1. Протокол HTTP. Структура запросов и ответов, методы запросов, коды ответов сервера, заголовки запросов и ответов.

<https://selectel.ru/blog/http-request/>

<https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTTP/Headers>

1. Язык разметки HTML. Особенности, основные теги и атрибуты тегов.

<http://htmlbook.ru/>

1. Структура HTML-страницы. Объектная модель документа (DOM).

<http://htmlbook.ru/samhtml/struktura-html-koda>

https://proglib.io/p/what-is-dom

1. HTML-формы. Задание метода HTTP-запроса. Правила размещения форм на страницах, виды полей ввода.

<http://htmlbook.ru/html/form>

1. Каскадные таблицы стилей (CSS). Структура - правила, селекторы. Виды селекторов, особенности их применения. Приоритеты правил. Преимущества CSS перед непосредственным заданием стилей через атрибуты тегов.
2. LESS, Sass, SCSS. Ключевые особенности, сравнительные характеристики

<https://russianblogs.com/article/30491103978/>

1. Совместимость с браузерами, трансляция в "обычный" CSS.
2. Клиентские сценарии. Особенности, сферы применения. Язык JavaScript.

<https://blog.skillfactory.ru/glossary/javascript/>

1. Версии ECMAScript, новые возможности ES6 и ES7.

https://tproger.ru/translations/wtf-is-ecmascript/

1. Синхронная и асинхронная обработка HTTP-запросов. AJAX.
2. Библиотека jQuery. Назначение, основные API. Использование для реализации AJAX и работы с DOM.
3. Реализация AJAX с помощью SuperAgent.

<https://www.tune-it.ru/web/bleizard/blog/-/blogs/1843419>

1. Серверные сценарии. CGI - определение, назначение, ключевые особенности.

<https://lectureswww.readthedocs.io/5.web.server/cgi.html>

1. FastCGI - особенности технологии, преимущества и недостатки относительно CGI

<http://xandeadx.ru/blog/php/866>

1. Язык PHP - синтаксис, типы данных, встраивание в веб-страницы, правила обработки HTTP-запросов. Особенности реализации принципов ООП в PHP.

Ну тут мои полномочия как бы все….