



# ゆるVibe Pages システム構成概要図

インフラ・サービス・API の全体アーキテクチャ俯瞰

## システム構成概要

このシステム構成図は、ゆるVibe Pagesのインフラストラクチャ、外部サービス連携、内部アーキテクチャの全体像を表現しています。Vercelホスティング、Firebase サービス群、OpenAI API、フロントエンド・バックエンドの関係を包括的に示しています。

## 全体システム構成図



Syntax error in text  
mermaid version 11.8.1

## インフラストラクチャ詳細

### Vercel デプロイメント構成



Syntax error in text  
mermaid version 11.8.1

## Firestore プロジェクト構成



Syntax error in text  
mermaid version 11.8.1

## API アーキテクチャ詳細

---

## API エンドポイント戦略



Syntax error in text  
mermaid version 11.8.1

## データフロー アーキテクチャ



Syntax error in text  
mermaid version 11.8.1

## セキュリティ・認証構成

---

### 現在のセキュリティ実装



Syntax error in text  
mermaid version 11.8.1

## パフォーマンス・監視構成

---

### パフォーマンス最適化



Syntax error in text  
mermaid version 11.8.1

### 監視・ログ戦略



Syntax error in text  
mermaid version 11.8.1

## スケーラビリティ設計

---

## 水平スケーリング対応



Syntax error in text  
mermaid version 11.8.1

## 将来拡張アーキテクチャ

---

### Phase 3-5 拡張予定



Syntax error in text  
mermaid version 11.8.1

---

「システムの構成は宇宙の調和のように。美しい秩序で心に響く体験を紡ぐ、にや～」 ✨