Почему вы решили стать тестировщиком?  
  
*Правильный ответ: убедительное объяснение решения, а не какая-то хрень.*

Что такое тестирование? В чем его суть как процесса?

*Правильный ответ:* ***Тестирование****– комплекс мероприятий, направленный на проведение проверок на соответствие производимого продукта требованиям, к нему предъявляемым (прямым и косвенным).*

Что такое ошибка?

*Правильный ответ:* ***Ошибка****– несоответствие производимого продукта требованиям, прямым или косвенным.*

В чем цель тестирования?

*Правильный ответ:* ***Цель тестирования****– предоставление актуальной информации о соответствии производимого продукта требованиям.*

Что вы знаете о жизненном цикле ПО? *Правильный ответ:* это период времени, который начинается с момента принятия решения о создании программного продукта и заканчивается в момент его полного изъятия из эксплуатации. Этот цикл — процесс построения и развития ПО.

Также стоит упомянуть про модели ЖЦ ПО: Каскадная, Инкрементная модель, V-образная, модель Хаоса, Спиральная модель

Какие бывают требования?

*Правильный ответ: прямые или косвенные, функциональные и нефункциональные.*

Какие виды/типы/классы/методы тестирования вы знаете, и чем они различаются?

*Правильный ответ: виды – модульное тестирование(тестирование отдельного модуля), сквозное тестирование(*тип тестирования программного обеспечения, который проверяет программную систему вместе с ее интеграцией с внешними интерфейсами*), смок тест(тестирование вслепую, проверяется работа критически важных функций), функциональное/нефункциональное тестирование(тестирование функций/тестирование нефункциональных требований(удобство, дизайн и т.п.), приемочное тестирование(прогон по критически важным тестовым сценариям перед сдачей работы), тест производительности(тестирование общей производительности продукта, время ответа сервера клиенту), интеграционное тестирование(тестирование в ситуациях, когда в систему был добавлен новый модуль, повлияло ли это как-то на общую работу программы).*

*методы – чёрный ящик, белый ящик, серый ящик.*

Расскажите о тестовой документации: виды, цели.

*Правильный ответ:* Тестовая документация бывает двух видов: **внешняя и внутренняя.** И та, и другая – инструмент, облегчающий жизнь проектной команде.

Автоматизированное тестирование – отдельный вид тестирования? Почему?

*Правильный ответ: да.*

Какой тип/вид класс тестирования имеет смысл автоматизировать?

*Правильный ответ: тестирование кода, нагрузочное тестирование, стресс-тестирование.*

Какие методики тестирования вы знаете?  
  
Правильный ответ: модульная/компонентная: проверяет функциональность и ищет дефекты в частях приложения, которые доступны и могут быть протестированы по отдельности;

1. интеграционная: предназначена для проверки связи между компонентами, а также взаимодействия с различными частями системы.
2. системная: высокоуровневая проверка функционала всей программы или системы в целом.
3. приемочная: проводится на этапе сдачи готового продукта заказчику.

* Из каких этапов состоит тестирование?

инициация,

* выявление требований прямых и косвенных,
* генерация тестовых случаев,
* отбор показательных тестовых случаев,
* проведение проверок,
* фиксация результатов,
* анализ результатов,
* передача информации о соответствии проверенного продукта требованиям.

Что такое: Тест-план , Тестовый сценарий, тестовый комплект, чек-лист, тест-кейс(тестовый случай)?   
  
Тест-план (план тестирования)  - перечень направлений проверок, которые должны быть проведены в рамках сессии тестирования (и, сообразных этим направлениям, требований).

Тестовый сценарий – последовательность действий над продуктом, которые связаны единым ограниченным бизнес-процессом использования, и сообразных им  проверок корректности поведения продукта в ходе этих действий.

* Тестовый комплект – некоторый набор формализованных тестовых случаев объединенных между собой по общему логическому признаку.

Чек-лист (лист проверок) – список того, что надо протестировать без указания шагов проверки.

Тестовый случай (тест-кейс) – формализованное подробное описание одной показательной проверки на соответствие требованиям прямым или косвенным.