

План тестирования продукта “Удобная страховка” от Сбербанка

Дата начала проекта: (разработка и тестирование) Дата сдачи проекта:	Объект: Сервис для оказания пользователям услуг страхования, интегрированный в среду продуктов Сбербанка	№	В рамках проекта:	№ итерации (неделя)	Субъекты тестирования	Критерии тестирования
Задача: интеграция сервиса «Удобная страховка» на ресурсах: 1. https://sber.ru , 2. https://sber.insure/ , https://online.sberbank.ru , 4.MMO, приложение СберБанк Онлайн.	Участники проекта: владелец продукта, срам-мастер, программисты, дизайнер, тестировщик.	1	Функциональное тестирование регистрации/авторизация, оформление и оплата страховки.	1	Структура и порядок взаимодействия баз данных на сервере, их целостность и корректность.	В системе, архитектура появились новые базы данных для хранения данных новых пользователей сервиса “Удобная страховка”
Время разработки сервиса: 8 недель. Количество итераций - 8	Тестовые среды: OS iOS, Android. Браузеры: Yandex, Chrome, Firefox, Mozilla, Opera, Safari, G2l Google. Среда тестирования сервисов Сбербанка	2	Тестирование интерфейса UI	2	Тестирование ввода/регистрации/авторизации, оформления и заполнения документов.	Добавлен новый интерфейс в мобильном приложении и веб-версии сайта
Время на каждую итерацию - 1 неделя: Планирование: 1 день Тест-анализ и тест-дизайн: 1 день Разработка тестовых скриптов и тест-кейсов: 1 день Выполнение тест-кейсов: 1 день Подведение итогов: 1 день	Принципы: Оптимальное количество документации. Раннее тестирование, поиск и устранение багов на релизе. Обоснованная автоматизация. Идеи обеспечения качества.	3	Тестирование безопасности	3	Работа протоколов передачи информации, обработка информации на сервере, соответствие данных фронтэнда и бэкэнда. Корректность ответа сервера к интерфейсу пользователя.	Обеспечено взаимодействие фронтэнда и бэкэнда
Начальные условия:	Готовое мобильное приложение “Сбербанк “Онлайн”	4	Тестирование совместимости	4	Модули данных зарегистрированных и авторизованных пользователей на сервере. Проверка корректности функций регистрации и авторизации.	Завершена интеграция системы идентификации клиента
	Сайты: 1. https://sber.ru/ , 2. https://sber.insure/ , 3. https://online.sberbank.ru/ .	5	Юзабилити	5	Оформление и оплата страховки со стороны пользователя, передача и хранение информации о счете клиента со стороны сервера	Завершена интеграция платежной системы
	Разработанная фронтэнд и бэкэнд системы приложения и сайтов: 1. https://sber.ru/ , 2. https://sber.insure/ , 3. https://online.sberbank.ru/ .	6	Интеракционное тестирование	6	Сравнение информации от пользователя и базы данных страховой компании. Корректность данных форм документов конкретного пользователя.	Завершена интеграция сервиса обмена данными со страховой компанией
	Нет известных блокирующих багов.	7	Регрессионное тестирование	7	БД - сохраняются ли данные о страховке, в каком формате, возможно ли выгрузить данные со стороны пользователя и со стороны сервера.	Завершена интеграция электронного архива документов и печатных форм страхового полиса
Конечные данные:	Все включенное в план тестирования завершено	Вне рамок проекта:		8	Проверка и финальная отладка всех систем с позиции пользователя сервера. Отслеживание финальных багов.	Все функции внедрены
	Нет багов с высоким приоритетом критичности Низкоприоритетные баги не влияют на основной сценарий работы. Их список согласован с разработчиками и владельцем продукта	1	Тестирование производительности	Результат тестирования		
Риски	Ошибки в архитектуре проекта	2	Тестирование локаций	Все включенное в план тестирования завершено. Нет багов с высоким уровнем критичности. Низкоприоритетные баги не влияют на основной сценарий работы. Их список согласован с разработчиками и владельцем продукта.		
	Необходимые дедлайнов	3	Автоматизированное тестирование			
	Некорректная оценка трудозатрат					