

単体テスト仕様書	システム名	サブシステム名	業務種別	バージョン	更新日	作成者
	英単語クイズアプリ			V1.00	2023/5/25	宮本早織

テストID	UT-0001	テスト名	ユーザー登録＆ログイン＆ログアウト処理、問題の追加＆編集＆削除＆一覧表示、問題の解答＆正誤判定＆正解数判定＆解答一覧表示、単語帳の登録＆表示
事前条件	テストデータがDBに反映されていること		

テスト環境	サーバー1	サーバー2	クライアント	テスト区分	Phase1	実行サイト	サーバー1	サーバー2	テスト結果	件数	率
マシン名	MAMP			回数	1回目	DBサーバー	○		合格(○)	0	
機種	MacBook Pro (13-inch, M1,2020)			実施日	5/25	APサーバー	○		不合格(×)	0	
OS	macOS Ventura			実施者	宮本早織				未テスト(未)	0	
メモリ	8 GB 2133 MHz LPDDR3								合計件数:	0	
ブラウザ											

項目名	画面名	イベント №	手順	テストデータ 仕様№	正常／異常	期待結果	実施日	実施者	合否	備考
ユーザーの無料会員登録 (名前)	会員登録ページ	1-1	名前を入力して登録ボタンを押下		正常	エラーメッセージが表示されず、全ての項目に入力エラーがない場合、マイページに遷移する				
		1-2	名前未入力状態で登録ボタンを押下		準正常	マイページへ遷移せず、同一画面で「このフィールドを入力してください」というエラーメッセージが表示される				
ユーザーの無料会員登録 (メールアドレス)		2-1	メールアドレスを入力して登録ボタンを押下		正常	エラーメッセージが表示されず、全ての項目に入力エラーがない場合、マイページに遷移する				
		2-2	メールアドレス未入力状態で登録ボタンを押下		準正常	マイページへ遷移せず、同一画面で「このフィールドを入力してください」というエラーメッセージが表示される				
		2-3	メールアドレスに @が入っていない状態で登録ボタンを押下		準正常	マイページへ遷移せず、同一画面で「メールアドレスに @を入力してください」というエラーメッセージが表示される				
		2-4	登録済みのメールアドレスを入力して登録ボタンを押下		準正常	マイページへ遷移せず、同一画面で「そのメールアドレスはすでに登録済みです」というエラーメッセージが表示される				
ユーザーの無料会員登録 (パスワード)		3-1	8文字以上のパスワードを入力して登録ボタンを押下		正常	エラーメッセージが表示されず、全ての項目に入力エラーがない場合、マイページに遷移する				
		3-2	8文字未満のパスワードを入力して登録ボタンを押下		準正常	マイページへ遷移せず、同一画面で「パスワードは 8 文字以上必要です」というエラーメッセージが表示される				
		3-2-1	パスワード未入力状態で登録ボタンを押下		準正常	マイページへ遷移せず、同一画面で「このフィールドを入力してください」というエラーメッセージが表示される				
ユーザーの無料会員登録 (パスワード確認用)		4-1	入力済みのパスワードと一致しているパスワードを入力して登録ボタンを押下		正常	エラーメッセージが表示されず、全ての項目に入力エラーがない場合、マイページに遷移する				
		4-2	入力済みのパスワードと一致していないパスワードを入力して登録ボタンを押下		準正常	マイページへ遷移せず、同一画面で「パスワード が一致していません」というエラーメッセージが表示される				
		4-3	確認用パスワード未入力状態で登録ボタンを押下		準正常	マイページへ遷移せず、同一画面で「このフィールドを入力してください」というエラーメッセージが表示される				
ログイン(メールアドレス)	ログイン画面	1-1	メールアドレス未入力状態でログインを押下		準正常	マイページへ遷移せず、同一画面で「このフィールドを入力してください」というエラーメッセージが表示される				
		1-2	登録済みのメールアドレスを入力しログインを押下		正常	エラーメッセージが表示されず、全ての項目に入力エラーがない場合、マイページに遷移する				role=1のとき管理者マイページへ、role=2のとき一般マイページへ、role=3のとき有料マイページへ
ログイン(パスワード)		2-1	パスワード未入力状態でログインを押下		準正常	マイページへ遷移せず、同一画面で「このフィールドを入力してください」というエラーメッセージが表示される				
		2-2	登録済みのメールアドレスを入力しログインを押下		正常	エラーメッセージが表示されず、全ての項目に入力エラーがない場合、マイページに遷移する				
タイトルロゴ	トップページ	1-1	タイトルロゴ押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常にトップページに遷移する				
ログイン		2-1	ログイン押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常にログイン画面に遷移する				
会員登録		3-1	会員登録押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常に会員登録画面に遷移する				
マイページ		4-1	マイページ押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常にマイページに遷移する				
ログアウト		5-1	ログアウト押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常にログアウトできトップページに遷移する				ログアウト状態のトップページに遷移
タイトルロゴ	マイページ(管理者)	1-1	タイトルロゴ押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常にトップページに遷移する				

マイページ		2-1	マイページ押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常にマイページに遷移する				
ログアウト		3-1	ログアウト押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常にログアウトできトップページに遷移する				ログアウト状態のトップページに遷移
トップページ		4-1	トップページ押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常にトップページに遷移する				
各クイズのタイトル		5-1	各クイズのタイトルを押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常に選択したタイトルの問題一覧画面に遷移する				
編集ボタン	問題一覧(管理者)	1-1	編集ボタンを押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常に編集画面に遷移する				
削除ボタン		2-1	削除ボタンを押下		正常	同画面上で「本当に削除しますか」のポップアップが出る。				
		2-2	「本当に削除しますか」のポップアップのokを押下		正常	表示崩れやエラーがなく同画面上で「問題の削除に成功しました。」のメッセージが表示される。正常に選択したクイズがDBから削除され、問題一覧に表示されなくなる。				
		2-3	「本当に削除しますか」のポップアップのキャンセルを押下		正常	同画面上でポップアップが閉じる				
問題を追加ボタン		3-1	問題を追加ボタンを押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常に追加画面に遷移する				
戻るボタン		4-1	戻るボタンを押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常にマイページに遷移する				
問題	追加画面	1-1	問題を入力して登録ボタンを押下		正常	エラーメッセージが表示されず、全ての項目に入力エラーがない場合、問題が追加され、問題一覧に遷移する				
		1-2	問題未入力状態で登録ボタンを押下		準正常	問題が追加されず同一画面でエラーメッセージが表示される				
選択肢		2-1	選択肢を入力して登録ボタンを押下		正常	エラーメッセージが表示されず、全ての項目に入力エラーがない場合、問題が追加され、問題一覧に遷移する				
		2-2	選択肢未入力状態で登録ボタンを押下		準正常	問題が追加されず同一画面でエラーメッセージが表示される				
正解の選択肢		3-1	正解の選択肢を選択した状態で登録ボタンを押下		正常	エラーメッセージが表示されず、全ての項目に入力エラーがない場合、問題が追加され、問題一覧に遷移する				
		3-2	何も選択していない状態で登録ボタンを押下		準正常	問題が追加されず同一画面でエラーメッセージが表示される				
戻るボタン		4-1	戻るボタンを押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常に問題一覧に遷移する				
問題	編集画面	1-1	問題を未編集もしくは編集して更新ボタンを押下		正常	エラーメッセージが表示されず、全ての項目に入力エラーがない場合、問題が更新され、問題一覧に遷移する				
		1-2	問題未入力状態で更新ボタンを押下		準正常	問題が更新されず同一画面でエラーメッセージが表示される				
選択肢		2-1	選択肢を未編集もしくは編集して更新ボタンを押下		正常	エラーメッセージが表示されず、全ての項目に入力エラーがない場合、問題が更新され、問題一覧に遷移する				
		2-2	選択肢未入力状態で更新ボタンを押下		準正常	問題が更新されず同一画面でエラーメッセージが表示される				
正解の選択肢		3-1	正解の選択肢を選択した状態で更新ボタンを押下		正常	エラーメッセージが表示されず、全ての項目に入力エラーがない場合、問題が更新され、問題一覧に遷移する				
戻るボタン		3-2	戻るボタンを押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常に問題一覧に遷移する				
タイトルロゴ	マイページ(一般会員)	1-1	タイトルロゴ押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常にトップページに遷移する				
マイページ		2-1	マイページ押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常にマイページに遷移する				
ログアウト		3-1	ログアウト押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常にログアウトできトップページに遷移する				
トップページ		4-1	トップページ押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常にトップページに遷移する				
各クイズのタイトル		5-1	各クイズのタイトルを押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常に選択したタイトルのメニュー画面に遷移する				
		6-1	各クイズのタイトル(有料版)を押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常に有料プラン変更画面に遷移する				
各クイズのタイトル(有料版)		7-1	不正解単語帳を押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常に選択した不正解単語帳に遷移する				
不正解単語帳		8-1	お気に入り単語帳を押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常に有料プラン変更画面に遷移する				
お気に入り単語帳										
問題一覧	メニュー画面(一般&有料会員)	1-1	問題一覧を押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常に問題一覧画面に遷移する				
クイズを始める		2-1	クイズを始めるを押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常に問題解答画面に遷移する				
戻るボタン		3-1	戻るボタンを押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常にマイページに遷移する				
戻るボタン	問題一覧(一般)	1-1	戻るボタンを押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常にメニュー画面に遷移する				
選択肢	問題解答画面(一般&有料)	1-1	選択肢を1つ選択して押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常に正誤結果画面に遷移する				
		1-2	何も選択せずに回答するを押下		準正常	画面遷移せず、同一画面でエラーメッセージが表示される				
次の問題へボタン	問題結果画面(一般&有料)	1-1	次の問題へボタンを押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常に次の問題解答画面に遷移する				
結果を見るボタン	最後の問題のクイズ問題結果画面	1-1	結果を見るボタンを押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常に最終結果画面に遷移する				
解答一覧へボタン	最終結果画面(一般&有料)	1-1	解答一覧へボタンを押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常に正誤一覧画面に遷移する				
もう一度ボタン	正誤一覧画面(一般)	1-1	もう一度ボタンを押下		正常	表示崩れやエラーがなく正常にクイズ問題回答画面の最初のページに遷移する				
マイページに戻るボタン		2-1	マイページに戻るボタン		正常	表示崩れやエラーがなく正常にマイページに遷移する				

有料プランに変更ボタン	有料プラン変更画面	1-1	有料プランに変更ボタンを押下	正常	表示崩れやエラーがなく正常に有料会員マイページに遷移する				今回は有料プランに変更ボタンを押下のみで有料会員に変更される仕様です。
戻るボタン	不正解単語帳	2-1	戻るボタンを押下	正常	表示崩れやエラーがなく正常に一般会員マイページに遷移する				
削除ボタン		1-1	削除ボタンを押下	正常	同画面上で「本当に削除しますか」のポップアップが出る。				
		1-2	「本当に削除しますか」のポップアップのokを押下	正常	表示崩れやエラーがなく同画面上で「問題の削除に成功しました。」のメッセージが表示される。正常に選択したクイズが DBから削除され、不正解単語帳に表示されなくなる。				
		1-3	「本当に削除しますか」のポップアップのキャンセルを押下	正常	同画面上でポップアップが閉じる				
戻るボタン	マイページ(有料会員)	2-1	戻るボタンを押下	正常	表示崩れやエラーがなく正常にマイページに遷移する				
タイトルロゴ		1-1	タイトルロゴ押下	正常	表示崩れやエラーがなく正常にトップページに遷移する				
マイページ		2-1	マイページ押下	正常	表示崩れやエラーがなく正常にマイページに遷移する				
ログアウト		3-1	ログアウト押下	正常	表示崩れやエラーがなく正常にログアウトでき、トップページに遷移する				
トップページ		4-1	トップページ押下	正常	表示崩れやエラーがなく正常にトップページに遷移する				
各クイズのタイトル		5-1	各クイズのタイトルを押下	正常	表示崩れやエラーがなく正常に選択したタイトルのメニュー画面に遷移する				
不正解単語帳		6-1	不正解単語帳を押下	正常	表示崩れやエラーがなく正常に選択した不正解単語帳に遷移する				
お気に入り単語帳		7-1	お気に入り単語帳を押下	正常	表示崩れやエラーがなく正常にお気に入り単語帳に遷移する				
お気に入りボタン	問題一覧(有料)	1-1	お気に入りボタンを押下	正常	同画面上で「お気に入りに登録しますか」のポップアップが出る。				
		1-2	「お気に入りに登録しますか」のポップアップのokを押下	正常	表示崩れやエラーがなくお気に入りに登録完了画面に遷移して「単語帳に登録しました」のメッセージが表示される。正常に選択したクイズがDBに登録され、お気に入り単語帳に表示される。				
		1-3	「お気に入りに登録しますか」のポップアップのキャンセルを押下	正常	同画面上でポップアップが閉じる				
戻るボタン		2-1	戻るボタンを押下	正常	表示崩れやエラーがなく正常に選択したメニュー画面に遷移する				
お気に入りにボタン	正誤一覧画面(有料)	1-1	お気に入りにボタンを押下	正常	同画面上で「お気に入りに登録しますか」のポップアップが出る。				
		1-2	「お気に入りに登録しますか」のポップアップのokを押下	正常	表示崩れやエラーがなくお気に入りに登録完了画面に遷移して「単語帳に登録しました」のメッセージが表示される。正常に選択したクイズがDBに登録され、お気に入り単語帳に表示される。				
		1-3	「お気に入りに登録しますか」のポップアップのキャンセルを押下	正常	同画面上でポップアップが閉じる				
もう一度ボタン		2-1	もう一度ボタンを押下	正常	表示崩れやエラーがなく正常にクイズ問題回答画面の最初のページに遷移する				
マイページに戻るボタン		3-1	マイページに戻るボタン	正常	表示崩れやエラーがなく正常にマイページに遷移する				
削除ボタン	お気に入り単語帳	1-1	削除ボタンを押下	正常	同画面上で「本当に削除しますか」のポップアップが出る。				
		1-2	「本当に削除しますか」のポップアップのokを押下	正常	表示崩れやエラーがなく同画面上で「単語の削除に成功しました。」のメッセージが表示される。正常に選択したクイズが DBから削除され、お気に入り単語帳に表示されなくなる。				
		1-3	「本当に削除しますか」のポップアップのキャンセルを押下	正常	同画面上でポップアップが閉じる				
戻るボタン	お気に入り登録完了画面	2-1	戻るボタンを押下	正常	表示崩れやエラーがなく正常にマイページに遷移する				
戻るボタン		1-1	戻るボタンを押下	正常	表示崩れやエラーがなく正常に不正解単語帳に遷移する				