

# データ表示システムの Web アプリケーション仕様書

25G1038 川治稜雅

2025 年 12 月 28 日

github の url を以下に示す。

[https://github.com/Runa8931/webpro\\_06](https://github.com/Runa8931/webpro_06)

## 1 利用者向け仕様書

### 1.1 概要

このシステムは Web 上でデータを閲覧または管理できるアプリケーションである。データの閲覧、詳細確認に加え、データの追加、編集、削除が行える。本システムはうどん、ラーメン、パスタの 3 つのシステムが閲覧できるが、今回はうどんをもとに説明する。

### 1.2 利用できる機能

本システムで使用可能なものを以下に示す。

- うどんの種類一覧
- 各うどんの詳細データ
- 新規データの登録
- データの編集
- データの削除

### 1.3 構成と操作方法について

#### 1.3.1 top ページ

Web アプリケーションは以下の url を使用し、アクセスすることで利用することができる。

<http://localhost:8080/> この url を使用すると最初図 1 のように top ページに飛ばされる。そこから「うどん一覧」をクリックすることで、「うどんの種類一覧」へ飛ぶことができる。

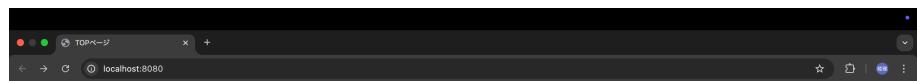


図 1 top ページ

### 1.3.2 一覧表示

「うどんの種類一覧」へ飛ぶと図 2 のような画面に移り変わる。ここではうどんの種類一覧を確認することができる。「追加」リンクから新規のデータを追加することができ、「top に戻る」リンクから top ページへ戻ることができる。



図 2 うどんの種類一覧

### 1.3.3 詳細表示

一覧から選択したものの詳細を確認することができる。詳細情報の確認及び編集、削除することができ、図 3 のように「編集」リンクを押すと編集画面へ、「削除」リンクを押すと削除画面へ移り変わる。また「うどんの種類一覧に戻る」リンクを押すことでうどんの種類一覧へ戻ることができる。



図 3 うどんの種類一覧

### 1.3.4 追加機能

一覧画面から「追加」リンクを押した場合図 4 の画面へ移り変わる。うどんの追加画面では図 5 のように種類名と温度、特徴が入力できる。「送信」ボタンを押すと入力した内容が反映され、図 6 のようになる。



図 4 追加画面



図 5 追加中

ID	うどんの種類
1	かけうどん
2	ざるうどん
3	ふっかけうどん
4	塩掛けうどん
5	カレーライス
6	きつねうどん

[追加](#) [top](#) [戻る](#)

図 6 追加後

### 1.3.5 編集機能

詳細画面から「編集」リンクを押した場合図 7 の画面へ移り変わる。うどんの編集画面では図??のように種類名と温度、特徴を変更することができる。「送信」ボタンを押すと入力した内容が反映され、図 9 のようになる。

項目	データ
種類名	<input type="text" value="きつねうどん"/>
温度	<input type="text" value="温かい"/>
特徴	<input type="text" value="油揚げがのっていろう。"/>
<input type="button" value="送信"/>	
<a href="#">うどんの種類一覧に戻る</a>	

図 7 編集画面



図 8 編集中

図 8 編集中

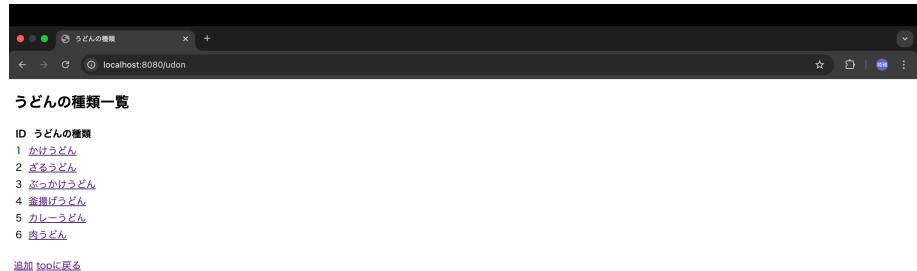


図 9 編集後

### 1.3.6 削除機能

詳細画面から「削除」リンクを押した場合図 10 のように削除確認画面が表示される。そこから「削除する」を押すとデータが削除され図 11 のようになる。



図 10 削除確認画面



図 11 削除後

## 2 管理者向け仕様書

### 2.1 概要