

外部設計書

香美市特化型配達サービス

Stellar Delivery

第 1 版

2025 年 10 月 31 日

StellarWorks

目次

1	はじめに	2
2	システム概要	2
3	機能設計	2
3.1	機能概要図	3
3.2	共通機能	3
3.3	一般利用者	3
3.4	法人利用者	3
4	UI 設計	3
4.1	一般利用者	3
4.2	法人利用者	3
5	運用保守設計	3
5.1	運用	3
5.2	保守	3
5.3	セキュリティ対策	3
5.3.1	ユーザー認証	3
5.3.2	パスワードのハッシュ化	3
5.3.3	SQL インジェクション対策	3
5.3.4	SSL 通信	3
5.4	障害対策	3
5.4.1	ハードウェア障害	3
5.4.2	ソフトウェア障害	3
5.4.3	アプリケーション開発及びテストの障害対策	3
6	データベース設計	3
7	ネットワーク設計	4

1 はじめに

本書では、弊社がシステム提案書で提案した地域密着型アルバイト求人アプリ「REEL」の機能詳細について示す。まず、本システムの概要について示す。なお、主張の根拠はシステム提案書を参照されたい。次に本システムの画像遷移図とユーザーインターフェースを示す。その後、運用・保守について示し、最後に本システムを構築するデータベース設計とネットワーク設計について示す。

2 システム概要

test

3 機能設計

3.1 機能概要図

3.2 共通機能

3.3 一般利用者

3.4 法人利用者

4 UI 設計

4.1 一般利用者

4.2 法人利用者

5 運用保守設計

5.1 運用

5.2 保守

5.3 セキュリティ対策

5.3.1 ユーザー認証

5.3.2 パスワードのハッシュ化

5.3.3 SQL インジェクション対策

5.3.4 SSL 通信

5.4 障害対策

5.4.1 ハードウェア障害

5.4.2 ソフトウェア障害

5.4.3 アプリケーション開発及びテストの障害対策

7 ネットワーク設計

test