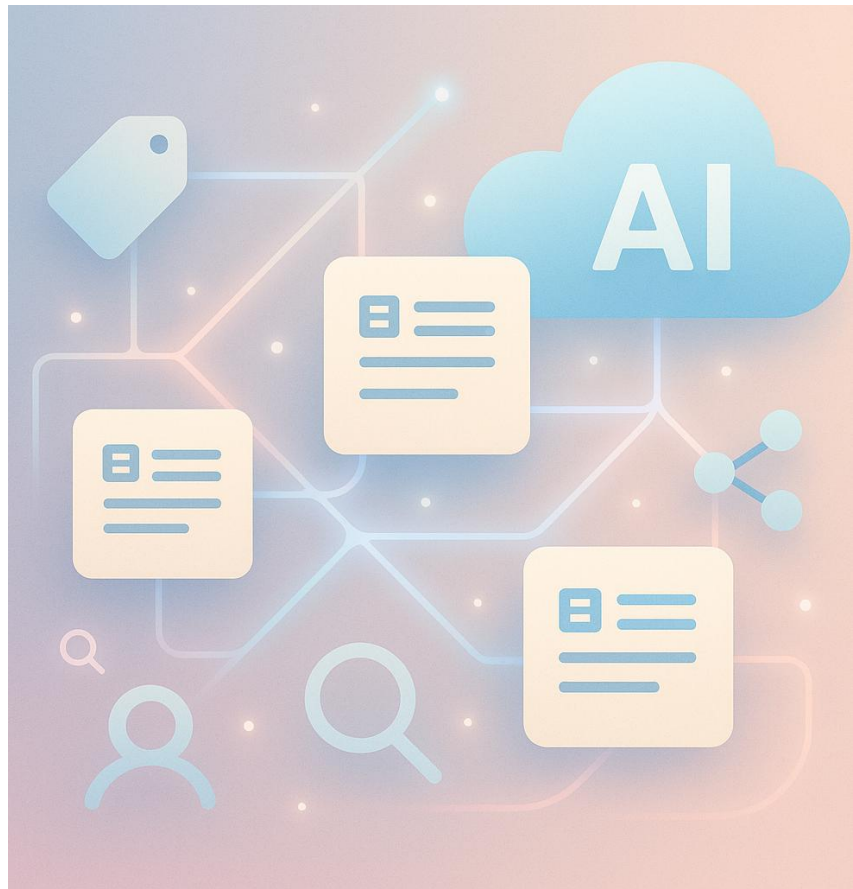


# AIプロンプト 管理アプリ

Next.jsとSupabaseによるプロンプト整理・  
共有サービス



# アジェンダ



概要



機能一覧



技術・構成



DB設計とセキュリティ



UI/UX & 共有



セットアップ & まとめ

# 概要

## プロンプト管理

自分のプロンプトや結果を作成  
・編集・削除して  
整理しやすく保管できます。

## 共有とコラボ

公開URL生成や署名付きURLで  
他のユーザーとプロンプトや  
結果を共有可能。

## 認証 & セキュリティ

登録・ログイン・RLSを  
活用してユーザーデータを  
安全に分離します。

# 機能一覧



## 認証

ユーザー登録・ログイン・パスワードリセット。RLSでデータ分離。



## プロンプト管理

作成・編集・削除。詳細ページで履歴を確認。



## タグ管理

タグの追加/削除。複数タグ付けや絞り込み検索。



## 結果管理

テキスト結果保存。画像はSupabase Storageへアップロード。



## UI機能

ダッシュボードでタグやキーワード検索。スマホ対応UI。



## 共有

公開URLや署名付きURLで結果をシェア。

# 技術・構成

## Next.js

Reactベースのフレームワークで、データ取得やルーティングが簡単

## Supabase

Auth、Database、Storage、RLSを一貫して提供するBaaS

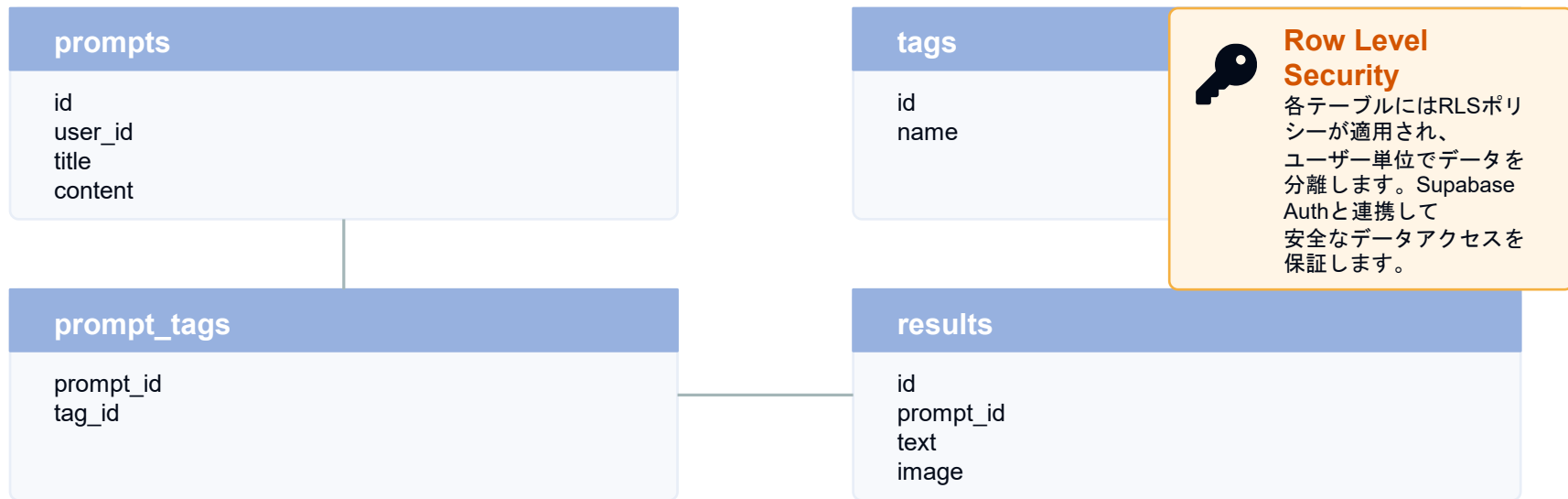
## Tailwind CSS

ユーティリティファーストのCSSで美しいUIを迅速に構築

## TypeScript

型情報を追加して開発効率と安全性を向上

# DB設計とセキュリティ



# UI/UX と共有



## ダッシュボード

プロンプト一覧を表示し、  
タグやキーワードで素早く絞り込み。



## タグクラウド

利用中のタグをクラウド形式で視覚化。  
クリックで絞り込み。



## 結果表示 & アップロード

テキスト結果の閲覧に加え、画像をアップロードして  
Supabase Storageに保存。



## 共有 & 公開URL

署名付きURL生成で非公開ストレージでも外部共有可能。

# セットアップ & 運用



## リポジトリをクローン

git cloneでソースコードを取得します。



## 依存関係をインストール

npm installでNext.jsとSupabaseライブラリを準備。



## 環境変数を設定

SupabaseのURL/キーやサービスロールキーを.envに設定。



## 開発サーバを起動

npm run devを実行し、ローカルで動作確認。



## 無料枠で運用

VercelとSupabaseの  
無料枠を  
組み合わせて低コストで  
運用可能。



# まとめ

## ご清聴ありがとうございました！

このアプリはNext.jsとSupabase、Tailwind CSS、TypeScriptを活用し、AIプロンプトの管理・共有体験を実現しました。

RLSや署名付きURLなどの機能を試し、さらなる機能拡張やAIモデルとの連携に挑戦してみてください。

