

単語帳アプリ

黒田 佳花

・ターゲット

01

10代～20代の若年層

- ・ スマホが身近にある
- ・ 日常的な使用が多い

02

学習者

- ・ 学校の試験勉強
- ・ 資格取得
- ・ 暗記も必要

03

隙間時間のスマホ使用者

- ・ 通勤、通学の際の電車などでスマホの使用
- ・ 隙間時間学習の拡大

・ システム説明

- ▶ ユーザー機能管理
- ▶ Googleでのログイン認証
- ▶ 単語暗記のクイズ機能
- ▶ 単語登録機能
- ▶ 登録単語検索機能
- ▶ 外部ファイルからの一括単語登録

・デモ



・システムの注目ポイント

▶ 回答は入力型ではなく表示型

→ 片手でも操作できるよう入力なしのシンプル機能

▶ 登録済みの単語の辞書検索機能

→ 忘れてしまっても再度ネットなどで調べず単語ですぐ検索できる

▶ カテゴリ登録機能

→ 複数科目それぞれカテゴリを分けて登録できる

■ 不足機能や今後のシステム展望

▶ 問題出題数の選択機能

→ 10問、20問、30問など学習時間によって問題数を選択

▶ カテゴリ別での問題出題

→ 試験科目ごとに絞った学習

▶ 検索機能の充実

→ ワード検索時、検索文字から始まる、含むなど様々なパターンでの検索実施

■ 今回の開発を通じて

▶ 実現の難しさとやりがい

- 想定外のエラーが多く、思い描いているものを実現化する難しさと、試行錯誤して完成した時の達成感、やりがいを実感

▶ 成長を実感できる楽しさ

- エラーの原因を調べたり、処理の流れや仕組みを調べていく中で、少しずつ知識が増え自分でできることが増えていくことの楽しさを実感

▶ 事前の計画の大切さ

- 後で後悔しないためにも、何から、どの順番からどの期間で作っていくのかしっかり事前に計画を立てて進めていくことの大切さを学んだ

ご清聴ありがとうございました