Резюме

1. Представяне

Уважаема комисия, Уважаема г-жо Директор, уважаеми гости

Аз съм Магдалена Сакарева

Темата на моят дипломен проект е Разработка на уеб сайт на фирма за производство на бутикови мебели

1. Въведение

Разработила съм уеб сайт на фиктивна фирма за бутикови мебели. Сайта е изпълнен по като статичен, но с адаптивен интерфейс. За целта съм използвала Bootstrap, CSS, Java Script и HTML.

1. Уеб сървър

**Уеб сървър** е [приложна програма](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D1%84%D1%82%D1%83%D0%B5%D1%80), [сървър](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%8A%D1%80%D0%B2%D1%8A%D1%80), която позволява на даден [компютър](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D1%8E%D1%82%D1%8A%D1%80) да предоставя [информация](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F) на други компютри, под формата на страници с [хипертекст](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B8%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82).

*Уеб сървърът* предоставя информация на [клиент](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BB%D0%B8%D0%B5%D0%BD%D1%82_(%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0)) под формата на [HTML](https://bg.wikipedia.org/wiki/HTML) документ. За пренасянето на информацията се използва [протокола](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%BE%D0%B2_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB) [HTTP](https://bg.wikipedia.org/wiki/HTTP).

Често терминът *уеб сървър* се използва за предоставяне на информация и в други формати – най-често това са изображения или скриптове.

1. Уеб дизайн

**Уеб дизайнът** включва много и различни умения и дисциплини в сферата на създаването и поддръжката на уебсайтове. Различите аспекти на уеб дизайна включват уеб графичен дизайн, дизайн на интерфейса, UX (от англ. user experience – потребителско изживяване) дизайн и [СЕО оптимизация](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D1%82%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F_%D0%B7%D0%B0_%D1%82%D1%8A%D1%80%D1%81%D0%B0%D1%87%D0%BA%D0%B8) за търсещи машини.

Терминът уеб дизайн обикновено се използва, за да опише процесът по изработката на дизайна за потребителя (т.нар. front end). Уеб дизайнерът трябва да е наясно с ползваемостта (т.е. сайтът да може да бъде лесно използван от потребителя, да е полезен) и да е наясно с всички последни тенденции и изисквания към един сайт.

1. HTML

HTML в превод означава „език за маркиране на хипертекст“. Той е основният маркиращ език за описание и дизайн на уеб страници. HTML е стандарт в интернет.

Описанието на документа става чрез специални елементи, наречени HTML елементи или техните маркери, които се състоят от тагове и съответстващите етикети и ъглови скоби. HTML елементите са основната градивна единица на кода, който изграждат уеб страниците.

1. CSS

CSS е език за описание на стилове – използва се основно за описание на онлайн представянето на уеббазиран документ, който написан на език за маркиране. Най-често се използва допълнително към чистия HTML, но се прилага и върху XML уебстраници и документи.

1. JavaScript

JavaScript е интерпретируем език за програмиране, разпространяван с повечето уеб браузъри. Поддържа обектно ориентиран и функционален стил на програмиране. Най-често се прилага към HTML кода на интернет страница с цел добавяне на функционалност и зареждане на данни.

1. Bootstrap

Софтуерът Bootstrap е client-side среда с отворен код, която съдържа набор от инструменти за създаване на уеб приложения и уебсайтове.

Bootstrap има огромна колекция от класове CSS, които съответстват на обичайните ситуации при уебсайтовете.

В допълнение към обичайните HTML компоненти, Bootstrap добавя много свои, проектирани така, че да улеснят разработчиците да създадат висококачествен потребителски интерфейс.

Компонентите включват: бутони, изображения, прогрес бар и съобщения.

Bootstrap включва и много скриптове, които добавят разширени опции като изскачащи прозорци или графики.

1. Заключение

Тенденциите в уеб дизайна са в посока използване на езици за програмиране от високо ниво и специализирани библиотеки. Но това не отменя нуждата от „класическите“ средства за разработка. HTML, CSS и JavaScript си остават гръбнака на Интернет и уебсайтовете.

Благодаря за вниманието!

Ако имате въпроси съм готова да отговоря.

Бутикови мебели Bellona