C-team RakuStyle

社会人に求められるオフィスカジュアルとほ

オフィスカジュアル



オフィスカジュアル

スーツなどのフォーマルなビジネスウェアよりも <u>程よくカジュアル</u>な服装のこと



オフィスカジュアル

スーツなどのフォーマルなビジネスウェアよりも <u>程よくカジュアル</u>な服装のこと

→ 会社の環境や文化によって違うのでは..?

オフィスカジュアル

スーツなどのフォーマルなビジネスウェアよりも <u>程よくカジュアル</u>な服装のこと

→ 会社の環境や文化によって違うのでは..?

"自分の環境に合う"オフィスカジュアルコーデが欲しい!

RakuStyle

目次



目次

- 1.サービスの概要
- 2.実演
- 3.使用技術
- 4.個人の成果報告
- 5.まとめ
- 6.質疑応答





ターゲット

新社会人、若手社員



ターゲット

新社会人、若手社員

コンセプト 自分が着る場面に合うオフィスカジュアルが選べるECサイト

ターゲット

新社会人、若手社員

コンセプト 自分が着る場面に合うオフィスカジュアルが選べるECサイト

キャッチコピー

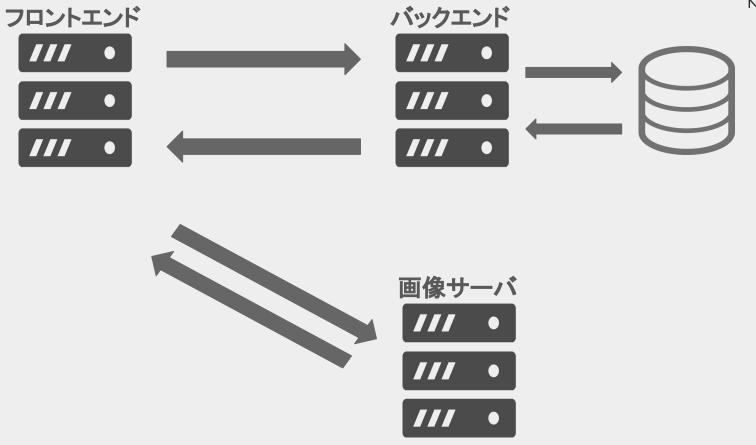
オフィスで輝く最高の『あなた』を...

実演

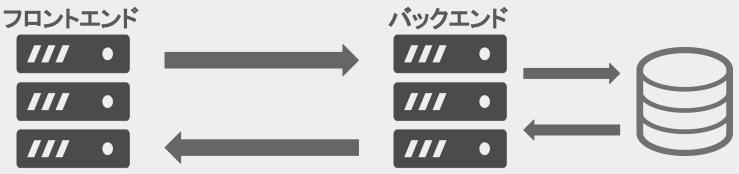


使用技術

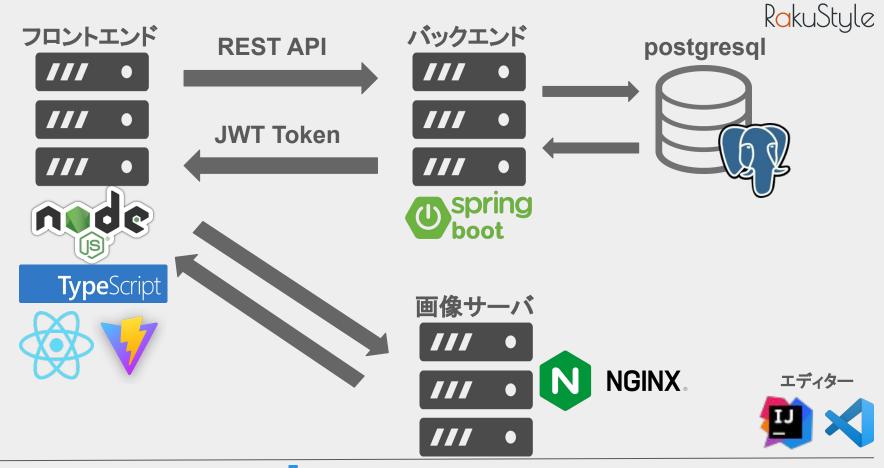
RakuStyle



RakuStyle



フロントエンドとバックエンドに分かれて開発 (フロント 2人、バックエンド 3人)









東京開発統括部 楽楽明細開発部 開発1課

山中 依大:スクラムリーダー

担当領域 バックエンド(Java)

担当機能

- 注文をする
- 注文履歴を表示する
- 注文時に注文情報をメールで送信する
- お客様のパスワードを暗号化する
- DBのテーブル設計をする





東京開発統括部 楽楽明細開発部 開発1課

山中 依大:スクラムリーダー

工夫点:メールの非同期処理

- →DBへの注文情報の送信とメール送信を同時に行える
- →注文完了画面への遷移にかかる時間を4秒→0.3秒に

難しかったこと:

変数名と意味の把握、管理

→ javadocやコメント等、 チーム間での<mark>情報共有</mark>の重要性





東京開発統括部 楽楽明細開発部 開発1課

山根木 遼:進捗管理リーダー

担当領域 バックエンド

担当機能

- ユーザー登録
- ログイン ログアウト
- カートに何もない場合の画面
- クレジットカード決済機能
- ログインフィルター
- 結合テスト





東京開発統括部 楽楽明細開発部 開発1課

山根木 遼:進捗管理リーダー

担当領域 バックエンド

担当機能

- ユーザー登録
- ログイン ログアウト
- カートに何もない場合の画面
- クレジットカード決済機能
- ログインフィルター
- 結合テスト





苦労した点 成長点

・ログインフィルター実装方法の理解ユーザーとの情報の受け渡し



・結合テスト

外部APIとの接続についての理解が難しい

→dockerやNGINXを理解 バック側、フロント側のコードの修正

チームメンバーの進捗を確認し、動作確認をする

- →メンバーとの理解のすり合わせ
- →Git管理(Gitによるトラブルがなくなった)



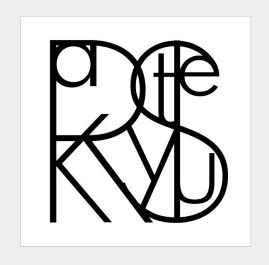
開発推進部 フロントエンド開発 1課

安本 尚矢:成果物リーダー

担当領域 フロントエンド

担当機能

- ユーザー登録フォーム
- ログインフォーム
- 注文確認・お届け先登録画面
- 入力値チェック、入力値制限
- カード番号のUIとそれに伴う送信データの調整
- フロントの細かい調整、デバッグ





開発推進部 フロントエンド開発 1課

安本 尚矢:成果物リーダー

苦労したこと

- Reactの導入(tsx)
- react hook formとzodによる入力値チェック

工夫したこと

- カード番号の入力欄
 - 16桁を4桁ずつ表示、送信前にスペースを削除
- 使いまわす機能のコンポーネント化
 - セレクトボックスの要素、値段の表示フォーマット





開発推進部 フロントエンド開発2課

持永 隼:技術リーダー



担当領域 フロントエンド・デザイン Stake 学楽正装 RakuStyle

担当機能

- ログイン登録以外の画面
- サビゲーション(ルーティング)
- 背景切り替えプレビュー機能
- 他全般のスタイル/デザイン





開発推進部 フロントエンド開発2課

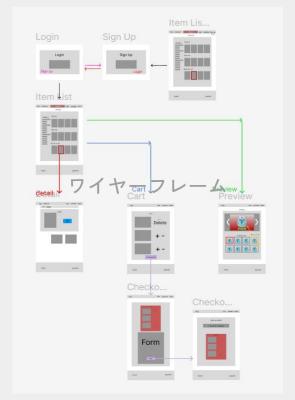
持永 隼:技術リーダー

苦労したこと

- Reactの導入(js,tsx,hooks)
- tailwindCSSでのスタイルの実装
- 実装しながらのデザイン

工夫したこと

- 各画面での細かいUX向上へのこだわり
- コンポーネント化による機能/画面の再利用性向上





大阪開発統括部 楽楽請求開発部 開発2課

初田 玲音:総リーダー

- 領域
 - バックエンド、フロントエンド、インフラ(周辺技術)
 - メンバーのヘルプ対応
 - 全部やりました
- 機能
 - バックエンドの設計
 - カートへの追加、表示、削除
 - お気に入り機能
 - フロントエンドのロジック、バックとの疎通確認





大阪開発統括部 楽楽請求開発部 開発2課

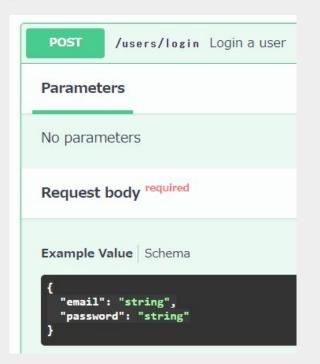
初田 玲音:総リーダー

- 意識
 - 意思疎通のための早期ドキュメント化
 - Githubでドキュメント管理
- 工夫
 - Swagger:バックエンドの API 定義
 - Docker:メンバー間の一貫した環境と、実行方法の提供
 - **お気に入り機能**:商品詳細をログインの状態で表示を変更
- 反省
 - 上流工程の設計と、情報共有の十分性の難しさ
 - チームのリーダーとして足りないものを再認識



大阪開発統括部 楽楽請求開発部 開発2課

初田 玲音:総リーダー



```
services:
tomcat:
  build: ./tomcat
   ports:
    - "8081:8080"
  depends on:
     - db
   environment:
    SPRING DATASOURCE URL: jdbc:postgresql://db:5432/s
     SPRING DATASOURCE USERNAME: postgres
    SPRING DATASOURCE PASSWORD: postgres
   networks:
     - app-network
```

まとめ

・フロントとバックを分けたことで作業効率を 大幅に上げることができた

新しい技術を用いて開発することで、苦労はしたが 知見を多く得ることができチームメンバー全員の 成長になった 伊賀さん、ラクスの皆さんありがとうございました!

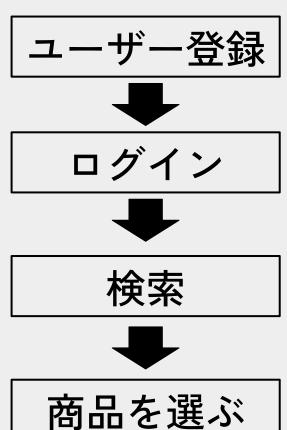
これからも よろしくお願いいたします。



実演の流れ

RakuStyle

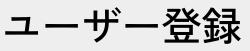
実演の流れ

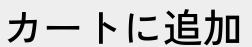




実演の流れ











ログイン







検索

情報入力





商品を選ぶ

注文完了

機能紹介 こだわりポイント

メール送信	クレジットカード 認証	お気に入り
注文確認や	安全な	商品を
発送通知をメールで	オンライン	お気に入り に
お知らせ	<mark>決済</mark> を提供	追加できる



機能紹介 こだわりポイント

ログイン フィルター	UI	背景の変更
認証された ユーザーのみ アクセス可能	鮮やかなUI 非同期による スムーズなUX	商品の <mark>背景の変更</mark> が可能 商品の イメージを つかめる



