結合テスト仕様書	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
	LIME				V1.00	2022/7/24	山賀秀

ユースケースID	UC-0001	ユースケース名	
事前条件			

テスト環境	サーバー1	サーバ2	クライアント
マシン名			
機種	MacBook Air (M1 2020)		
OS	macOS Monterey ver:12		
メモリー	8GB LPDDR4		
ブラウザ	Google Chrome ver:103		

テスト区分	Phase1
回数	1回目
実施日	7/24
実施者	山賀秀

実行サイド	サーバ1	サーバ2
DBサーバー	○	
APサーバー	○	

テスト結果	件数	率
合格（o）	0	
不合格（×）	0	
未テスト（未）	0	
合計件数：	0	

ユーザー	イベントフロー	画面名	イベント№	イベント確認内容	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
管理者	ログイン	ログイン画面	1-1	メールアドレスを入力		正常	テキストボックスにメールアドレスが入力できる				
			1-2	パスワードを入力		正常	テキストボックスにパスワードを入力できる				
			1-3	ログインボタンをクリック		正常	認証後、管理者ホーム画面へ遷移する				
				ログインボタンをクリック（データ不正入力）		準正常	エラーメッセージの表示				
	ログアウト	管理者ホーム画面 シート詳細画面		ヘッダー右のアイコンを押下		正常	ユーザー情報のポップアップ表示				
				ログアウトリンクを押下		正常	ログアウトし、トップ画面へ遷移				
	シート詳細の確認	管理者ホーム画面		各シートの詳細リンクを押下		正常	シート詳細ページに遷移				
一般会員	会員登録	会員登録画面		プランを選択		正常	どちらか一つが選択できる				
				名前を入力		正常	テキストボックスに名前が入力できる				
				メールアドレスを入力		正常	テキストボックスにメールアドレスを入力できる				
				パスワードを入力		正常	テキストボックスにパスワードが入力できる				
				パスワードの再確認の入力		正常	テキストボックスにパスワードの再確認を入力できる				
				登録ボタンを押下		正常	1. usersテーブルに入力情報を登録 2. ユーザー情報を認証しログイン 3. ログイン完了画面へ遷移				
				登録ボタンを押下（データ不正入力）		準正常	エラーメッセージの表示				
	ログイン	ログイン画面		メールアドレスを入力		正常	テキストボックスにメールアドレスが入力できる				
				パスワードを入力		正常	テキストボックスにパスワードを入力できる				
				ログインボタンを押下		正常	1. ユーザー情報を認証しログイン 2. ログイン完了画面へ遷移				
				ログインボタンを押下（データ不正入力）		準正常	エラーメッセージの表示				
	シートの作成	ホーム画面		新規作成アイコンをクリック		正常	シート名入力欄と作成ボタンの出現				
				シート名の入力		正常	テキストボックスにシート名が入力できる				
				作成ボタンを押下		正常	1. sheetsテーブルに入力情報を登録 2. 変数登録画面へ遷移				
				作成ボタンの押下（データ不正入力）		準正常	エラーメッセージの表示				
	変数の登録	変数登録画面		年齢の入力		正常	テキストボックスに年齢が入力できる				
				現在の収入の入力		正常	テキストボックスに現在の収入が入力できる				
				現在の支出の入力		正常	テキストボックスに現在の支出が入力できる				
				現在の貯蓄の入力		正常	テキストボックスに現在の貯蓄が入力できる				
				収入増加率の入力		正常	テキストボックスに収入増加率が入力できる				
				収入上限値の入力		正常	テキストボックスに収入上限値が入力できる				
				支出増加率の入力		正常	テキストボックスに支出増加率が入力できる				
				支出上限の入力		正常	テキストボックスに支出上限が入力できる				
				退職年齢の入力		正常	テキストボックスに退職年齢が入力できる				
				退職後の収入の入力		正常	テキストボックスに退職後の収入が入力できる				
				退職後の支出の入力		正常	テキストボックスに退職後の支出が入力できる				
				次へボタンの押下		正常	1. variablesテーブルに入力情報を登録 2. 出費登録画面へ遷移				
				次へボタンの押下（データ不正入力）		準正常	エラーメッセージの表示				
	出費の登録	出費登録画面		年齢の入力		正常	テキストボックスに年齢が入力できる				
				金額の入力		正常	テキストボックスに金額が入力できる				
				用途の入力		正常	テキストボックスに用途が入力できる				
				グラフを作成ボタンを押下		正常	1. expendituresテーブルに入力内容を登録 2. シート画面へ遷移				
				グラフを作成ボタンを押下（データ不正入力）		準正常	エラーメッセージの表示				
	変数及び出費の更新	シート画面		年齢の入力		正常	テキストボックスに年齢が入力できる				
				現在の収入の入力		正常	テキストボックスに現在の収入が入力できる				
				現在の支出の入力		正常	テキストボックスに現在の支出が入力できる				
				現在の貯蓄の入力		正常	テキストボックスに現在の貯蓄が入力できる				
				収入増加率の入力		正常	テキストボックスに収入増加率が入力できる				
				収入上限値の入力		正常	テキストボックスに収入上限値が入力できる				
				支出増加率の入力		正常	テキストボックスに支出増加率が入力できる				
				支出上限の入力		正常	テキストボックスに支出上限が入力できる				
				退職年齢の入力		正常	テキストボックスに退職年齢が入力できる				
				退職後の収入の入力		正常	テキストボックスに退職後の収入が入力できる				
				退職後の支出の入力		正常	テキストボックスに退職後の支出が入力できる				
				出費/年齢の入力		正常	テキストボックスに出費 /用途の支出が入力できる				
				出費/金額の入力		正常	テキストボックスに出費 /金額の支出が入力できる				
				出費/用途の入力		正常	テキストボックスに出費 /用途の支出が入力できる				
				グラフに反映ボタンを押下		正常	1. variablesテーブルに入力内容を反映 2. expenfdituresテーブルに入力内容を反映 3. シート画面へリダイレクト				
				グラフに反映ボタンを押下（データ不正入力）		準正常	エラーメッセージの表示				
	シート、変数及び出費の削除	ホーム画面		削除するリンクを押下		正常	1. sheet_idに結づいているカラムを sheetテーブル、variablesテーブル及び expenditureテーブルから削除 2. ホーム画面にリダイレクトし、シートを削除しましたを表示				
	不正アクセス			他の人のsheet_idを用いて、http://localhost/account/sheet/{sheet_id}を直接入力		正常	エラーメッセージの表示（ 403 forbidden）				
				他の人のsheet_idを用いて、http://localhost/input/vars/{sheet_id}を直接入力		正常	エラーメッセージの表示（ 403 forbidden）				
				他の人のsheet_idを用いて、http://localhost/input/exps{sheet_id}を直接入力		正常	エラーメッセージの表示（ 403 forbidden）				
				ログイン済みの段階でhttp://localhost/loginを直接入力		正常	ログイン完了画面へリダイレクト				
				ログイン済みの段階でhttp://localhost/manager/homeを入力		正常	エラーメッセージの表示（ 403 forbidden）				
ゲスト	不正アクセス			ログインしていない状況でhttp://localhost/account/homeを入力		正常	ログイン画面へリダイレクト				
				ログインしていない状況でhttp://localhost/account/sheet/{sheet_id}を入力		正常	ログイン画面へリダイレクト				
				ログインしていない状況でhttp://localhost/manager/homeを入力		正常	ログイン画面へリダイレクト				
				ログインしていない状況でhttp://localhost/manager/sheet/{sheet_id}を入力		正常	ログイン画面へリダイレクト				
				ログインしていない状況でhttp://localhost/input/vars/{sheet_id}を入力		正常	ログイン画面へリダイレクト				
				ログインしていない状況でhttp://localhost/input/exps/{sheet_id}を入力		正常	ログイン画面へリダイレクト				
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					
						正常					

Copyright (c) 2006 EC-One, Inc.