**Тест план**

**1.ID**

Тестирование продукта «Удобная страховка».

**2.Введение**

Целью составления данного Тест Плана является описание процесса тестирования продукта «Удобная страховка» в браузерной версии и мобильном приложении СберБанк Онлайн.

**3. Объект тестирования:**

Продукт «Удобная страховка»:

* Через строку поиска и в меню на сайте <https://sber.ru/>.
* Через строку поиска и в меню на сайте <https://sber.insure/>.
* В личном кабинете браузерной версии <https://online.sberbank.ru/>.
* В личном кабинете мобильного приложения СберБанк Онлайн.

**4. Предполагается провести:**

Для отдельных полей:

 Позитивное тестирование приложения (корректные шаги, корректные

данные).

 Негативное тестирование (подразумевает введение некорректных

данных).

Для всей системы:

1. Функциональное тестирование;

2. Приемочное тестирование;

3. Usability тестирование;

4. Тестирование безопасности;

5. Регрессионное тестирование;

6. Тестирование БД (SQL-инъекции и тестирование хранимых процедур)

7. Автоматизированное тестирование;

8. Тестирование производительности.

9. Тестирование совместимости.

**5. Что не будет тестироваться?**

1. Не будет регрессионного тестирования каждого из видов отчетов по одному и тому же документообороту.

2. Автоматизация всех кейсов для всех видов тестирования.

**6. Исполнители**

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель** | **Ресурсы** |
| Менеджер проекта | **1** |
| Скрам – мастер | **1** |
| Бизнес-аналитик | **1** |
| Тестировщик | **1** |
| Тим-лид | **1** |
| Разработчик front-end | **1** |
| Разработчик back-end | **1** |
| Дизайнер | **1** |

**7. Критерии успешности тестирования**

Все тест кейсы с высоким приоритетом закрыты с результатом «пройден/pass».

Тестовое покрытие проверено и является достаточным, где критерий достаточности составляет не менее 99% покрытия требований тестами.

Тест репорт составлен и утвержден тест-лидом и заказчиком.

**8. Тестовое окружение**

**-** Микросервисы располагаются в докер-контейнерах.

- Предполагается, что большая часть пользователей будет в Windows- cистемах и браузерах IE, Google Chrome и Mozilla Firefox;

**9. Критерии начала и окончания тестирования:**

Тестирование может быть начато, если выполнены следующие условия:

1. Готова и утверждена необходимая документация;

2. Тестируемый функционал окончен и готов для передачи в тестирование.

3. Нет известных блокирующих багов.

Тестирование окончено, если выполнены следующие условия:

1. Все включенное в план тестирования завершено.
2. Нет багов с высоким приоритетом критичности.
3. Низкоприоритетные баги не влияют на основной сценарий работы и из список согласован с разработчиками и менеджерами.

**10. Риски и их устранение**

Возможные риски во время тестирования:

-Недостаточное количество кадровых ресурсов для тестирования приложения в установленные сроки;

- Отсутствие необходимого оборудования, программного обеспечения, данных или инструментов.

-Изменения в оригинальных требований или инструкций.

-Количество допустимых дефектов будет увеличено.

-Тест команда будет работать сверхурочно. Это негативно может повлиять на боевой дух команды.

-Объемы плана могут быть изменены.

-Тестирование приложения может быть просто остановлено (крайний случай).

**11. План работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | Количество дней |
| 1 | Планирование | 6 дней |
| 2 | Тест-анализ и тест - дизайн | 14 дней |
| 3 | Разработка тестовых скриптов | 17 дней |
| 4 | Выполнение тестов | 12 дней |
| 5 | Подведение итогов | 7 дней |

**12. Тестовая документация**

После окончания тестирования планируется наличие таких документов:

* тест-план;
* чек-лист;
* баг-репорт.