

子育て支援システム

内部設計書 v1

チーム名 007

平成 30 年 11 月 28 日

目 次

1	開発環境	3
1.1	Android アプリの開発環境	3
1.2	サーバの開発環境	3
2	動作環境	3

1 開発環境

本章では、システムを開発する際に必要となる環境を示しています。

1.1 Android アプリの開発環境

Android アプリの開発環境を表 1 に示します。

表 1: Android アプリの開発環境

IDE	Android Studio 3.2.1
開発言語	Java, PHP
画面設計	XML
バージョン管理	GitHub

1.2 サーバの開発環境

システムで使用するサーバの開発環境を表 2 に示します。

表 2: サーバの開発環境

OS	CentOS 7.5.1804
サーバソフトウェア	Apache 2.4.6
データベース	mysql 14.14
CPU	Intel Corei7-3930K
RAM	32GB
ROM	500GB

2 動作環境

本章では、システムを動作させる際に必要となる環境を示しています。

表 3: 動作環境

OS	Android4.4 以上 9.0 以下
画面	高解像度 (hdpi)
必要機能	カメラ
通信	3G/4G(LTE) または Wi-Fi によるインターネット接続
CPU	1GHz 以上
RAM	2GB 以上