



Тест план

“Удобная страховка”

Версия документа: 1.000

Документ создан: 18.08.2022

Дата начала проекта: 18.08.2022

Дата сдачи проекта в релиз: 13.10.2022

Автор: Bernarrs.

Введение:

Команда осуществляет тесты по критериям качества, функциональности, надежности, совместимости, безопасности и эффективности.

Состав команды:

- Product Owner (Владелец продукта)
- Scrum мастер (тренер методологии скрам)
- Team members (члены команды - дизайнеры, программисты тестировщики)

Объекты тестирования:

Базы Данных Oracle, архитектура продукта, UI для оформления и оплаты страховки, UI для загрузки сертификатов страхования, идентификация клиента, интеграция в среду “Сбер” и Страховой компании, HTML, CSS и JS продукта. Список может быть расширен или дополнен.

Риски:

- Неправильно спроектированная архитектура;
- Неправильные/изменяющиеся приоритеты;
- некорректная (оптимистичная) оценка время/трудозатрат;
- Риск падения производительности в первые дни, после старта новой базы (из-за быстрого роста базы);
- Невозможность выхода на работу кого-либо из членов команды проекта в критический момент (например, по болезни)

Функции которые нужно протестировать:

Команда осуществляет функциональное и нефункциональное тестирование, тестирование интерфейса, совместимости, интеграционное тестирование, SQL тесты, API тесты, Unit и регрессионное тестирование.

| Задача | Способ выполнения | Время выполнения |
|--|---|--|
| Тестирование архитектуры и бэк-энда продукта | Unit тестирование | По мере готовности в первый двух недельный спринт |
| Тестирование базы данных | SQL тесты, API тесты | После создания базы данных в первый двухнедельный спринт |
| тестирование UI веб версии и UI мобильного приложения "СбербанкОнлайн" | Функциональные тесты, тесты UI и тесты на совместимость, регрессионное тестирование | По мере доступности во второй двухнедельный спринт |
| Тестирование правильной работы HTML, CSS и JS при | Интеграционное тестирование E2E, black box, регрессионное тестирование | По мере готовности интеграции в |

| | | |
|--|---|---|
| интеграции бэк энд и фронт энд систем | | третий, недельный спринт |
| тестирование идентификации пользователя и платежной системы при интеграции с сервисами “Сбер” | Функциональное тестирование, тесты безопасности, регрессионное тестирование | По мере готовности интеграции в четвертый, недельный спринт |
| тестирование баз данных и корректности информации в них при интеграции сервиса обмена данными со страховой компанией | Функциональное тестирование, тестирование безопасности, регрессивное тестирование | По мере готовности в пятый недельный спринт |
| Тестирование базы данных архива для хранения документов и печатных форм страхового полиса | Функциональное тестирование, тестирование безопасности, регрессивное тестирование | По мере готовности базы данных в шестой недельный спринт |

Функции которые тестироваться не будут:

Наш продукт интегрируется в среду “Сбер”, поэтому функции регистрации/авторизации тестироваться не будут. Так же не будут проводиться тесты быстродействия.

Критерии прохождения тестов:

- Нет критических багов;
- Не более трёх минорных багов.

Критерии начала тестирования:

- Мера готовности продукта;
- Программные утилиты;
- Окружение;

- Оформленные требования.

Критерии окончания тестирования:

- Все запланированные тесты проведены
- Все допустимые баги отмечены

Критерии остановки и требования для возобновления тестирования:

- Найден блокер - дальнейшее тестирование невозможно, до устранения;
- Найден критический баг - дальнейшее тестирование нерентабельно, до устранения;

Результаты тестирования:

Отчёт о проделанной работе для клиента:

- Все пройденные тест кейсы и их результат;
- Количество найденных и исправленных багов.

Требования среды:

- SDK Tools;
- Xcode;
- Десктоп/ноутбук с установленными:

браузер Google Chrome,

Яндекс.браузер;

- iMac с установленным браузером Safari.