

オフライン Webページマネージャー

開発チーム: チーム5

メンバー: 鱈優吾(Yugo.Susuki) 濱川勝平(Hamagawa.Shohei) 水谷昇馬(Shoma.Mizutani)



背景(20秒)



- Questの勉強しないと💧
- 記事の続きを考えないと💧

接続が切れた...どうしよう



課題(10秒)



いつ、どこでもアプレンティスのことを考えていたい

通信環境が悪いと、目的のWebページを閲覧することができない

(10秒)



オフライン環境でも

Github、Zenn、Qiitaにアクセスできる
サービスを開発しよう！

オフラインWebページマネージャー(20秒)

オフライン環境でもいつでも、どこでも、勉強ができる！！



プロダクトの概要(30秒)

- ①ターゲットユーザー: アプレンティス生
- ②目的: インターネット接続が不安定な場所での学習をサポートする
- ③主な機能: Webページをオフライン環境でも管理・閲覧
→ WebページのURL登録・削除、一覧表示
- ④今回対象とするWebページ:
 - ・Github Apprenticeリポジトリ
 - ・Qiita記事
 - ・Zenn記事

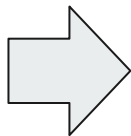
プロダクト(45秒)

フロントエンド

https://~~~

登録

削除



バックエンド

ID	URL	タイトル
01	https://~~~	記事01
02	https://~~~	記事02
03	https://~~~	記事03
04	https://~~~	記事04

CSV



HTML

目プロダクト(45秒)

フロントエンド

保存済みリスト

バックエンド

ID	URL	タイトル
01	https://~~~	記事01
02	https://~~~	記事02
03	https://~~~	記事03
04	https://~~~	記事04

CSV

フロントエンド

保存リスト

Github
・Apprentice
Zenn
・記事A
・記事B
・記事C
Qiita
・記事A
・記事B
・記事C



プロダクトデモ(2分)

実際に見てみましょう！

まとめ(30秒)

本気でエンジニアを目指すアプレンティス生のために
オフラインでも勉強できる環境を提供します



技術的な課題

① Rubyスクレイピング処理

大量のページを効率的にスクレイピングするために、
パフォーマンスを最適化する必要あり



② データの整合性

スクレイピングしたデータが元のWebページと視覚的に一致しているか

目プロダクト

フロントエンド

Rubyスクレイピング

<https://www>



登録

削除

JavaScript

保存リスト

Github

- Apprentice

Zenn

- 記事A

- 記事B

- 記事C

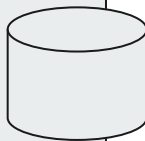
Qiita

- 記事A

- 記事B

- 記事C

CSV



バックエンド

HTML

Home

Github ▾

□ Zenn記事A

□ Zenn記事B

□ Zenn記事C