

管理 キャンプギア アプリケーション

大関 祐子

2024年12月19日

アプリケーション概要

アプリケーション名	Camp Kit List
目的	キャンプギアの管理を簡便に行うためのアプリケーション
ターゲットユーザー	キャンプをする個人や団体
主な機能	ギアの登録、リスト管理

機能概要

道具登録機能

キャンプギア
の情報（名前、メーカー、数量、メモ）を登録

道具一覧表示

登録されたギアを一覧で表示

使用技術

フロントエンド

HTML, CSS, JSP

バックエンド

Java, Servlets

データベース

PostgreSQL

開発環境

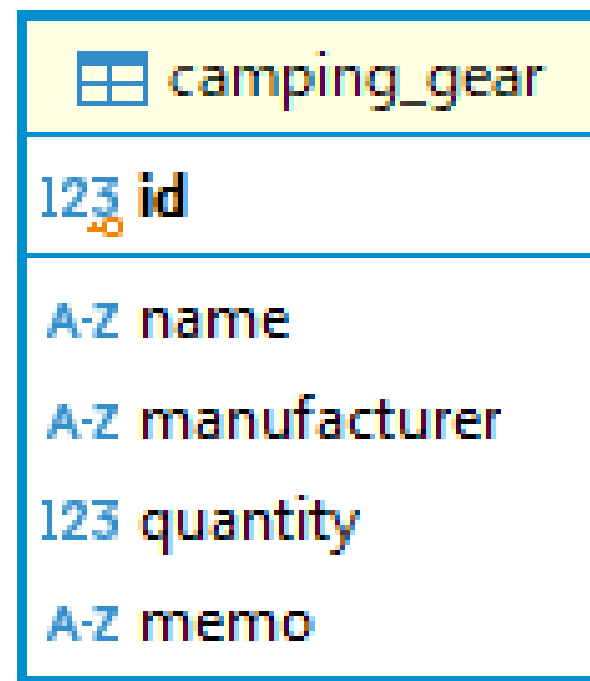
Eclipse, Apache Tomcat

データベース設計

テーブル名 camping_gear

カラム名	データ型	説明
id	SERIAL	道具のID（自動採番）
name	VARCHAR(100)	アイテム名
manufacturer	VARCHAR(100)	メーカー名
Quantity	INTEGER	個数
memo	TEXT	メモ

ER図



操作手順

1. 「新しい道具を追加」をクリック
2. アイテム情報を入力
3. 「保存」ボタンでデータベースに保存
4. 「キャンプ道具一覧」で道具リストを確認

キャンプ道具一覧

アイテム名	メーカー	個数	メモ
ペグ	Vastland	3	
シュラフ	SnowPeak	2	購入日2024/11/20 ショップ楽天
ワンポールテント	Vastland	1	購入日2024/12/01 ショップ楽天
ガス	SOTO	3	購入日2024/11/20 ショップAmazon

新しい道具を追加

新しい道具を追加

アイテム名:

メーカー:

個数:

メモ:

保存

戻る

今後の展望

追加機能

- ・ 編集/削除機能
- ・ アイテムのカテゴリ別管理
- ・ ログイン機能
- ・ キャンプ場予約機能との連携
- ・ 他のユーザーとのデータ共有
- ・ モバイルアプリ化