

Изучить и проанализировать аппаратное, программное и информационное обеспечение сайта кафедры. Составить список используемого программного обеспечения, задействованных технологий.

Аппаратное обеспечение:

IP-адрес: 194.226.211.44

Сервер: Nginx 1.13.12

Сетевые порты: Открыты: 80/tcp (HTTP), 443/tcp (HTTPS), закрыты: 8080/tcp (HTTP Proxy)

Информационное и программное обеспечение:

Инструменты аналитики и отслеживания

- *Yandex Metrika*

Оптимизация для мобильных устройств

- *Viewport Meta*

- *IPhone / Mobile Compatible*

Сети доставки контента (CDN)

- *CDN JS*

- *Cloudflare JS*

Системы управления контентом

- *GravCMS*

Библиотеки и функции JavaScript

- *MathJax*

- *Modernizr*

- *Lightbox*

Веб-серверы

- *Nginx*

Кодировки и стандарты документов

- *UTF-8*

Переменная длина кодировки символов для Unicode, предпочтительна для веб-страниц.

- *HTML5 DocType*

Преамбула для веб-сайтов HTML5.

- *X-UA-Compatible Meta*

Определяет способ отображения страницы в Internet Explorer 8.

- *Meta Description*

Атрибут, дающий краткое описание содержания страницы.

- *Cascading Style Sheets (CSS)*

Язык таблиц стилей для описания внешнего вида документа, чаще всего используется для стилизации веб-страниц.

- *Twitter Bootstrap*

Набор инструментов для быстрой разработки веб-приложений и сайтов.

- *JavaScript*

Язык сценариев, широко применяемый для веб-разработки на стороне клиента.

- *HTML5 Specific Tags*

Теги, относящиеся к реализации HTML5.

- *WebP*

Современный формат изображений с эффективным сжатием.

- *WAI-ARIA*

Костылева Э.П. ИВТ 3 курс 1гр. 1пгр.

Способ сделать веб-контент доступным для людей с ограниченными возможностями.