



1. Что такое тестирование?

Это когда проверяешь определенный продукт, соответствует ли он своим требованиям в таких ситуациях, в которых он должен работать.

2. Чем отличается контроль качества от обеспечения качества?

Контроль качества от обеспечения качества отличается тем, что проверяет продукт на соответствие тех или иных требований, которым он должен удовлетворять и готовность его к выпуску.

3. Когда лучше исправлять дефект?

Сразу после его возникновения.

4. Перечислите основные обязанности тестировщика:

- изучить продукт;
- разработать сценарий и план тестирования;
- проводить тест;
- написать отчёт/задачу в разработку на основании выявленных дефектов;
- проверить доработки разработчиков на предмет выявленных дефектов;
- уметь автоматизировать тесты и процессы в ходе своей работы;
- предоставлять информацию о качестве продукта и объеме выполненных работ, а также о проблемах и сроках выполнения работ;
- иметь обратную связь со своими коллегами и наставниками;
- уметь работать с продуктом более эффективно в целях предотвращения большой траты времени и ресурсов на выполнение тех или иных задач.

5. Перечислите основные процедуры обеспечения качества:

- внутренние (тестирование документации, unit-тестирование, code-review, демонстрация продукта);
- внешние (тестирование, обратная связь).

6. Что такое unit-тестирование?

Unit-тестирование - модульное тестирование, которое позволяет провести проверку самого кода на этапе разработки продукта самим разработчиком, проверяя отдельные функции и методы.

7. Для чего делает ревью кода?

code-review - это анализ кода с целью выявить ошибки, недочёты, расхождения в стиле написания кода, в соответствии написанного кода и поставленной задачи, которая позволит привести код к регламентированным нормам, улучшит его качество.

8. Для чего проводится демонстрация продукта?

Позволяет определить общее соответствие фактической реализации ожидаемому результату.

9. Чем полезна обратная связь?

- повышает продуктивность работы;
- повышает качества работы;
- сокращает время выполнения тех или иных задач;
- позволяет найти и использовать более эффективные инструменты при работе с продуктом;
- позволяет найти более оптимальные методы при работе с продуктом.