**HW\_1 Mobile Создать следующие чеклисты.**

1. **Чек лист проверок мобильного приложения, минимум 50 пунктов. Можете сделать отдельные чек листы для проверки конкретных мобильных приложений (Банковское приложение, игра, фитнес, фото, и т.п.)**

**Параллельно смотрела на приложение Wildberries**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЧЕК-ЛИСТ ТЕСТИРОВАНИЯ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ** | |
| **№** | **Что проверяем?** |
| 1. | Установка |
|  | Удаление |
|  | Накатка версий |
|  | Запуск приложения (отображение Splash Screen) |
|  | Работоспособность основного функционала приложения |
|  | Обновление приложение при каждом сворачивании или включении телефона для отображения реальной информации |
|  | Регистрация (по номеру телефону) |
|  | Регистрация (через соц. сети) |
|  | Регистрация (e-mail) |
|  | Авторизация (по телефону) |
|  | Авторизация (Fb) |
|  | Авторизация (e-mail) |
|  | Валидация обязательных полей |
|  | Навигация между разделами приложения |
|  | Редактирование данных в профиле пользователя |
|  | Тестирование фильтров |
|  | Бонусы |
|  | Корректное отображение ошибок |
|  | Тестирование заглушек (не соединения с интернетом, нет товаров) |
|  | Работа с файлами (отправка/получение/просмотр) |
|  | Скролл/свайп элементов |
|  | Тестирование PUSH уведомлений |
|  | Сворачивание/разворачивание приложения |
|  | тип подключений (сотовая связь) |
|  | тип подключений (Wi-Fi) |
|  | Ориентация экрана (альбомная/портретная) |
|  | Темная/светлая темы |
|  | Реклама в приложении |
|  | Шеринг контента в соц. Сети |
|  | Работа приложения в фоне |
|  | Пагинация страниц |
|  | Политики конфиденциальности и прочие ссылки на документы |
| **Тестирование совместимости** | |
|  | При подключению к геолокации, камере и т.п. приложение должно спросить разрешение |
|  | Корректное отображение геолокации |
|  | Информации об операциях (чеки и т.д.) |
|  | Различные способы оплаты (Google Pay, Apple Pay) |
|  | Тестирование датчиков (освещенности, температуры устройства, гироскоп и т.д.) |
|  | Тестирование прерываний (входящий звонок/смс/push/будильник/режим «Не беспокоить», роуминг, авиа-режим и т.д.) |
|  | Подключение внешних устройств (карта памяти/наушники и т.д.) |
| **Тестирование безопасности** | |
|  | Тестирование разрешений (доступ к камере/микрофону/галерее/и т.д.) |
|  | Данные пользователя (пароли) не передаются в открытом виде |
|  | В полях, с вводом пароля и подтверждением пароля, данные скрываются астерисками |
| **Тестирование локализации и глобализации** | |
|  | Все элементы в приложении переведены на соответствующий язык |
|  | Тексты зашиты внутри приложения и пользователь в настройках приложения может выставить необходимый язык |
|  | Тексты зависят от языка в системных настройках |
|  | Тексты приходят с сервера |
|  | Корректное отображение форматов дат (ГОД — МЕСЯЦ — ДЕНЬ или ДЕНЬ — МЕСЯЦ — ГОД.) |
|  | Корректное отображение времени в зависимости от часового пояса |
| **Тестирование удобства использования** | |
|  | Корректное отображение элементов на устройствах с различными разрешениями экранов |
|  | Все шрифты соответствуют требованиям |
|  | Все тексты правильно выровнены |
|  | Все сообщения об ошибках верные, без орфографических и грамматических ошибок |
|  | Корректные заголовки экранов |
|  | В поисковых строках присутствуют плейсхолдеры |
|  | Неактивные элементы отображаются серым |
|  | Ссылки на документы ведут на соответствующий раздел на сайте |
|  | Анимация между переходами |
|  | Корректный возврат на предыдущий экран |
|  | Поддерживаются основные жесты при работе с сенсорными экранами (swipe back и т.д.) |
|  | Пиксель-перфект |
| **Стрессовое тестирование** | |
|  | Высокая загрузка центрального процессора |
|  | Нехватка памяти |
|  | Загрузка батареи |
|  | Отказы |
|  | Низкая пропускная способность сети |
|  | Большое количество взаимодействий пользователя с приложением (для этого может понадобиться имитация реальных условий состояния сети) |
|  | При запуске других приложений |
|  | Температурные изменения нашего девайса |