1Как работает Интернет?

Интернет это совокупность нескольких компьютеров которые работают по определенному протоку и способны обмениваться между собой информацией.

2Что такое URL?

Это адрес или же информация о местоположении файла в глобальной или локальной сети

3Что такое доменное имя?

Это имя используемое вместо IP адреса в связи с сложностью запоминания номеров у людей.

4Что такое веб-сервер?

Это компьютер с определенным набором программ для того чтобы отвечать на запросы поступающие с других компьютеров по сети.

5Что такое IP?

Уникальный номер данный одному компьютеру на который могут обращаться другие компьютеры, обычно используется IPv4 но из-за нехватки свободных был придуман новый IPv6.

6Какой IP адрес использовать на серверах в изолированных сетях?

192.168.0.1 , 192.168.0.0

7Что такое протокол?

Протокол это определенные правила для определения значения тех или иных значений и восприятия их в том смысле в каком задумывался в исходном виде.

8Что такое port?

9Что такое w3c?

10 Что такое гиперссылки?

11 Сколько стоит сделать что-то в Интернете?

В основном ничего не стоит.

12 Какое ПО мне необходимо для создания веб-сайта?

Операционная система (желательно серверные), программы для веб-сервера(apache, php, sql и другие), и какой-нибудь редактор для редактирования кода сайта.

13 Какие текстовые редакторы доступны?

Можно писать код в любом текстовом редакторе но для удобства есть специализированные редакторы для этого

14 Что такое "Инструменты разработчика" браузера?

Это специальные инструменты для того чтобы проверять код на наличие ошибок со стороны клиента и контролировать те данные которые передает сервер клиенту.

15 Как убедиться в том, что веб-сайт работает правильно?

Запустить сайт на локальном сервере.

16 Как настроить локальный сервер тестирования?

Можно скачать все программы для создания веб сервера(apache, php, sql и другие) и настроить их для работы и корректной работы между собой но я скачал бы OpenServer или Denver. А обращаться можно как 192.168.0.1 или LocalHost

17 Как загрузить файлы на веб-сервер?

Загрузить все файлы в корневую папку на сервере куда будет обращаться Apache

18 Как использовать GitHub Pages?

19 Как разместить сайт в Интернете при помощи платформы Google App Engine?

20 Какие существуют инструменты для отладки сайта и увеличения его

производительности?

21 С чего следует начать создание дизайна веб-сайта?

С рисования его в графическом редакторе и заваривания кофе.

22 Какова структура наиболее используемых макетов сайтов?

23 Что такое удобство использования?

24 Как разрабатывать сайты для всех категорий пользователей?

25 Какие средства HTML используются для обеспечения удобства использования?

Адаптивность,

26 Какие профессиональные сайты и блоги вы регулярно читаете?

Habr, quora и многое другое что имеет отношение к технологиям но не к вебу

27 Что вы предпочитаете – работать в одиночку или в команде?

Работал всегда в одиночку, и пока нет опыта работы в команде

28 Насколько уверенно вы чувствуете себя, если приходится писать HTML «от руки»? от руки»?

В основном пишу Html от руки, недавно перешел на SublimeText

29 Что такое w3c?

30 Можете ли вы написать безтабличный XHTML? Валидируете ли вы свой код?

31 Какой инструмент разработки нравится вам больше всего и почему?

Пока еще не определился с средствами для разработки

32 Опишите или покажите, что вы умеете в \*nix shell?nix shell?

33 Какие умения и технологии вам больше всего хотелось бы усвоить или

усовершенствовать?

Общение с сервером и веб приложением настолько быстро насколько возможно

34 Перечислите несколько сайтов, которые вас по-настоящему восхищают (с точки

зрения разработки)?

Не сталкивался еще с такими сайтами

35 Какой ваш любимый язык разработки и почему? Какие возможности вы хотели бы

добавить к этому языку?

Пока что это PHP, потому что чувствую в нем себя более уверенно относительно других языков программирования.

36 Есть ли какой-нибудь язык, который вас пугает?

нет

37 Каким браузером вы пользуетесь?

Chrome, FireFox, Yandex, Edge