**Чек-лист проверок приложения “eBoox” на андроид**

Функциональное тестирование:

1. Установить приложение.
2. Запустить приложение.
3. Наличие подсказок при первоначальном использовании.
4. Проверить наличие 4 стартовых книг, о чем было сказано заранее.
5. Проверить наличие библиотеки с книгами, загруженными ранее на данное устройство.
6. Наличие настроек визуализации файлов для удобства чтения пользователем
7. Валидация изменения языка интерфейса
8. Работа с файлами типа fb2
9. Работа с файлами типа epub
10. Работа с файлами типа pdf
11. Работа с файлами типа doc
12. Работа с файлами типа docx
13. Работа с файлами типа mobi
14. Работа с файлами типа prc
15. Работа с файлами типа txt
16. Работа с файлами типа odt
17. Работа с файлами типа html
18. Работа с файлами типа cbr
19. Работа с файлами типа zip-архивы
20. Работа с файлами типа rar-архивы
21. Возможность работы в альбомной и книжной ориентации
22. Валидация темных\светлых тем
23. Корректное удаление приложения, без повреждения файлов загруженных на устройство.

Тестирование совместимости

1. Валидация оплаты через Google Pay (в случае доната)
2. Возможность прерываний на входящий звонок
3. Возможность прерываний на смс
4. Возможность прерываний на push
5. Возможность прерываний на будильник
6. Реакция приложения на подключение карты памяти

Тестирование безопасности

1. Тестирование разрешения доступа к памяти устройства
2. Тестирование разрешения доступа к управлению звонками
3. Тестирование разрешения доступа к контактам
4. Тестирование разрешения доступа к файлам и медиаконтента

Тестирование локализации и глобализации

1. Все элементы в приложении переведены на соответствующий язык
2. Корректное отображение форматов дат
3. Корректное отображение времени в зависимости от часового пояса

Тестирование удобства использования

1. Корректное отображение элементов на устройстве с разрешением экрана
2. Отображение текстов правильно выровненно
3. Поддержание основных жесты при работе с сенсорными экранами (swipe back и т.д.)
4. Интуитивно удобное расположение валидных кнопок.
5. Корректный перенос слов при изменении шрифта.

Тестирование производительности

1. Короткое время загрузки приложения
2. Быстрота обработки запросов в приложении
3. Кэширование данных
4. Насколько быстро происходит расход батареи