

内部設計書

ドローン宅配事業者支援システム

Aero Net

土佐山田IT株式会社

久保田 天治
寺内 俊輔

塩澤 康志
林 晃太郎

蟬 祐介
松本 吏司

目次

1	はじめに	2
2	システム概要	2
3	動作環境	2
4	開発環境	2
4.1	使用言語	2
4.2	ファイル構成	2
5	機能一覧	2
6	遷移図の定義	2
7	モジュール一覧	3
8	各モジュール定義	3
9	モジュールの依存関係	3
10	コンポーネント一覧	3
11	各コンポーネント定義	3
12	コンポーネントの依存関係	3

1 はじめに

何か一言、何を示す文章か、

2 システム概要

これはどんなシステムか

3 動作環境

本システムを使用するためには、以下の動作環境が必要である。

OS	Windows10 以上
CPU	1GHz 以上
メモリ	4GB 以上

表 1 管理者・事業者の動作環境

OS	Android 11 以上
CPU	1GHz 以上
メモリ	4GB 以上

表 2 利用者の動作環境

4 開発環境

使用言語、コーディング規約、ファイル構成

4.1 使用言語

本システムでは、Web アプリケーションフレームワークとして Laravel を採用し、PHP と MySQL を使用する。

4.2 ファイル構成

メソッドは、どこから呼び出されるのか？

5 機能一覧

実装したい機能の一覧

6 遷移図の定義

遷移図の見方

7 モジュール一覧

8 各モジュール定義

https://lms.kochi-tech.ac.jp/pluginfile.php/210601/mod_page/content/12/tkb_12_module_def.pdf これを参考にする + 遷移図

9 モジュールの依存関係

同時に呼び出しが出来ない, 呼び出しの限定

10 コンポーネント一覧

一覧 (名前と概要) 入力フォームのような小さい機能 (部品)

11 各コンポーネント定義

https://lms.kochi-tech.ac.jp/pluginfile.php/210601/mod_page/content/12/tkb_12_module_def.pdf これを参考にする + 遷移図

12 コンポーネントの依存関係

呼び出しの制限