

SkinFit

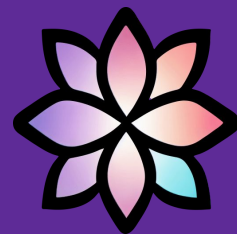
スキンケア製品の成分解析とレコメンドサービス

上島元

宮本祐之介

矢野通寿

水上渚



Concept

成分データとパーソナルデータに基づいて一人ひとりに最適なスキンケア製品を見つける

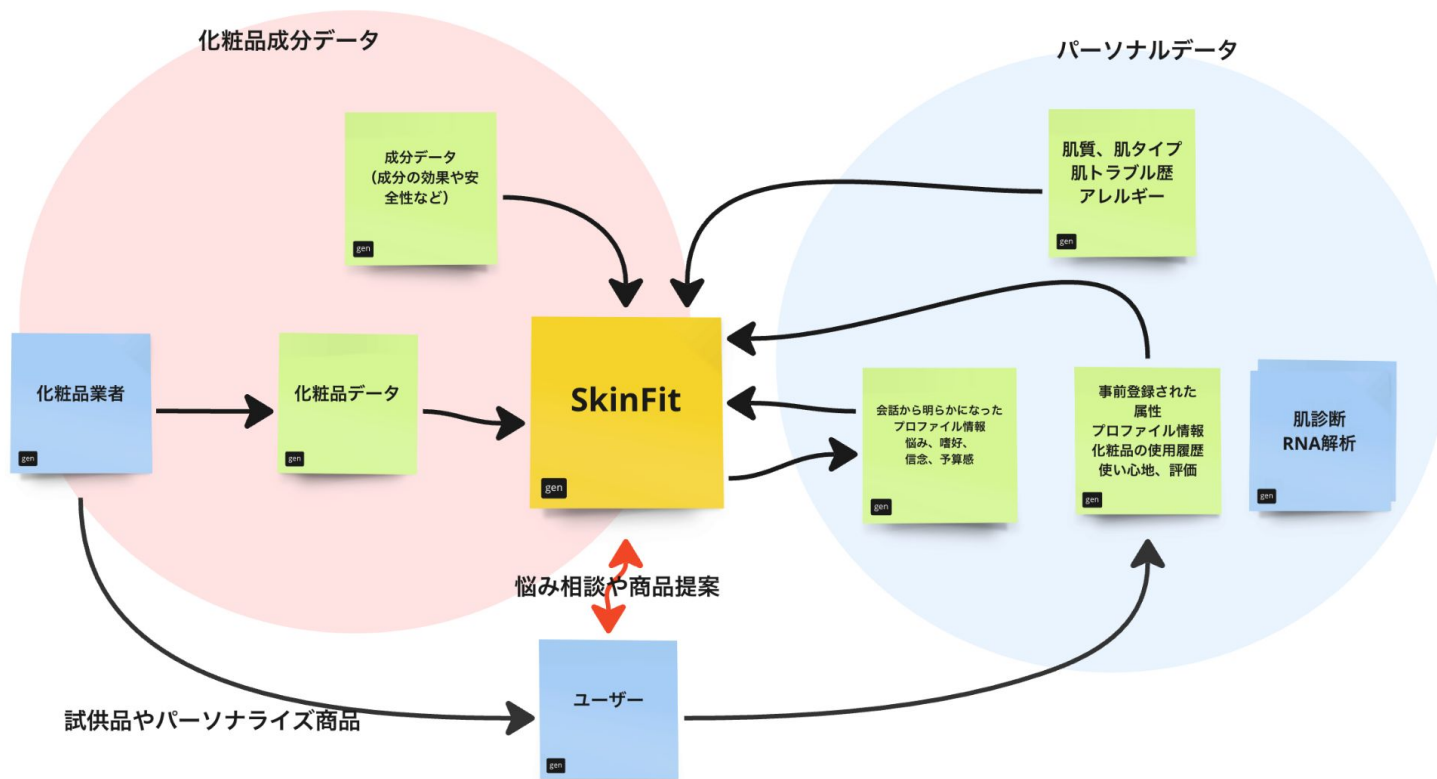
成分データ

- 安全性
 - 有効性
 - 効果・効能
- etc.

パーソナルデータ

- 属性情報
 - 肌の悩み
 - 生活習慣
- etc.

Overview



Progress

データ

化粧品 49779 : 安全性、配合成分、懸念事項 etc.

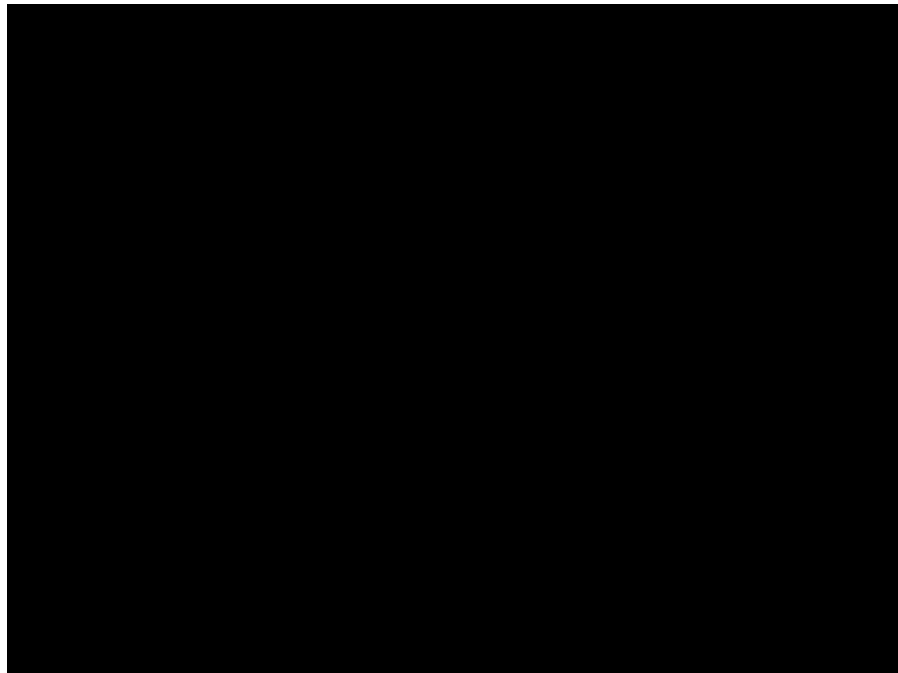
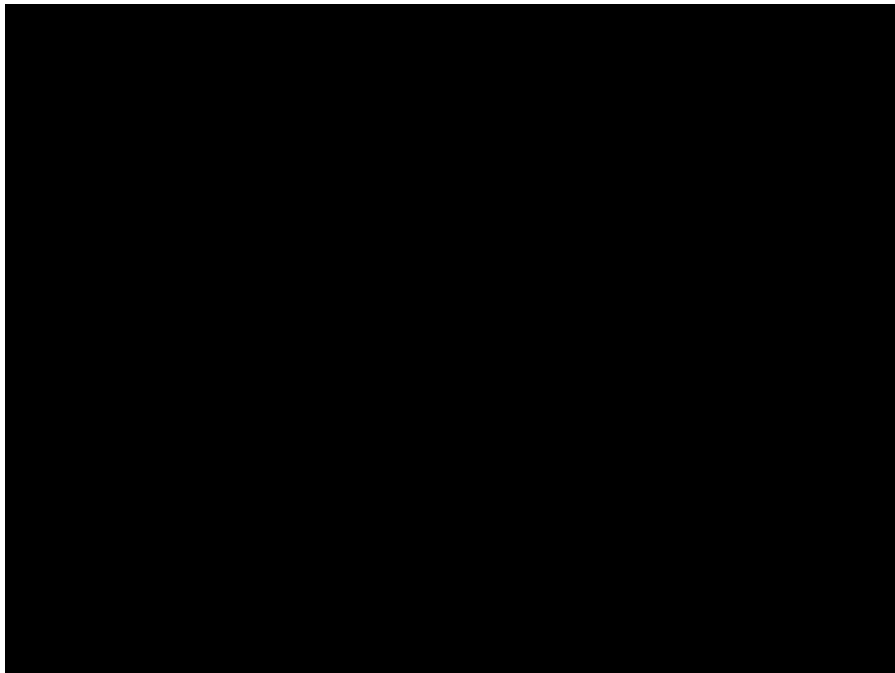
成分 7777 : 成分名称、安全性、懸念事項 etc.

収集元: [EWG's Skin Deep](#), [Cosmetic-Info.jp](#)

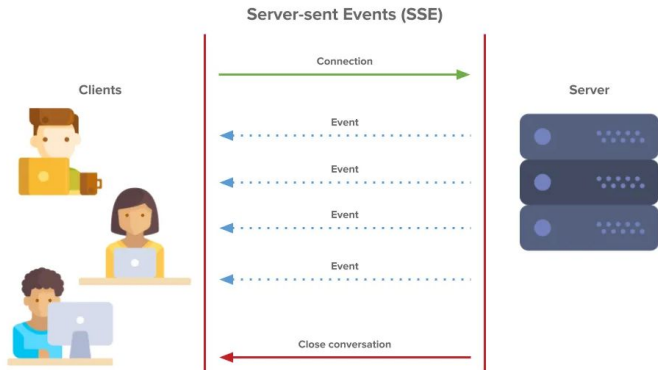
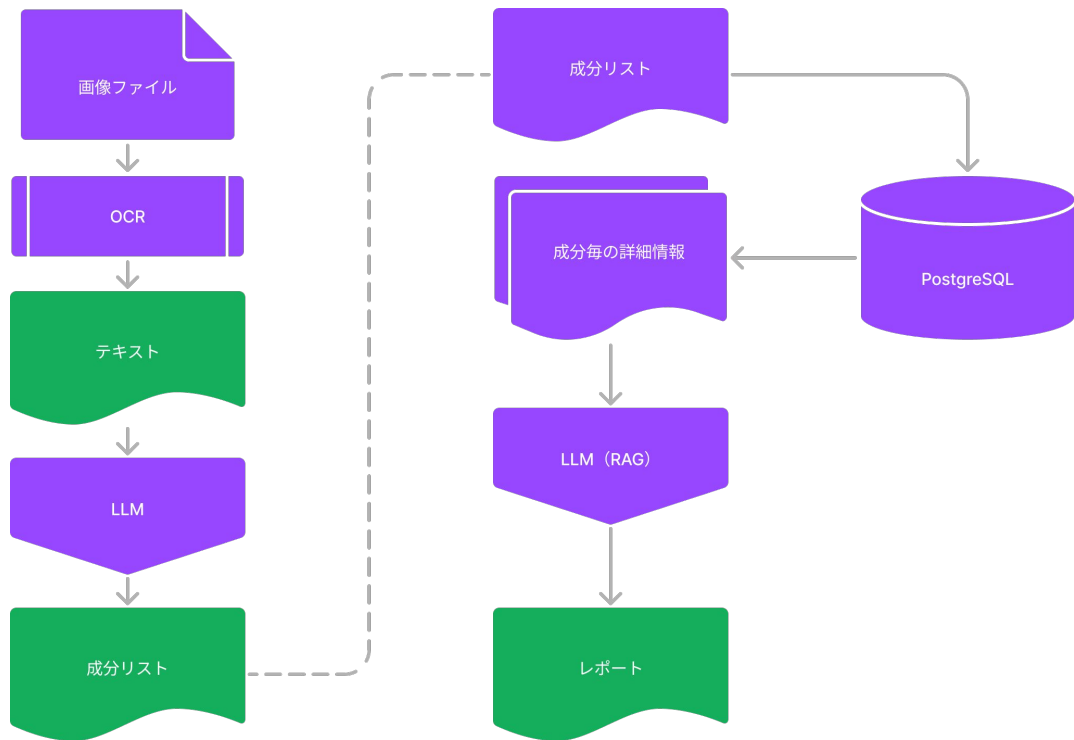
アプリケーション

- ・成分解析サービス : 化粧品パッケージの成分表から安全性を評価するサービス
- ・レコメンドサービス : パーソナルデータに基づいて最適な商品を見つけるサービス

Demo(成分解析サービス)



System Overview



フロントエンド

Next.js (TypeScript)

通信

Server-Sent Event

バックエンド

FastAPI (Python)

データベース

PostgreSQL

Tasks

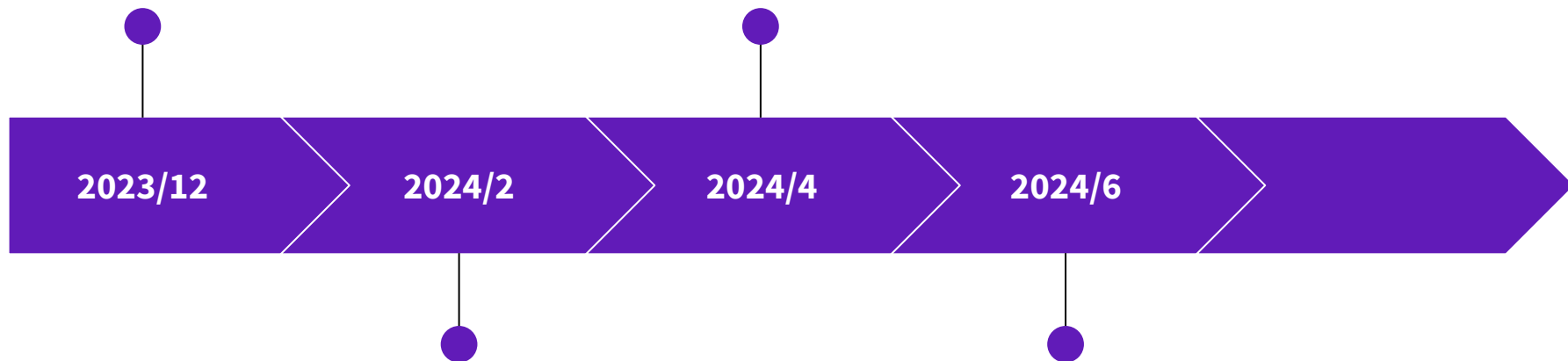
- ・プロンプト改善
- ・UI/UXの改善
- ・認証機能の追加
- ・ユーザープロファイリング機能の追加
- ・レコメンド機能の追加
- ・リリース

Schedule

機能強化

- ・UI/UX改善
- ・認証機能

リリース



機能追加

- ・ユーザープロファイリング
- ・レコメンドサービス(できれば)

ブラッシュアップ