

みんなで

ANNOTOPIA

チーム: Bakery 西田祥人 nonomura hamamoto



目次

01 BACKGROUND	書景と課題
02 ABOUT NNOTOPIA	ANNOTOPIAとは?
03 TOOLS & TECH	使用したツール・技術
04 DEMO	デモンストレーション
05 SUMMARY	まとめ

01 BACKGROUND

02 ABOUT ANNOTOPIA

03 TOOLS & TECH

04 DEMO

05 SUMMARY

背景と課題

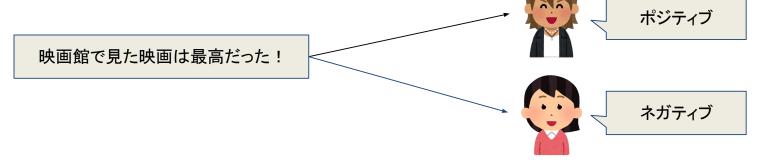


背景と課題

アノテーションとは

- AIの学習で使うデータに人手でラベルを付加する作業
- □ 例)ポジティブ・ネガティブを付与する感情分析

量・客観性などの面から複数人で行う



課題点:「進捗管理のむずかしさ」や「品質のばらつき」が発生する

ANNOTOPIAとは?

01 BACKGROUND

02 ABOUT ANNOTOPIA

03 TOOLS & TECH

04 DEMO

ANNOTOPIAとは?

複数人で楽にアノテーションを行うことを目的としたWebアプリ

01. データの割り振り

- アプリが自動でデータを割り振り
- 重複や漏れを防止
- 作業効率UP



02. 進捗の可視化

- タスク全体の進行状況を可視化
- 全体の進み具合を把握



03. 品質の維持

- 本作業の前にテスト用データで 理解度を確認
- 合格するまで作業できない仕組み



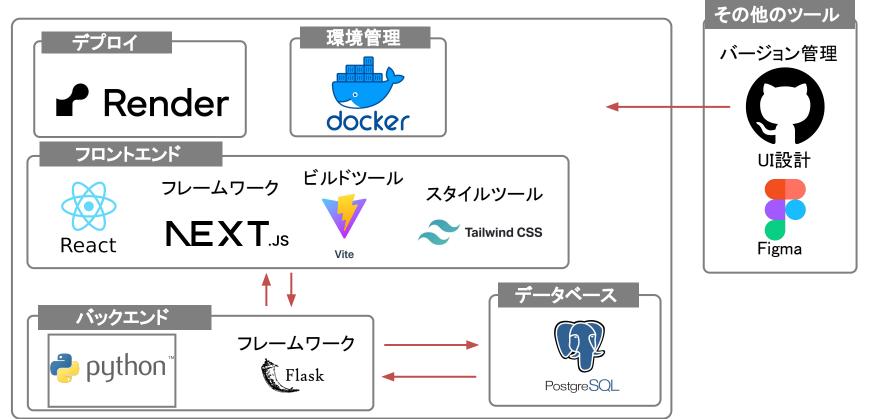
01 BACKGROUND

02 ABOUT ANNOTOPIA

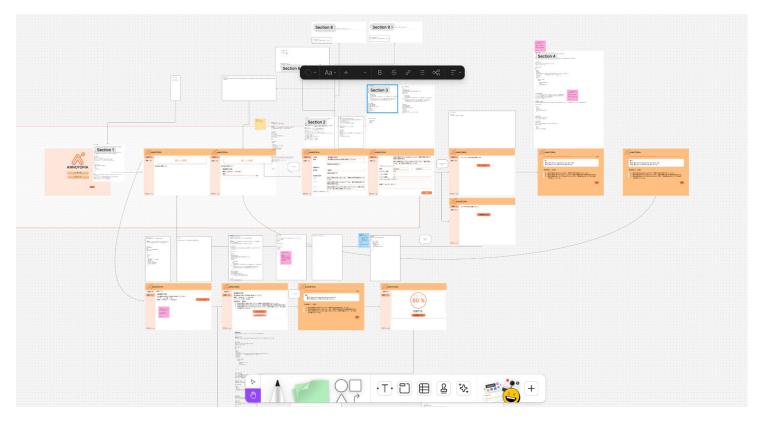
03 TOOLS & TECH

04 DEMO

技術スタック



Figmaを使ったUI/仕様の共有



DB設計



デモンストレーション

01 BACKGROUND

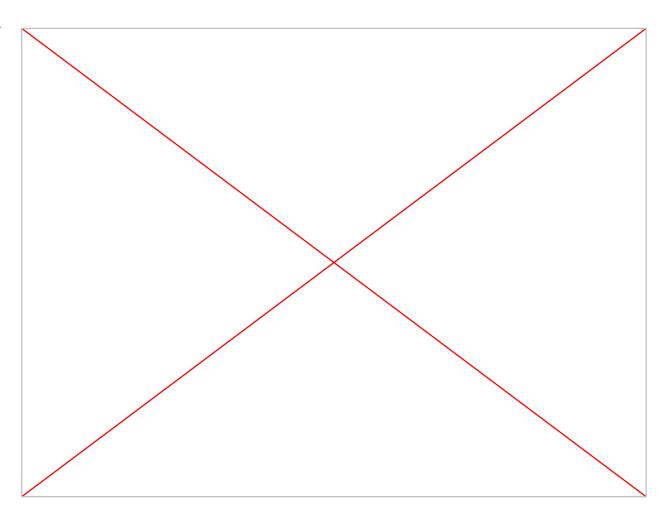
02 ABOUT ANNOTOPIA

03 TOOLS & TECH

04 DEMO







まとめ

01 BACKGROUND

02 ABOUT ANNOTOPIA

03 TOOLS & TECH

04 DEMO

まとめ



チームで効率的にアノテーション作業を進めるためのWebアプリケーション

「ANNOTOPIA」を開発



アノテーション対象の自動割り当て



事前テスト機能



進捗の可視化





当初想定していた機能はすべて実装完了 & 基本的な動作確認は実施済み