

<https://portnov.net/clearance/>

<https://old.portnov.com/resources/qa-resume-samples>

<https://old.portnov.com/free-sample-resumes/free-sqa-resume-samples>

HOW WOULD YOU TEST ??? vs Write test case for testing

1. Let me make a few assumptions of requirements
2. Each requirement should have a corresponding test case
3. No requirement-less (out of blue) test cases
4. We do not need a test case for making sure the application IS in testable condition (passed the build acceptance test). If the application/device is not in testable condition - it will never come to toy for testing. It will be rejected at Build Acceptance test.
5. Do not try to come up with as many requirements as possible at the time of an interview
6. Prioritize - next test/case is the single most important test out of remaining tests/cases
7. Start with the Happy Path (do not tell them)

1. Чтобы ответить на ваш вопрос давайте предложим несколько requirements-требований
2. Каждое требование должно иметь соответствующий ему тест кейс
3. Тест кейсы-сироты (без требований) не нужны
4. Нам не нужны тест кейсы для проверки того, что приложение пригодно для тестирования (passed the build acceptance test)
5. Для собеседования НЕ НУЖНО по максимуму требований - достаточно 4-5 основных
6. Тест кейсы (и требования тоже) должны идти в порядке убывания значимости. Очередной тест кейс - это самый важный из всех оставшихся-возможных.
7. Начинаем с Happy Path (держим это в себе, им не говорим)

How would you test a pencil?

- Requirements (assumptions of)/ Предлагаемые НАМИ Требования

1. it writes on standard office type paper - пишет на стандартной офисной бумаге
2. has an eraser attached - ластик приделан к карандашу
3. allows to user to sharpen itself - карандаш можно заточнить
4. it writes with a designated (marked) color - пишет цветом, прописанным на поверхности
5. has specific info on its surface - на поверхности есть техническая информация
6. physical dimensions - физические размеры

- Tests (the Title/Purpose in formal test case)

1. Write a line on a piece of standard office paper (Pre-condition: pencil is sharpened) - нарисовать линию на листе бумаги
2. Sharpen the pencil with a commercially available electric sharpener ((Pre-condition: pencil is NOT sharpened)) - заточили
3. Erase that line from Test1 - стереть нарисованную в тесте №1 линию
4. Verify the color of the line drawn against the written color on the surface - цвет графита = маркированному на поверхности
5. Verify that the info on the surface matches the spec - проверить на правильность маркировку карандаша
6. Verify the physical parameters/dimensions are matching the spec - проверить длину, диаметр, сечение ... по спецификации

=====

How would you test a toaster?

* For the purpose of answering that question let me make some assumptions of requirements

- Requirements (assumptions of)

1. Makes toasts individually or using multiple slots - можно одиночный, а можно сразу несколько
2. Standard slices of bread are to be used - используется стандартный хлеб
3. 2 slots
4. 3 temperature levels (high, medium, low) - температура высокая, средняя, низкая

5. Auto ejection - автоматически выбрасывается
6. Overheat protection - защита от перегрева
7. Cancel lever/button for emergency situations - рычаг/кнопка для экстренной остановки

- Pre-conditions (ЭТОГО ТЕСТИРОВАТЬ НЕ НУЖНО, ЭТО ДАНО)

1. Power supply is available - есть напряжение в сети
2. Toaster is plugged in, Power light indicator is ON - тостер включен, ламочка сетевая светится
3. Standard slices of bread are available - имеются образцы стандартного хлеба

- Tests 1-9 - Happy Path = они равно важны

1. Make a toast with: Left slot/temperature LOW
2. Make a toast with: Left slot/temperature MEDIUM
3. Make a toast with: Left slot/temperature HIGH
4. Make a toast with: Right slot/temperature LOW
5. Make a toast with: Right slot/temperature MEDIUM
6. Make a toast with: Right slot/temperature HIGH
7. Make a toast with: 2 slots/temperature LOW
8. Make a toast with: 2 slots/temperature MEDIUM
9. Make a toast with: 2 slots/temperature HIGH
10. Test for overheating protection
11. Test/use the CANCEL lever in the middle of toasting
12. Test auto ejection with 2 pieces of bread

=====