

как тестировать предмет на собеседовании (например Appel Pencil)

- определить точно объект тестирования
- узнать у собеседника его качественные характеристики
- уточнить назначение
- выявить контекст тестирования (кто конечный потребитель и где данный предмет может использоваться)
- уточнить дедлайн тестирования, количество тестировщиков на данном проекте
- кроме того QA специалист может узнать точные критерии оценки

рассказать какими способами возможно протестировать данный предмет

ключевая задача QA специалиста заключается в том, чтобы убедиться, что предмет полностью соответствует описанию, правильно функционирует

1. Начинаем с позитивных тестов, например проверить и рассказать про те моменты, которые представляют объект тестирования с положительной стороны

2. Продолжаем негативными тестами

рекомендуется начинать со смоки тестирования (проверка базовых возможностей, функционала предмета). Если прибор не смог пройти этой проверки, следует остановить весь процесс вообще

Функциональное тестирование (проверить базовые возможности предмета), например:

- сделать скриншот с помощью карандаша)
- создать обычную и быструю заметку)
- попробовать переключиться между разными инструментами
- удостовериться что карандаш не работает с выключенным блютуз
- убедиться что устройство заряжается правильно

тестирование совместимости

- проверка работоспособности устройства со всеми версиями яблочных планшетов, указанных в спецификации
- выполнить тестирование магнита, который позволяет зафиксировать устройство к некоторым iPad

Юзабилити
на этом этапе необходимо проверить насколько устройство соответствует ожиданиям целевой аудитории - удобство, красота, скорость реагирования

GUI тестирование
потребуется обратить внимание на размер, материал изготовления, цвет, клавиши и сенсоры, индикаторы, разъемы для подключения. Ключевые факторы должны полностью соответствовать заявленным производителем характеристикам

Надежность
Проверить стойкость к износу, емкость аккумулятора, иные подобные параметры)

Стресс тестирование
Проверить работоспособность в разных режимах, например при сильном нажиме или одновременной работе в двух разных приложениях