

## オリジナルアプリ①

ガントチャートを使用した目標達成アプリ

## 機能概要

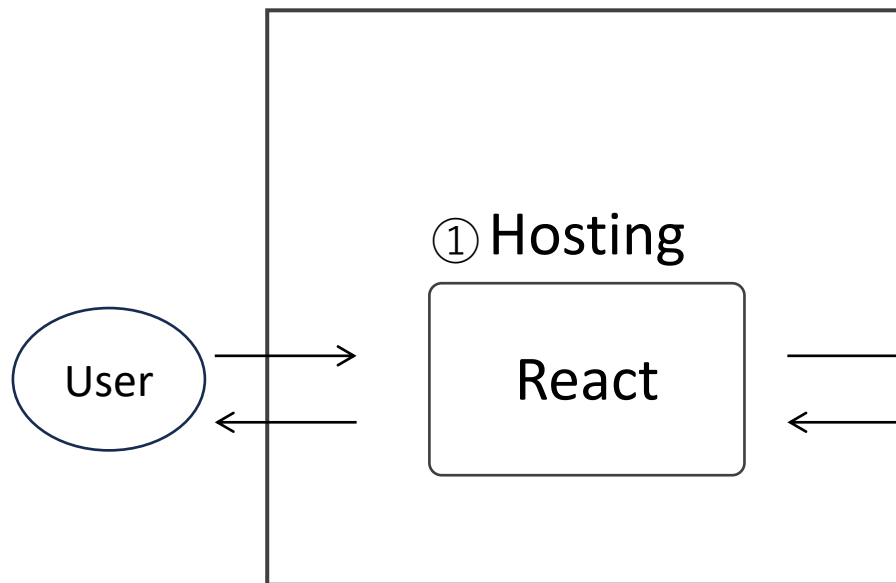
- ・ 目標、達成期間を設定して、ガントチャートで進行度で管理する
- ・ 追加機能で学習内容や重要なポイントを残せて、後で見直すことができる（復習、疑問点など）
- ・ Chatbotで学習内容の検索ができる

## 作成理由

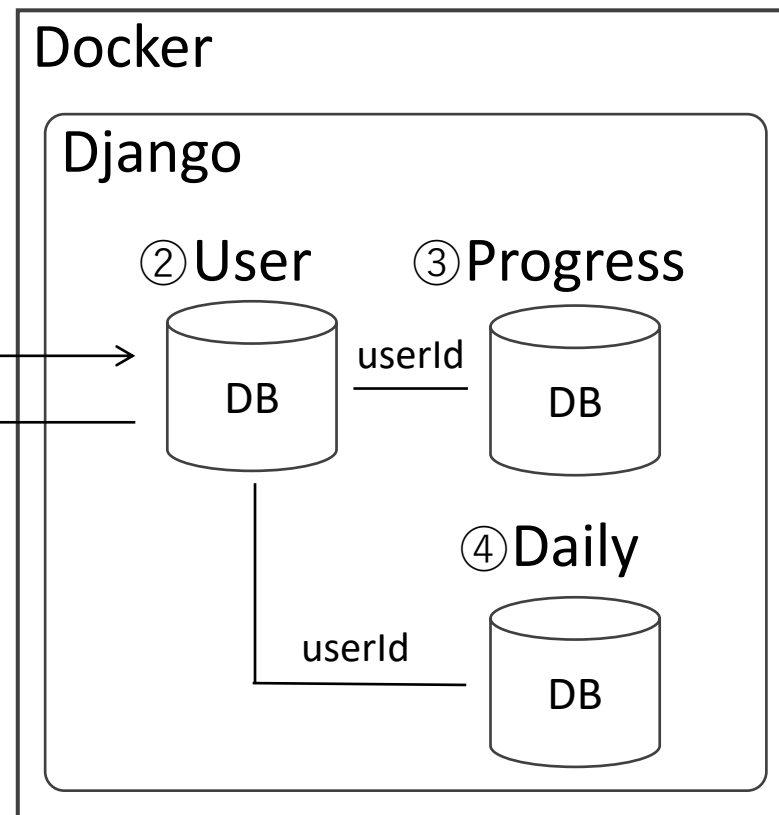
- ・ 何人かの著名人の発信で、ガントチャート(マイルストーン)を見えるところに置くと達成の度合いが違うと聞いたことがきっかけ。
- ・ ExcelやNotionを使用したけど、自分にとってシンプルで使いやすいものがなかった。

# 構成

## Webサーバ (Firebase?)



## Appサーバ (VMマシン?)



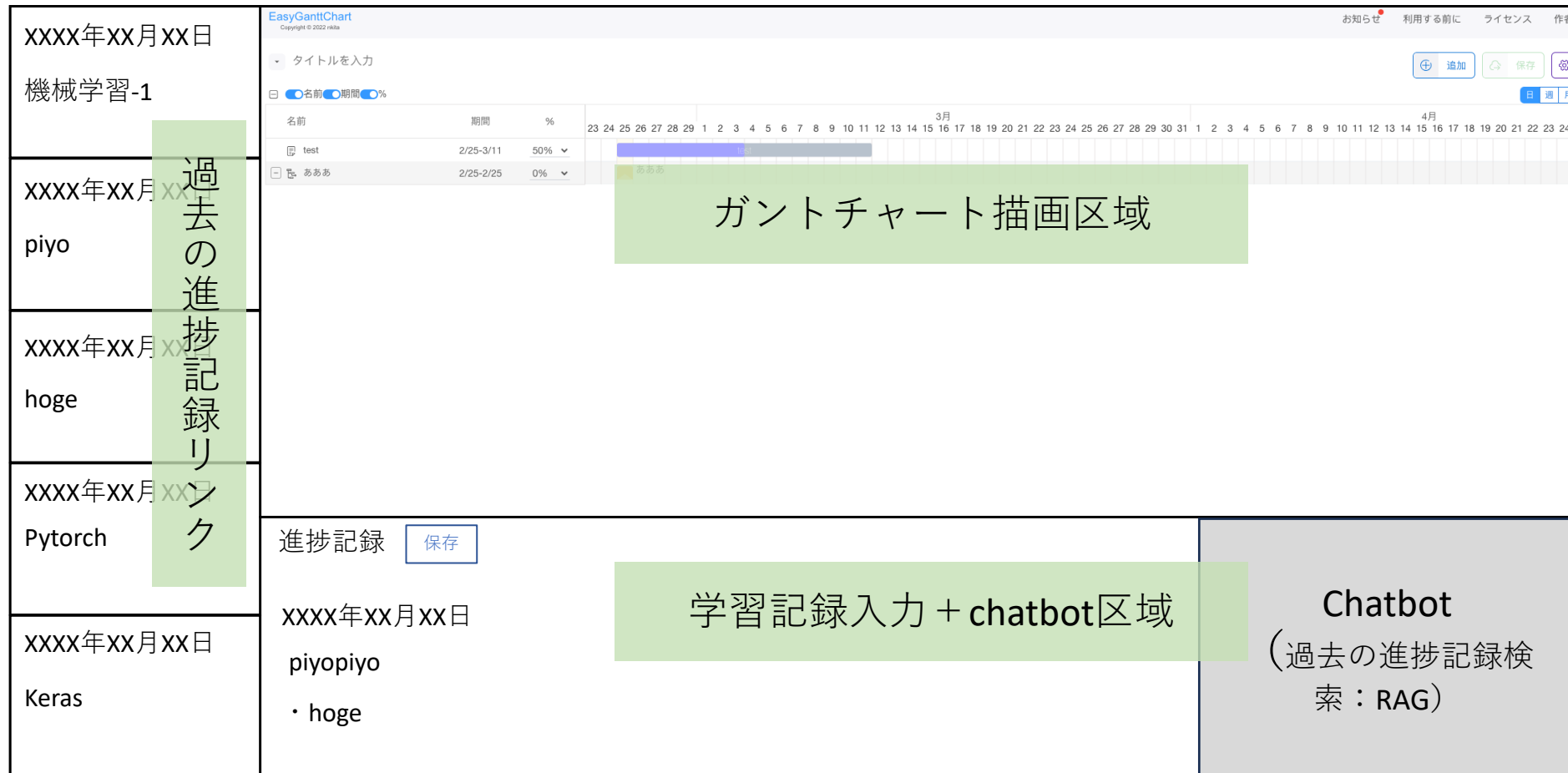
### Webサーバ側のやり取り

- ① -1 ガントチャートの描写 <- Progress
- ① -2 目標の設定 -> Progress
- ① -3 進捗入力 -> Progress
- ① -4 進捗記録入力 -> Daily

### appサーバ側のやり取り

- ② -1 user情報
- ② -2 userIdを外部キーにする
- ③ -1 設定した目標・進捗進捗情報
- ④ -1 進捗記録の情報 <- chatbot

# ガントチャート&学習進捗画面



↓参照

<https://qiita.com/nkitao/items/cd70fc8f0fbc0983ec69>

# ガントチャート&学習進捗画面-動き①-

XXXX年XX月XX日 機械学習-1	 <p>進捗度の変更</p> <p>新規目標設定</p>	
XXXX年XX月XX日 piyo		
XXXX年XX月XX日 hoge		
XXXX年XX月XX日 Pytorch		
XXXX年XX月XX日 Keras	<p>進捗記録 <span>保存</span></p> <p>XXXX年XX月XX日</p> <p>piyopiyo</p> <p>・ hoge</p>	

Chatbot  
(過去の進捗記録検索: RAG)

↓参照

<https://qiita.com/nkitao/items/cd70fc8f0fbc0983ec69>


# ガントチャート&学習進捗画面-動き②-

XXXX年XX月XX日  
機械学習-1

XXXX年XX月XX日  
piyo

XXXX年XX月XX日  
hoge

XXXX年XX月XX日  
Pytorch

XXXX年XX月XX日  
①クリック  


EasyGanttChart  
Copyright © 2022 nkitao

▼ タイトルを入力


日 ☐ 名前 ☒ 期間 ☒ %

名前	期間	%	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
test	2/25-3/11	50%																															
あああ	2/25-2/25	0%																															

進捗記録

XXXX年XX月XX日  
piyopiyo  
・ hoge

XXXX年XX月XX日  
**Keras**  
testtesttesttesttesttesttesttest  
testtesttesttesttesttesttesttest  
・ piyopiyo  
・ hogehoge

②モーダル遷移 

Chatbot

↓参照

<https://qiita.com/nkitao/items/cd70fc8f0fbc0983ec69>

2つのページに分けるパターン

# ガントチャート&学習進捗画面

EasyGanttChart  
Copyright © 2022 nkitao

お知らせ 利用する前に ライセンス 作者

タイトルを入力

追加 保存

☐ 名前 ☒ 期間 ☐ %

名前

期間

%

test

2/25-3/11

50%

☐ あああ

2/25-2/25

0%

23 24 25 26 27 28 29 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

3月 4月

ガントチャート描画区域

進捗記録 保存

XXXX年XX月XX日

piyopiyo

・ hoge

学習記録入力

↓参照

<https://qiita.com/nkitao/items/cd70fc8f0fbc0983ec69>



# ガントチャートページ

XXXX年XX月XX日 機械学習-1	<div>chatbot区域</div> <div>Chatbot (過去の進捗記録検索：RAG)</div>
過去の学習リンク	
XXXX年XX月XX日 piyo	
XXXX年XX月XX日 hoge	
XXXX年XX月XX日 Pytorch	
XXXX年XX月XX日 Keras	

# 進捗記録ページ

[illegible]

# 今後の動き

ガントチャートか押印アプリのどちらを先に取り組むか決めた後に  
ガントチャートアプリを作成すると決めた場合



- ①. ページの構成1ページか2ページか決める
- ②. アプリを作成（3週間）