

Mind map

для тестирования мобильного банковского приложения

Функциональное тестирование	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установка / удаление / накатка версий 2. Запуск приложения (отображение Splash Screen) 3. Работоспособность основного функционала приложения <ul style="list-style-type: none"> • Регистрация (по номеру телефона/номеру карты и пр.) • Авторизация (по номеру телефона/логину/номеру карты) • Аутентификация (двухфакторная / по требованиям безопасности Банка) • Валидация обязательных полей • Навигация между разделами приложения • Редактирование данных в профиле пользователя • Редактирование настроек по операциям, переводам, настроек входа. • Правильное отображение всех оформленных продуктов банка (карты, счета, кредиты, депозиты и пр.) • Проверка возможности делать платежи (между своими счетами, платежи в другой банк, по номеру карты/телефону, QR коду, в гос.учреждения и прочее) • Проверка корректного отображения остатков денежных средств после платежа • Проверка корректного отображения валют RUR, USD, EUR и пр., сокращение до двух знаков после «,» • Проверка правильности конвертации валют (нужный курс) • Возможность просмотра истории операций, формирование выписок, квитанций • Проверка работы Чата / другой формы передачи сообщений сотруднику поддержки • Проверка возможность оформить новый продукт • Проверка работы встроенных сервисов • Проверка получения счетов на оплату (например, штрафов ГИБДД) 4. Корректное отображение ошибок 5. Тестирование pop-up, алертов 6. Скролл/свайп элементов 7. Тестирование PUSH уведомлений 8. Сворачивание/разворачивание приложения 9. Разные типы подключений (сотовая связь/Wi-Fi) 10. Ориентация экрана (альбомная/портретная) 11. Работа приложения в фоне 12. Политики конфиденциальности и прочие ссылки на документы
Тестирование совместимости	<ol style="list-style-type: none"> 1. Корректное отображение гео-локации 2. Работа на всех (или по требованиям) версиях ОС (Android, iOS и пр.) 3. Работа на наиболее используемых (или по требованиям) моделях смартфонов 4. Тестирование прерываний (входящий звонок/смс/push/будильник/режим «Не беспокоить» и пр.)
Тестирование безопасности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тестирование разрешений (доступ к камере/микрофону/галерее/контактам) 2. Данные пользователя (пароли) не передаются в открытом виде 3. В полях, с вводом пароля и подтверждением пароля, данные скрываются астерисками 4. Повторная идентификация после разблокировки, периода неактивности и прочих тайм-аутов
Тестирование удобства использования	<ol style="list-style-type: none"> 1. Корректное отображение элементов на устройствах с различными разрешениями экранов 2. Все шрифты / тексты соответствуют требованиям, орфография 3. В поисковых строках присутствуют плейсхолдеры 4. Неактивные элементы отображаются серым 5. Ссылки на документы ведут на соответствующий раздел на сайте 6. Поддерживаются основные жесты при работе с сенсорными экранами (swipe back и пр.)
Стрессовое тестирование	<ol style="list-style-type: none"> 1. Высокая загрузка центрального процессора 2. Нехватка памяти / Отказы 3. Одновременное использование приложения большим количеством пользователей
Тестирование производительности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Время загрузки приложения и обработки запросов 2. Кэширование данных 3. Потребление ресурсов приложением (например, расход заряда батареи)