

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

Факультет компьютерного проектирования

Кафедра ИПиЭ

Дисциплина: Тестирование, оценка ПО

Отчет
по Лабораторной работе № 4
на тему «Тестирование программного обеспечения: разработка
тестов»

Студент гр. 910902

Сарока Е.И.

Проверил

Кабариха В.А.

Минск 2022

Цель: разработать рабочую тестовую документацию для тестирования web приложения.

Ход работы:

Для приложения «Калькулятор кредитов» наиболее подходящим видом рабочей тестовой документации будет *Acceptance Sheet* (так как проект является небольшим и достаточно простым по логике).

Таблица 1 - краткая информация о тестировании

Название проекта	«Калькулятор кредитов»
Номер тестируемой сборки	1.0
Тестовая документация	Acceptance Sheet
Тестирующий	Сарока Е.И.
Период времени составления тестовой документации	30.01.2022-02.02.2022
Тестовое окружение (project environment)	https://www.bsuir.by/calculatorkreditov/

Для обеспечения последовательности тестирования всех модулей и минимизации риска пропуска функциональных единиц составим Check List для каждого модуля, опираясь на который, составим тестовую документацию в виде Acceptance Sheet.

Таблица 2 - Acceptance Sheet для приложения «Медицинские карточки»

Check List	Acceptance Sheet	Глубина
1. Протестировать форму регистрации	1. GUI 2. General 3. Кнопка «Войти» 4. Кнопка «Подтвердить» 5. Поле «Имя пользователя» 6. Поле «Пароль» 7. Поле «Подтвердите пароль»	АТ
2. Протестировать форму авторизации	1. GUI 2. General 3. Кнопка «Подтвердить» 4. Ссылка «Регистрация» 5. Поле «Пароль» 6. Поле «Имя пользователя»	АТ

3. Протестировать форму «Сохранить расчет»	1. GUI 2. General 3. Кнопка «Готово» 4. Поле «Назовите свой расчет»	АТ
4. Протестировать вкладку «Мои опросы»	1. GUI 2. General 3. Выпадающий список «Привет, имя_пользователя» 3.1 Кнопка «Мои расчеты» 3.2 Кнопка «Выйти» 4. Поле «Поиск» 5. Кнопка «<<» 6. Кнопка «<» 7. Кнопка «>» 8. Кнопка «>>»	АТ
5. Протестировать форму ввода исходных данных	1. GUI 2. General 3. Кнопка «Войти» 4. Кнопка «Рассчитать» 5. Поле «Сумма» 6. Поле «Срок в месяцах» 7. Поле «Ставка»	АТ
6. Протестировать форму «Изменить расчет»	1. GUI 2. General 3. Кнопка «Пересчитать» 4. Кнопка «Сохранить» 5. Поле «Сумма» 6. Поле «Срок в месяцах» 7. Поле «Ставка»	АТ
7. Протестировать форму «Результат расчета с кнопкой Сохранить»	1. GUI 2. General 3. Кнопка «Рассчитать» 4. Кнопка «Сохранить» 5. Кнопка «Пациенты» 5. Поле «Сумма» 6. Поле «Срок в месяцах» 7. Поле «Ставка»	АТ

Вывод: таким образом, в ходе лабораторной работы была разработана рабочую тестовую документацию для тестирования web приложения «Калькулятор кредитов».