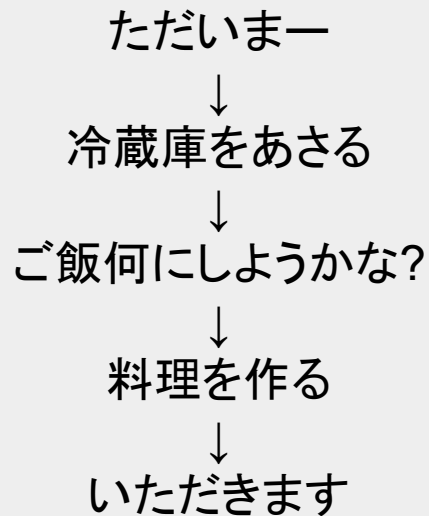


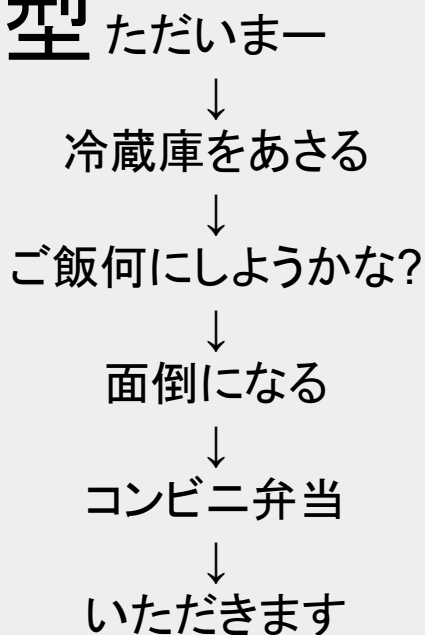
今日の料理はこれや

帰宅からご飯を食べるまでのワークフロー

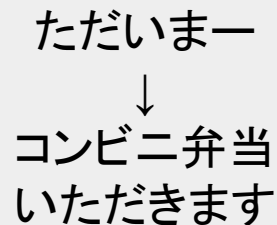
A型



B型



C型



ターゲット

A型

ただいまー
↓
冷蔵庫をあさる
↓
ご飯何にしようかな？
↓
料理を作る
↓
いただきます

B型

ただいまー
↓
冷蔵庫をあさる
↓
ご飯何にしようかな？
↓
面倒になる
↓
コンビニ弁当
↓
いただきます

C型

ご飯何にしようかな？
を省きたい

作ったLine Bot

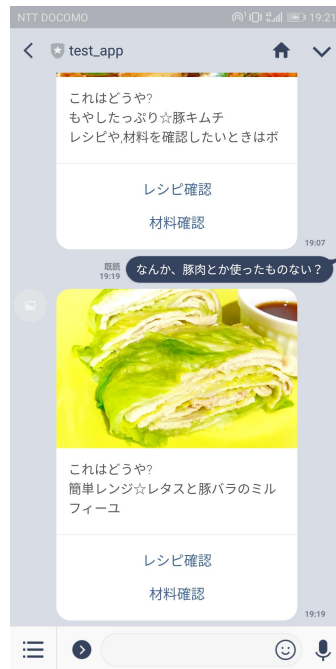


材料から簡単にできる料理を決めてくれる

今日の料理はこれやBOT

今日の料理はこれやBOT

- 食材の名前を入れるとその食材が入った料理名を出してくれる
- 出してくれた料理のレシピが確認できる
- 出してくれた料理の材料を確認できる

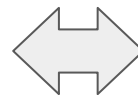
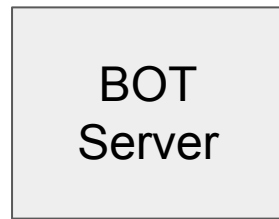
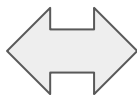
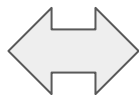




我々は料理を考える必要がなくなった

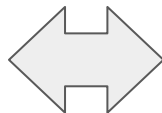
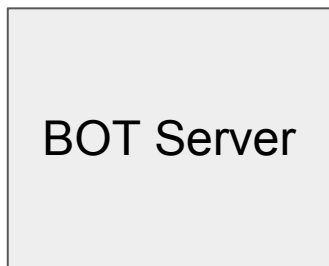
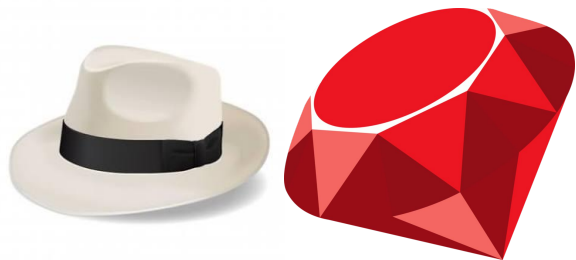
技術的なお話

ワークフロー



elasticsearch

技術的なおはなし



- メッセージを受け取る
- 形態素解析を行い材料名の抽出
- 料理検索して返す

- 予め楽天APIから取得した5000件のレシピが保存されている

技術的なおはなし

コンテナ



docker

コンテナ



docker

コンテナ



elasticsearch



docker



まとめ

- dockerを使うと同じ環境を楽に揃えることができる
- docker-composeでdockerをまとめて管理できて幸せ
- elasticsearchを使うと楽に全文検索ができる
- 楽天APIのレシピのデータが汚くて面倒臭かった
- ruby最高
- ruby辛い

ありがとうございました

