

テスト表

テストケース番号	テスト項目	テスト内容	テストデータ	期待結果	実行結果	備考
				メモがデータベース		
TC01	メモの追加	メモを正しく追加できるか	"買い物リスト"	に保存され、保存完了メッセージが表示される	合格	-
TC02	メモの追加表示	追加したメモが正しく表示されるか	"買い物リスト"	追加したメモが表示される	合格	-
TC03	メモの編集	メモが正しく編集されるか	編集前: "買い物リスト" 編集後: "週末の買い物リスト"	編集後の内容が表示され、データベースも更新される	合格	-
TC04	メモの削除	メモが正しく削除されるか	削除対象: "週末の買い物リスト"	メモが削除され、表示から消える	合格	-
TC05	無効な入力 (編集)	存在しない ID でメモを編集しようとした場合の挙動	ID: 999 (存在しない ID)	エラーメッセージが表示される	合格	-
TC06	無効な入力 (削除)	存在しない ID でメモを削除しようとした場合の挙動	ID: 999 (存在しない ID)	エラーメッセージが表示される	合格	-
TC07	メモの空入力	空のメモを追加しようとした場合の挙動	空メモ内容	エラーメッセージが表示される	合格	-
TC08	アプリケーションの終了処理	終了後、データベースが正しく更新されているか		メモが追加、編集、削除されていればデータベースに反映される	データベースの確認が必要	

テスト項目の詳細

1. メモの追加:
 - メモ内容を入力し、データベースに正しく保存されるかを確認。
2. メモの表示:
 - 追加されたメモがコンソールに表示されるかを確認。
3. メモの編集:
 - 既存のメモ内容を正しく変更できるかを確認。
4. メモの削除:
 - 指定したメモ ID のメモが削除されるかを確認。
5. 無効な入力（編集）：
 - 存在しない ID で編集を試みた際、エラーメッセージが表示されるかを確認。
6. 無効な入力（削除）：
 - 存在しない ID で削除を試みた際、エラーメッセージが表示されるかを確認。
7. メモの空入力:
 - 空のメモが追加されないことを確認し、エラーメッセージが表示されるかを確認。
8. 終了処理:
 - アプリ終了後にデータベースに変更が反映されているかを確認。

テストの種類

- 単体テスト:
 - 各機能（メモ追加、表示、編集、削除）が個別に正しく動作するかをテストします。
- 結合テスト:
 - メモ追加、表示、編集、削除など、各機能が連携して動作するかをテストします。
- 受け入れテスト:
 - ユーザーが期待する動作を正確に行い、インターフェースに不具合がないかを確認します。