

Тестовое задание для позиции Junior QA

Задача: Необходимо протестировать мобильное приложение Roulette AR и составить соответствующую документацию.

Сроки выполнения задания: До 5 календарных дней с момента получения письма с тестовым заданием.

Подробное описание задания:

Часть 1: Тестирование приложения и оформление баг-репортов

Шаги:

1. Установка приложения:

- Скачайте и установите файл [Roulette_AR.apk](#) на Android-устройство.
- Убедитесь, что у вас есть разрешение на установку приложений из неизвестных источников.

2. Тестирование приложения:

- Запустите приложение Roulette AR, исследуйте основные функции приложения, уделяя особое внимание AR-сессии.
- Постарайтесь найти максимальное количество багов.

3. Оформление баг-репортов:

- Создайте Google документ для оформления найденных багов.
- Для каждого найденного бага создайте баг-репорт, включающий следующие поля:
 - **Summary:** Краткое описание бага.
 - **Steps:** Шаги для воспроизведения бага.
 - **Expected result:** Ожидаемый результат.
 - **Actual result:** Фактический результат.
 - **Environment:** Окружение (устройство, версия ОС, и т.д.).
 - **Screenshot / Screen recording:** Снимок экрана или видео, демонстрирующее баг.

Рекомендация:

- Тестировать приложение рекомендуется на физическом устройстве (Android), так как эмуляторы не позволяют в полной мере протестировать AR-сессию.

Часть 2: Создание тест-кейсов

Шаги:

1. **Определение сценариев тестирования:**
 - Проанализируйте функционал инструментов в AR-сессии и выберите ключевые для описания в тест-кейсах.
2. **Составление тест-кейсов:**
 - В документе, в котором ранее оформляли баг-репорты, напишите 10-15 тест-кейсов, описывающих использование различных инструментов AR-сессии.

Формат тест-кейсов:

- **ID:** Уникальный идентификатор тест-кейса.
- **Summary:** Краткое описание тестируемого сценария.
- **Environment:** Окружение (устройство, версия ОС, и т.д.).
- **Precondition:** Предварительные условия.
- **Steps:** Шаги для выполнения тест-кейса.
- **Expected result:** Ожидаемый результат после выполнения каждого шага.
- **Status:** Статус тест-кейса.

Финальные шаги:

1. **Документация:**
 - Соберите все баг-репорты и тест-кейсы в один документ.
 - Убедитесь, что документация оформлена аккуратно и понятно.
2. **Отправка задания:**
 - Отправьте выполненное задание в указанном формате на указанный почтовый адрес.