## 今回作ったもの

# 料理推薦BOT

# 今回作ったもの

# 料理推薦BOT

残り物だけで作れる料理を推薦する



- - → 残り物を消費するには新たに買い物が必要

例:玉ねぎ 卵 での検索



#### 鶏もも肉が足りない

鷄もも肉	1枚
玉ねぎ	1個
90	6個
みりん	大さじ7
醤油	大さじ3と1/2
水	大きじ8 (100~120cc)
だしの素	小さじ1/4程度



### **Chat Log**

bot cook remain タマネギ 卵

"タマネギ 卵"を消費できる料理を検索します。

玉ねぎでオムレツ

オニオンエッグスープ。

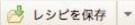
ニラと玉ねぎと玉子炒め~中華料理副菜に~

挽き肉とたまねぎとたまごで丼!!!

簡単!ちくわと玉ねぎの卵炒め

## 制作物

#### 玉ねぎでオムレツ





赤唐辛子のピリ辛が効いた甘~い玉ねぎが魅 力的な簡単オムレツ♡



<u>≤ ~みみ~</u>

| (15-18cmフライパン)



玉ねぎ(繊維に沿ってスライス)

1/2個~1個

オリーブオイル

適量

赤トウガラシ (好みで 小口切り)

少々

塩

ひとつまみ

〇卵

3個

♡塩

ひとつまみ

玉ねぎと卵+調味料で作成可能



クユーザによって食材の表記が様々◆形態素解析によって表記を統一



()を使った記述♡などの記号



ひとつまみ

## 

#### 

♡塩

調味料は検索クエリに 含めたくない

# 制作物機能一覧

\*\*\*botの使い方\*\*\*

helpコマンド

-bot (-h, --help, help): botの使い方を表示する.

pingコマンド

-bot ping: ステータスをチェックする.

todoコマンド

- -bot todo list: 登録されているToDoの一覧を返す.
- -bot todo add name content: ToDoを登録する. name:ToDoの名前,content:ToDoの内容.
  - -bot todo delete name: ToDoを削除する. name:ToDoの名前.
  - -bot todo delete -all: ToDoをすべて削除する.



#### cookコマンド

-bot cook search ingredient1 [ingredient2] ...

引数の材料名から料理を検索し、表示する.

引数: 空白区切りの一つ以上の材料.

-bot cook remain ingredient1 [ingredient2] ...

できるだけ引数の材料名だけで作れる料理を推薦する. 推薦元の内容によっては他の材料を使うレシピもある...

引数: 空白区切りの一つ以上の材料...

-bot cook trends cookpad.comで今人気の食材を使った料理を推薦する.

#### aliasコマンド

-bot alias list:登録されているaliasの一覧を返す.

-bot alias add 'name' 'content': aliasを登録する. name:aliasの名前, content:aliasの内容. (登録の際は, どこからどこがコマンドなのか明示するため"を付けてください.)

- -bot alias delete name: aliasを削除する. name:aliasの名前.
- -bot alias delete -all: aliasをすべて削除する.





### **Chat Log**

bot cook remain タマネギ 卵

"タマネギ 卵"を消費できる料理を検索します。



検索食材+調味料で料理可能なものを推薦

ポートフォリオ提出用