

Ниже список вопросов. Если в рамках вопроса нужно что-то перечислить, то нужно еще уметь объяснить перечисленное.

В вопросах по безопасности (21-24) объяснить, как проявляется угроза, как ее можно избежать. Можно приводить примеры из реальных веб-сервисов

1. Что такое баг? Презентация 04_Defects
Что такое тест-кейс? Атрибуты и части тест-кейса. Источники ожидаемого результата 03_Test cases
 2. Что такое тестирование? Цели тестирования. В чем разница между валидацией и верификацией? Что такое качество? Что такое управление качеством? Лекция 1
 3. Типичные проблемы требований Лекция 1
 4. Методы и средства проверки требований Лекция 1
 5. Фазы тестирования Лекция 1
 6. Какие действия включает в себя тестовый цикл? Лекция 1
 7. Тестовые метрики Лекция 1
 8. Виды тестирования скорости и надежности Лекция 2
 9. Виды нефункционального тестирования *входящие в тестирования скорости и надежности не надо Лекция 2
 10. Виды тестирования по времени проведения (порядок строгий) Документ xmind Лекция 2
 11. В чем отличие тестирования белого и черного ящика? Лекция 2
 12. Где производится альфа-тестирование, а где бета? Лекция 2
 13. Виды тестирования по степени изолированности компонент. Подходы в интеграционном тестировании Лекция 2
 14. Каких тестов больше: позитивных или негативных? Почему? Что такое чек-лист и почему он используется? Практика 3
-
15. Обязательные атрибуты дефекта Практика 4
 16. Отличие между priority и severity Практика 4
 17. Какие есть необязательные атрибуты дефекта? Практика 4
 18. Жизненный цикл дефекта Практика 4
 19. Классификация web-сайтов Лекция 4
 20. Что такое кроссбраузерное тестирование? Как расставить приоритеты для сред? Какие тесты нужно в первую очередь выбирать при кроссбраузерном тестировании? Лекция 4
 21. Тестирование безопасности. XSS и SQL-инъекция Лекция 4
 22. Тестирование безопасности. Таймаут сессии. Недостаточная аутентификация Лекция 4
 23. Тестирование безопасности. Восстановление паролей Лекция 4
 24. Тестирование безопасности. Противодействие автоматизации Лекция 4
 25. Отличия тестирования desktop и web приложений (перечислить не менее 5) (см раздел «Особенности тестирования web приложений») Лекция 4
 26. Что нужно учитывать при тестировании мобильных приложений? (перечислить не менее 5) Лекция 4
 27. В чем суть техники анализа классов эквивалентности? В чем суть техники анализа граничных значений? Лекция 3

28. Вы выделили классы эквивалентности и нашли границы. Какие значения вы возьмете для тестирования? (будет выдана задача) Лекция 3
29. Что такое тестирование состояний переходов? Пример Лекция 3
30. Методы тестирования белого ящика Лекция 3
31. Критерии usability Лекция 5
32. Принципы usability по Нильсену (не менее 5) Лекция 5
33. В чем разница во взглядах на продукт клиента и пользователя? Почему есть разница? (usability) Лекция 5
34. Что мы узнаем о пользователях для повышения usability? (1 презентация по usability – после слайдов о клиенте и пользователе) Лекция 5
35. Почему столько внимания уделяется контролам при тестировании usability? Типичные ошибки с ними Лекция 5
36. Числовые методы оценки usability? Лекция 5
37. Какие виды тестирования производительности вам известны? Расскажите и приведите короткие примеры. Лекция 6
38. Какие цели и метрики тестирования производительности? Лекция 6
39. Цель и принципы нагрузочного тестирования Лекция 6
40. Основные вопросы и инструменты для нагрузочного тестирования Лекция 6