れの先輩にだれよりも早くお祝いのメールを送ることができます。

## 取引先の方にも

絡友かた連  
連やっしの  
る方す太否？  
なの。安か  
に輩てすにす  
要先しま先で  
重も存れもう  
もで保くてど  
と中をてしは  
つのとしとの  
もそこドいる  
で、なンなみ  
スリ事イもて  
ネ取大マでし  
ジリのリとを  
ビや達りこ絡

## 家族のイベントにも

く使え  
でも  
記憶  
いつ  
して  
誕生  
し、  
保存  
をま  
す。  
日付  
き  
念日  
で  
記の  
が  
婚の  
結  
べる

名刺入れをなくしても安心してください。  
Bminderは情報を安全に保存します。



## 苦労したこと

### OpenCV

初めてOpenCVを使ってみたので1から100までGoogleで調べていかなないと進まなかったほど難しかったこと

### 時間

ビジネスでもっとも重要になる納期や締め切りまでの時間を想定し、1週間で作ってみたけど時間がとても足りなくて暇がなかったこと。

### Python

Pythonに対し復習が必要だとつよく実感した。

## 学んだこと

### Android Studio

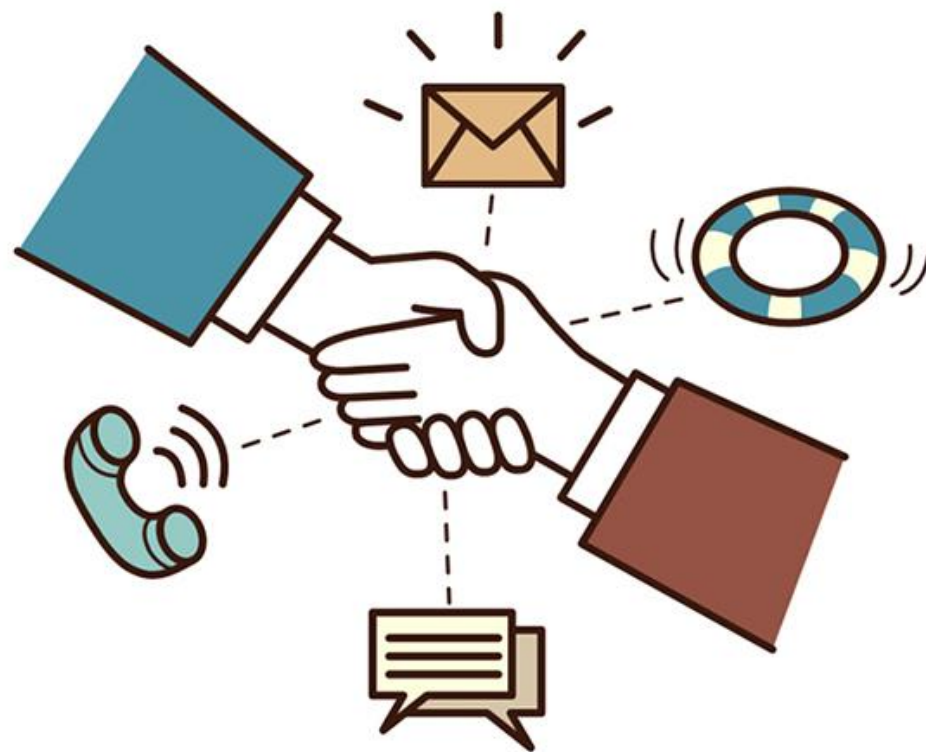
今まで大体WEBやパソコンのプログラミングをしてきたのでAndroid Studioを初めて使ったことで新たな知識を学んだこと

### マシンラーニング

画像処理機能を100%活用するためにはマシンラーニングの要素は必要だと実感できたこと。

### Python

Pythonを利用しながら、実際必要な機能を作ることで勉強になったこと。



Bminderと一緒に素晴らしい人脈を作ることができます。