



**БЛОГ ЕКАТЕРИНЫ ВЕКСЛЕР  
@VOITIXLER**

93

ВОПРОСА К  
ТЕСТИРОВЩИКУ  
ПРОГРАММНОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ

**ТО, ЧТО СПРАШИВАЮТ НА СОБЕСЕДОВАНИЯХ**





# ПАРА СЛОВ ОТ МЕНЯ

---

Я подобрала для вас вопросы к тестировщику программного обеспечения, которые встречаются на собеседованиях. Какие-то вопросы я задавала сама, какие-то мне присылали подписчики, о третьих пишут в интернете.

Первым делом **не пугайтесь**:

- 1) далеко не обо всем спрашивают, ведь собеседование не резиновое;
- 2) я специально всё перемешала, чтобы немного запутать вас;
- 3) некоторые вопросы каверзные, чтобы вас подловить;
- 4) молодой специалист не всегда всё знает и это НОРМАЛЬНО.

Собственно для того, чтобы сэкономить ваше время и силы перед подготовкой к собеседованиям я и предлагаю пробежаться по различным темам, чтобы вы чувствовали себя более уверенно в момент X.

Этот список однозначно подойдет младшим и начинающим тестировщикам - **Junior**, а также возможно **Middle** тестировщикам.

Поехали!

Екатерина Векслер

Senior QA Engineer & QA Lead



@voitixler

<https://www.instagram.com/voitixler/>

# ВОПРОСЫ ПО ТЕОРИИ ТЕСТИРОВАНИЯ



1. Для чего с вашей точки зрения нужно тестирование ПО? Назовите цели тестирования.
2. Расскажите о принципах тестирования.
3. Какие вы знаете виды тестирования?
4. Чем QA (quality assurance) отличается от QC (quality control) и от тестирования (testing)?
5. Что нужно сделать, чтобы найти все баги (дефекты)?
6. В чем разница между валидацией (Validation) и верификацией (Verification)?
7. В чем разница между серьезностью (severity) и приоритетом (priority)?
8. Приведите пример, когда у бага низкая серьезность и высокий приоритет и наоборот.
9. Что такое тест план и что в нем указывается?
10. Как бы вы протестировали ручку, стул, горшок (любой простой предмет)?
11. Как бы вы протестировали интернет-магазин, умный город, электронную библиотеку, мобильное приложение (сложный объект)?
12. Что такое STLC?
13. Из каких фаз состоит STLC?
14. Что такое SDLC?
15. Что такое входные и выходные критерии тестирования?
16. Любые вопросы по терминологии: что такое smoke testing, regression testing, sanity check и когда какой вид тестирования проводится?



# ВОПРОСЫ ПО ТЕОРИИ ТЕСТИРОВАНИЯ

---



17. Чем отличается тестирование черного, белого и серого ящиков? (Black box, White box, Grey box testing)
18. В чем разница между bug, defect и error?
19. Приведите пример жизненного цикла бага.
20. Какие методы тестирования вы знаете?
21. В какой момент жизненного цикла программного обеспечения нужно подключать команду тестирования?
22. В чем разница динамического и статического тестирования? (приведите пример)
23. На основе чего вы будете выбирать тесты для написания?
24. Что такое парадокс пестицида?
25. В чем разница исследовательского тестирования и Monkey testing?
26. Из чего состоит тест кейс?
27. В чем разница тест кейса и чек-листа? В каком случае что используется?
28. Из чего состоит описание бага (обязательные поля)?
29. В чем разница между стресс тестированием и нагрузочным тестированием?
30. Приведите примеры тестовой документации.
31. Какие виды спецификаций вы знаете?
32. По каким критериям проверяются требования? Как понять, что требование хорошее?



# ВОПРОСЫ ПО ТЕОРИИ ТЕСТИРОВАНИЯ

---



- 33. Какие баг-трекинг-программы вы знаете/использовали?
- 34. Что такое баг репорт?
- 35. В каких случаях можно остановить тестирование?
- 36. Как понять, что тестирование закончено?
- 37. Что такое классы эквивалентности?
- 38. Что такое тестирование граничных значений?
- 39. Что такое тестовое окружение и для чего оно необходимо?
- 40. Что такое traceability matrix (матрица соответствия требований)?
- 41. В чем разница между эмулятором или симулятором?
- 42. Какие вы знаете методологии разработки?
- 43. Что такое Agile?
- 44. Чем отличается Scrum от Kanban?
- 45. Знакомы ли вы с понятием CI/CD?
- 46. В чем разница между бэкендом (backend) и фронтендом (frontend)?
- 47. Какие тест инструменты вы знаете/использовали?





# ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

---

1. Почему вы решили стать тестировщиком?
2. Планируете ли вы переход в разработчики?
3. Кем вы видите себя через 5 лет?
4. Что вы знаете о нашей компании?
5. С чего вы начнете работу? Чем займётесь в первые два месяца?
6. Что вы будете делать, если вы написали баг, а дальше ничего не происходит?
7. Что вы будете делать, если вам не предоставили требования?
8. Что вам нравится/ не нравится в текущей работе?
9. Что вас нравится/не нравится в тестировании?
10. Расскажите о своем последнем месте работы.
11. Как вы организуете свой рабочий день?
12. Знаете ли вы языки программирования?
13. Расскажите о вашей неудаче, какая была ситуация, ваши действия, чем всё закончилось и какие выводы вы сделали?
14. Какие ваши ожидания по зарплате?
15. Почему вы хотите сменить место работы?
16. Случались ли у вас конфликты на работе? Как вы их решали?
17. Почему нам стоит вас нанять на работу?
18. Какие у вас к нам вопросы?
19. С каким руководителем вы бы не смогли работать? Опишите идеального руководителя.



# ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

---



- 20. В какой команде вы бы не смогли работать?
- 21. Что вы делаете, если не успеваете выполнить задачи в срок?
- 22. Что для вас важно в работе?
- 23. Назовите три ваши сильные/ слабые стороны.
- 24. Приведите пример, когда вы предложили улучшение на работе.
- 25. Расскажите о случае, когда вам нужно было изучить некую тему глубже обычного.





# ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ПО SQL И API

---



1. Что такое SQL и для чего он нужен?
  2. Какие бывают базы данных? Как выглядит реляционная БД?
  3. Что такое СУБД и какие примеры вы можете привести?
  4. Какие операторы вы знаете?
  5. Какие функции вы знаете?
  6. Какие виды джойнов (JOIN) вы знаете и чем они отличаются друг от друга?
  7. (Задания на написание запросов с JOIN на чистом листке бумаги от руки!)
  8. (Задания на написание вложенных запросов (подзапросов) на чистом листке бумаги от руки!)
- 

1. Нарисуйте клиент-серверную архитектуру и расскажите о ее элементах.
  2. Что такое API?
  3. В чем разница между REST и SOAP API?
  4. Что такое HTTP протокол?
  5. В чем разница между HTTP и HTTPS?
  6. Какие методы (HTTP протокола) вы знаете?
  7. Чем отличается PUT и POST?
  8. Какие коды ответов вы знаете?
  9. Какого цвета программа Postman? (реально был такой вопрос :))
- 





# ВОПРОСЫ ПО АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ



1. Рассказать о себе, чем ты занимаешься на текущем/ предыдущем месте работы.
2. Подготовиться к телефонному интервью с общими вопросами.
3. Если компания англо-говорящая, то и технические вопросы могут задать на английском.
4. Если вы подаётесь за границу, то подготовьтесь к собеседованию полностью либо на английском, либо на том языке, который требуется в вакансии.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Очень важно знать и уметь вкратце рассказать обо всём о том, о чем написано в вашем резюме. Например, если вы указали какой-то инструмент, но не смогли объяснить, как его использовали, это равносильно провалу.
- Также внимательно изучите вакансию, на которую откликаетесь, вам нужно иметь представление, о каких технологиях/инструментах идет речь.



# УДАЧИ!



---

Если этот материал был полезен, буду благодарна за отметку в сторис или посте!

Екатерина Векслер

Senior QA Engineer & QA Lead

**Источник:** [www.voitixler.ru](http://www.voitixler.ru)



@voitixler

<https://www.instagram.com/voitixler/>