

Министерство образования Республики Беларусь Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Отчет по лабораторной работе №4

Выполнил:

Студент гр. 910902

Ишангулыев Даянч
Миргельдыевич

Проверил:

Кабариха Виктор Александрович

Минск 2022

Название проекта	Калькулятор Кредитов
Номер тестируемой сборки	1.0
Тестовая документация	Checklist, Test Cases(Smoke-проверки)
Тестировщик	Ишангулыев Даянч Миргельдыевич
Период времени составления тестовой документации	18.02.2022-24.02.2022

№ проверки	Требование	Модуль	Подмодуль	Проверка	Уровень проверки	Результат проверки	Критичность и номер обнаруженного дефекта	Примечание
1	-	приложение	-	Запуск приложения	Smoke	ok/passed		
2	-	приложение	-	Выход из приложения	Smoke	ok/passed		
3	ФТ-1	приложение	Регистрация	Регистрация с корректными данными	Smoke	ok/passed		
4	ФТ-1	приложение	Регистрация	Регистрация с некорректными данными	MAT	ok/passed		
5	ФТ-2	приложение	Авторизация	Авторизация с корректными данными	Smoke	ok/passed		
6	ФТ-2	приложение	Авторизация	Авторизация с некорректными данными	MAT	ok/passed		
7	ФТ-3	главная страница	Расчет	Расчёт месячной и общей выплат по кредиту на основе корректных данных	AT	ok/passed		
8	ФТ-3	главная страница	Расчет	Расчёт месячной и общей выплат по кредиту на основе некорректных данных	MAT	failed/not passed		
9	ФТ-4	главная страница	Сохранение	Сохранение нового кредита	AT	ok/passed		
10	ФТ-5	главная страница	Отправка на почту	Отправка результата на электронную почту (только для авторизованных пользователей)	AT	failed/not passed		
11	ФТ-6	главная страница	Просмотр результата	Просмотр сохранённых результатов (только для авторизованных пользователей)	Smoke	ok/passed		
12	REQEM-1	Расчет кредита	Ввод данных	Корректность ввода данных в поле "Сумма"	AT	failed/not passed		
13	REQEM-2	Расчет кредита	Ввод данных	Корректность ввода данных в поле "Срок в месяцах"	AT	failed/not passed		
14	REQEM-3	Расчет кредита	Ввод данных	Корректность ввода данных в поле "Ставка (%)"	AT	failed/not passed		
15	REQEM-4	Расчет кредита	Ввод данных	Наличие данных	AT	ok/passed		
16	REQEM-5	Расчет кредита	Ввод данных	Вывод результата на главной странице	AT	ok/passed		
17	REQEM-6	Расчет кредита	Появление кнопки	Если пользователь авторизован, должна появиться кнопка «Сохранить»	AT	ok/passed		
18	REQEM-6	Расчет кредита	Нажатие кнопки	По нажатию кнопки «Сохранить» показывается окно ввода имени расчёта	AT	ok/passed		
19	REQEM-7	Расчет кредита	Отправка на почту	Отправки данных на почту	AT	failed/not passed		
20	REQEM-8	приложение	Авторизация	Имя пользователя должно быть уникальным	AT	failed/not passed		
21	REQEM-9	приложение	Авторизация	Пароль должен быть длиной не менее шести символов	AT	ok/passed		
22	REQEM-10	приложение	Авторизация	Вывод сообщения об ошибке при вводе некорректных	AT	ok/passed		
23	REQEM-11	Расчет кредита	Поиск	Поиск расчета, имеющего результирующую подстроку	MAT	failed/not passed		
24	REQEM-12	Расчет кредита	-	Расчёты показаны постранично	MAT	ok/passed		
25	REQEM-13	Расчет кредита	Удаление	Удаление кредита	MAT	failed/not passed		
26	REQEM-14	приложение	Редактирование	Если нажать кнопку «Изменить», появится форма для изменения	MAT	failed/not passed		
27	-	приложение	-	Переход на вкладку "Мои проблемы"	Smoke	ok/passed		
28	-	приложение	-	Переход на вкладку "Расчет кредитов"	Smoke	ok/passed		
29	-	приложение	-	Сортировка значение в таблице с кредитами	AT	failed/not passed		

				GUI			
30	-	приложение	Интернационализация	Переключение языка страницы	Smoke	failed/not passed	
31	-	приложение	Название	Название вкладок	Smoke	failed/not passed	
32	-	Мои проблемы	-	При смене языка не меняется Надпись "Количество кредитов"	Smoke	failed/not passed	
33	REQEM-4	Расчёт кредита	Калькулятор твоих проблем	Текст-подсказка поля "Количество месяцев" отличного языка	Smoke	failed/not passed	
34	-	Приложение	Авторизация	Перевод слова "Password" при смене языка на русский	Smoke	failed/not passed	
35	-	Приложение	Регистрация	Некорректный текст ошибки поля электронной почты	Smoke	failed/not passed	
36	REQEM-9	Приложение	Регистрация	Несоответствие минимального указанного размера пароля	Smoke	failed/not passed	
37	-	Приложение	-	Неадаптивный интерфейс	Smoke	failed/not passed	
38	REQEM-10	Приложение	Регистрация	Вывод ошибки при невалидных данных	Smoke	ok/PASSED	
39	-	Приложение	Регистрация	Различие минимального значений на разных языках	Smoke	failed/not passed	

№ тест-кейса	Требование	Модуль	Подмодуль	Название тест-кейса + пошаговое описание	Ожидаемые результаты по каждому шагу	Примечание
1	-	Приложение	-	Запуск приложения. 1. Открыть приложение по ссылке	1. Отображается главная страница	
2	-	Приложение	-	Выход из приложения Предусловия: приложение открыто 1. Закрывать вкладку приложения	1. Приложение закрыто	
3	-	Приложение	-	Переход на вкладку "Мои проблемы" Предусловия: пользователь авторизован 1. В правом верхнем углу нажать "Дорого, name" 2. В открывшемся окне нажать на кнопку "Мои проблемы"	1. Открывается окно с выбором страниц сайта 2. Переход на страницу сайта "Мои проблемы"	
4	-	Приложение	-	Переход на вкладку "Расчет кредита" Предусловия: пользователь авторизован 1. В правом верхнем углу нажать "Дорого, name" 2. В открывшемся окне нажать на кнопку "Расчет кредита"	1. Открывается окно с выбором страниц сайта 2. Переход на страницу сайта "Расчет кредита"	
5	-	Мои проблемы	Поиск	Поиск по кредитам Предусловие: пользователь авторизован и находится на странице сайта "Мои проблемы" 1. В поле для ввода, в правом верхнем углу, ввести название кредита	1. При вводе имени кредита в форме отображаются найденные данные	
6	REQEM-13	Мои проблемы	Редактирование	Редактирование данных по кредиту. Предусловие: пользователь авторизован 1. Нажать на вкладку меню "Мои проблемы" 2. В представленной таблице в столбце "Действия" нажать на значок редактирования	1. Появляется модульное окно "Пересчитать проблему" с возможностью редактировать	

7	ФТ-6	Расчёт кредита	Просмотр результатов	Просмотр сохраненных результатов. Предусловие: пользователь авторизован 1. Нажать на вкладку меню "Расчёт кредита" 2. Заполнить все предложенные поля валидными значениями 3. Нажать кнопку "Посчитать"	1. Значения "Ежемесячный взнос" и "Сумма к выплате" отображаются на той же панели в нижнем правом углу	
8	-	Приложение	Изменение языка	Переключение языков. 1. В правом верхнем углу окна нажать на меню "Язык" 2. Выбрать необходимый язык в выпадающем меню	1. Наполнение сайта, а так же заголовок окна, поменяются на выбранный язык	
9	-	Приложение	Название вкладки	Название вкладки. 1. Открыть веб сайт https://www.bsuir.by/calculator/kreditov/ 2. В правом верхнем углу окна нажать на меню "Язык" 3. Выбрать русский язык в выпадающем меню	1. Название вкладки должно быть корректным, например, "Калькулятор кредитов"	
10	-	Мои проблемы	-	При смене языка не меняется надпись "Количество кредитов". Предусловие: пользователь авторизован 1. Нажать на вкладку меню "Мои проблемы" 2. В правом верхнем углу окна нажать на меню "Язык" 3. Выбрать английский язык в выпадающем меню 4. В правом верхнем углу окна нажать на меню "Язык" 5. Выбрать белорусский язык в выпадающем меню	1. При смене языка весь текст меняется на выбранный язык, а также надпись "Total credits count"	

11	REQEM-4	Расчёт кредита	Калькулятор твоих проблем	Текст-подсказка поля "Количество месяцев" отличного языка. Предусловие: пользователь авторизован 1. Нажать на вкладку меню "Расчёт кредита" 2. В правом верхнем углу окна нажать на меню "Язык" 3. Выбрать русский язык в выпадающем меню	1. Текст-подсказка поля должна быть того же языка, что и текст поля, в данном случае, русский "Введите количество месяцев"	
12	-	Приложение	Авторизация	Перевод слова "Password" на русский при смене языка 1. Нажать на кнопку "Language" 2. Выбрать пункт "Russian"	1. Появляется выпадающее меню с возможностью выбора языка 2. Поле "Password" не меняет язык	
13	-	Приложение	Регистрация	Некорректный текст ошибки поля электронной почты 1. Ввести некорректный адрес	1. Появляется некорректное сообщение о том, что адрес электронной почты не верный	
14	REQEM-9	Приложение	Регистрация	Несоответствие минимального указанного размера пароля 1. Ввести 5 символов в поле пароля	1. Появление ошибки о минимальном количестве символов	
15	-	Приложение	-	Неадаптивный интерфейс Предусловие: сайт запущен 1. Установить масштаб на 50% 2. Установить масштаб на 250%	1. Интерфейс некорректно отображается 2. Интерфейс некорректно отображается	
16	REQEM-10	Приложение	Регистрация	Вывод ошибки при невалидных данных Предусловие: сайт запущен 1. Ввести невалидный адрес электронной почты 2. Ввести пароль меньше минимального значения	1. Вывод сообщения о некорректности адреса электронной почты 2. Вывод сообщения о некорректном пароле	
17	-	Приложение	Регистрация	Различие минимального значения пароля на разных языках Предусловия: Установлен русский язык интерфейса 1. Ввод 5 символов в поле "Password" 2. Переключить язык интерфейса на английский	1. Вывод сообщения с ошибкой №1 2. Вывод сообщения с ошибкой №2	