

自作課題作成プロジェクト

テスト仕様書(画面・機能)

在庫管理システム

木村駿作

第1.0版

2025年12月22日

操作手順	期待される結果	判定
ログインテスト内容 正常ログイン確認 登録済みのIDとパスワードを入力してログインボタンを押す	商品一覧画面(/items)に遷移し、データが表示されること	OK
ログイン失敗確認 間違ったパスワードを入力してログインボタンを押す	ログインできず、エラーメッセージが表示されること	OK
未入力バリデーション IDとパスワードを空欄のままログインボタンを押す	画面遷移せず、入力エラー(警告)が表示されること	OK
システムテスト内容	操作手順	期待される結果
一覧表示確認 ログイン後のトップ画面(/items)を確認する	自分が登録した在庫データが正しく表形式で並んでいること	OK
キーワード検索 検索窓に商品名の一部を入力して「検索」ボタンを押す	入力したキーワードを含む商品だけが画面に残ること	OK
検索クリア 検索後、検索窓を空にして検索、またはクリアボタンを押す	再びすべての商品が表示されること	OK
期限切れ強調表示 賞味期限が「今日より前」の日付の商品を確認する	対象商品の賞味期限が赤字で表示されていること	OK
新規登録連携 新規登録画面から新しくデータを追加する	一覧画面に戻った際、追加した商品が反映されていること	OK
編集・更新反映 既存商品の数量を変更して更新する	一覧画面に戻った際、変更後の数量に書き換わっていること	OK
削除機能確認 削除ボタンを押し、確認ダイアログでOKを押す	対象の商品が一覧から消えていること	OK
分類	テストケース名	確認内容(手順) 期待される結果(合格基準)
新規登録 ユーザーの新規作成	register画面で新規登録情報を入力し、DBにデータが保存されること	OK
新規登録 ユーザー名の重複チェック	既に存在するユーザー名が登録拒否されること	OK
ログイン 正常ログイン	ログイン成功時に在庫一覧画面(/items)に正しく遷移すること	OK
ログイン 認証失敗(パスワード誤り)	認証失敗画面に戻り、URLに?errorが付与されること	OK
認証 未ログイン時のアクセス制限	ログインせずに直接ログイン画面(/login)へ強制的にリダイレクトされること	OK
アカウント管理 ユーザー情報の更新	マイページ等からDBのデータが更新され、変更後の名前で認識されること	OK
アカウント管理 ユーザーの退会(削除)	アカウント削除ボタンを押すとDBからデータが削除され、そのユーザーでログインできなくなること	OK
ログアウト ログアウト処理	ログアウトボタンをセッションが破棄され、ログイン画面へ遷移すること	OK