

# 第1章 アプリの説明

## この章ではコーディングはしません。説明だけです

---

今回ハンズオンを体験するアプリの紹介です。アプリはシンプルなTodoアプリとなっています。特徴は以下の通りです。

### TodoのCRUD操作

Todoは一覧、追加、削除ができます。

### サーバとの通信

Todoはサーバに登録され、そこから読み込みと表示や削除を行います。通信はAjaxを用い、画面の再描画は行いません。

### デザインはBootstrapベース

今回はデザインフレームワークとしてBootstrapを採用しています。アイコンはFont Awesomeを使っています。

### サーバはNode.jsベース

ローカルの開発環境にNode.jsが必須です。ただしMonacaを使っている場合はこの限りではありません。

### フレームワークにhifiveを採用

hifiveはWeb業務システムに特化したMVCフレームワークです。jQueryを用いており、テンプレートエンジンにEJSを採用しています。

## 追加する機能

---

ベースになるTodoアプリには上記の機能がすべて含まれています。次の章からこのWebアプリケーションをPWA化していきます。

では[次にマニフェストファイルを作る](#)に進みます。