

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

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。

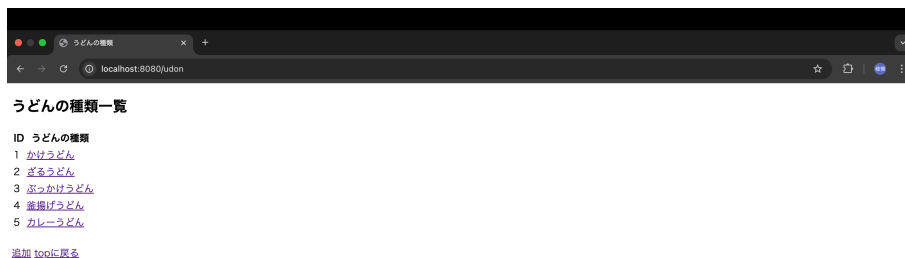


図2 うどんの種類一覧

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



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。

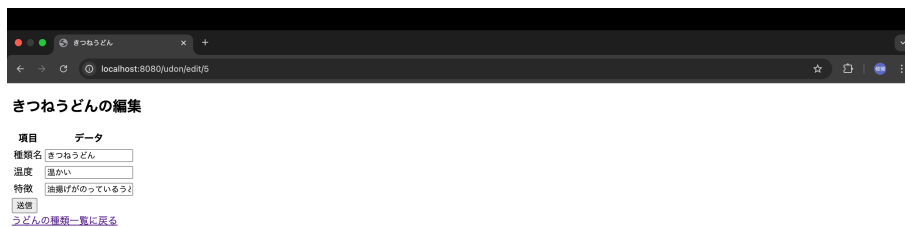


図 7 編集画面

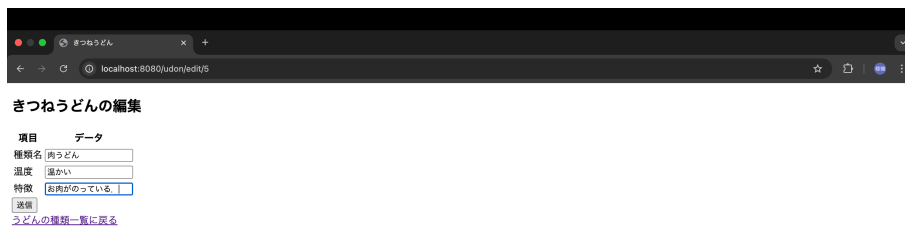


図 8 編集前



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

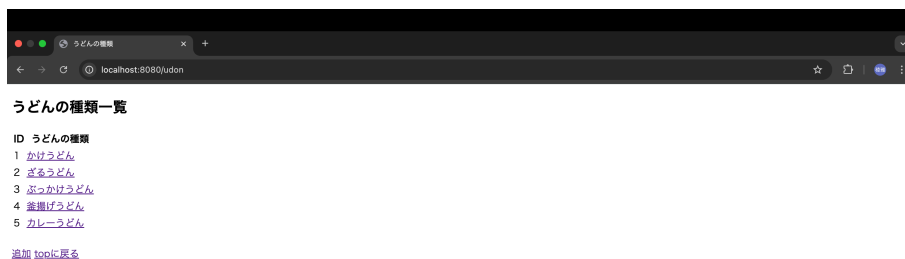


図 11 削除後

2 管理者向け仕様書

2.1 概要