функциональное тестирование

- 1. Установка, обновление
- 1.1 Установка из дистрибутива происходит без уведомлений об ошибках.
- 1.2 Успешно выполняется установка из магазина приложений.
- 1.3 Установка обновлений не вызывает ошибок.
- 1.4 Отмена установки происходит корректно, с удалением всех следов приложения.
- 1.5 При попытке установки на неподдерживаемое устройство/версию ОС появляется предупреждение о несовместимости, и установка корректно завершается.
- 1.6 Приложение работает после обновления ОС.
- 1.7 Появляются уведомления при нескольких пропущенных обновлениях.
- 1.8 Убедиться что номер версии приложения сменился новым
- 2. Удаление
- 2.1 Не остается ли в системе никаких папок/файлов/ярлыков/ключей реестра после полного удаления приложения
- 2.2 Корректно ли работает система после установки и последующего удаления приложения
- 3. Переустановка
- 3.1 Повторная установка после отмены возможна и выполняется успешно.
- 4. Запуск приложения (splash screen)
- 4.1 Приложение запускается при клике по его иконке.
- 4.2 Приложение запускается в режиме разделенного экрана (split screen)
- 4.3 Приложение запускается при клике по уведомлению от него.
- 4.4 Приложение запускается по ссылкам из других приложений.
- 4.5 Приложение запускается по голосовой команде.
- 4.6 Приложение запускается при управлении жестами.
- 4.7 Приложение запускается при открытии ассоциированных файлов.
- 4.8 Приложение возобновляет работу после перевода в фоновый режим.
- 4.9 Время запуска приложения не слишком велико.
- 4.10 Возможен выход из приложения штатным способом.
- 4.11 Возможен выход из приложения при нажатии на кнопку «домой» (приложение переходит в фоновый режим).
- 5. Работоспособность основного функционала приложения.
- 5.1 Авторизация
- 5.1.1 По номеру телефона

5.1.2 Через электронную почту
5.1.3 Через социальную сеть
5.2 Регистрация
5.2.1 По номеру телефона
5.2.2 Через электронную почту
5.2.3 Через социальную сеть
5.3 Валидация обязательных полей
5.3.1 Имя\ логин
5.3.2 Email
5.3.3 Пароль
5.4 Навигация между разделами приложения
5.5 Редактирование данных в профиле пользователя
5.5.1 Корректное изменение пароля, имени пользователя и пр
5.6 Проверка оплаты
5.6.1 При помощи платежной системы Visa
5.6.2 При помощи Master card
5.6.3 При помощи Google Pay, Apple Pay
5.6.4 При помощи электронного кошелька
5.7 Тестирование фильтров
5.7.1 Кнопка сброса фильтра корректно работает.
5.7.2 Зависимые поля обновляются синхронно.
5.7.3 Предусмотрен и корректно работает предварительный расчёт количества найденных позиций.
5.7.4 Кнопка применения фильтра всегда находится в зоне видимости.
5.7.5 Все поля в фильтре корректно влияют на фильтруемый список.
5.7.6 При открытии ссылки с отфильтрованными данными — состояние фильтра восстанавливается.
6. Корректное отображение ошибок
7. Работа с файлами
7.1 Отправка
7.2 Получение
7.3 Просмотр

8. Тестирование заглушек
9. Тестирование рор-ир
9.1 Рор-ир с информацией о достижении нового уровня
9.2 Рор-ир с рекламой приложения
9.3 Рор-ир с временной акцией
10. Тестирование WebView
11. Скролл/свайп элементов
11.1 Отсутствие скролла в случае, если текст вмещается на странице без прокрукти.
11.2 Унификация видов и типов скроллов на всех страницах
12.Тестирование PUSH уведомлений
12.1 Push уведомления приходят
12.2 Переходы по push-уведомлению (заблокированный экран, свернутое приложение, пользователь разлогинился)
12.3 Устаревший push-токен
12.4 Проверка максимального и минимального количества отображаемых символов
12.5 Изображения в push-уведомлениях
12.6 Кастомный звук для push-уведомления
13. Сворачивание/разворачивание приложения
13.1 Корректная приостановка приложения при сворачивании, и продолжение процесса при разворачивании
14. Разные типы подключений
14.1 Сотовая связь
14.2 Wi-fi
15. Ориентация экрана
15.1 Повернуть устройство из ландшафтной ориентации в ландшафтную (поворот на 180 градусов)
15.2 Из портретной в ландшафтную (поворот на 90 градусов влево или вправо) и обратно.
16. Темная/светлая темы
17. Реклама в приложении
18. Шеринг контента в соц. сети
19. Работа приложения в фоне
20. Пагинация страниц
21. Политики конфиденциальности и прочие ссылки на документы

тестирование совместимости
·
22. Корректное отображение геолокации
23. Информации об операциях
24. Различные способы оплаты
24.1 Google pay
24.2 Apple pay
25. Тестирование датчиков
25.1 Датчик осещенности
25.2 Гироскоп
25.3 Датчик приближения
25.4 Акселерометр
26. Тестирование прерываний
26.1 CMC
26.2 Входящий вызов
26.3 Пуш уведомление
26.4 Будильник
26.5 Режим "Не беспокоить"
27. Подключение внешних устройств
27.1 Карта памяти
27.2 Наушники
тестирование безопасности
28.Тестирование разрешений
28.1 Доступ к камере
28.2 Доступ к микрофону
28.3 Доступ к галерее
28.4 Доступ к контактам
29. Данные пользователя не передаются в открытом виде
30.В полях, с вводом пароля и подтверждением пароля, данные скрываются астерисками
тестирование локализации и глобализации
31. Все элементы в приложении переведены на соответствующий язык

- 32. Тексты зависят от языка в системных настройках
- 33. Тексты зашиты внутри приложения и пользователь в настройках приложения может выставить необходимый язык
- 34. Тексты приходят с сервера
- 35. Корректное отображение форматов дат (ГОД МЕСЯЦ ДЕНЬ или ДЕНЬ МЕСЯЦ ГОД.)
- 36. Корректное отображение времени в зависимости от часового пояса

тестирование удобства использования

- 37. Корректное отображение элементов на устройствах с различными разрешениями экранов
- 38. Все шрифты соответствуют требованиям
- 39. Все тексты правильно выровнены
- 40. Все сообщения об ошибках верные, без орфографических и грамматических ошибок
- 41. Корректные заголовки экранов
- 42. В поисковых строках присутствуют плейсхолдеры
- 43. Неактивные элементы отображаются серым
- 44. Ссылки на документы ведут на соответствующий раздел на сайтеСсылки на документы ведут на соответствующий раздел на сайте
- 45. Анимация между переходами
- 46. Корректный возврат на предыдущий экран
- 47. Пиксель-перфект

стрессовое тестирование

- 48. Высокая загрузка центрального процессора
- 49. Нехватка памяти
- 50. Загрузка батареи
- 51. Отказы
- 52. Низкая пропускная способность сети
- 53. Большое количество взаимодействий пользователя с приложением

кросс- платформенное тестирование

тестирование производительности

- 54. Время загрузки приложения
- 55. Обработка запросов
- 56. Кэширование данных
- 57.Потребление ресурсов приложением