



Создание платформы для предоставления внутренних услуг

Выполнил студент
4 курса группы ПКС43
Куцубин Ян



ВВЕДЕНИЕ

На сегодняшний день успешное развитие современного бизнеса практически невозможно без информационных технологий. С каждым годом они все больше вливаются в повседневную жизнь и касаются всех направлений жизнедеятельности человека.

В России постоянно растет количество пользователей Internet, поэтому, необходимо понимать, что в современном мире, предприятию для успешного продвижения услуг в настоящее время желательно иметь представительство в Сети.

Оно не только позволит поднять на уровень выше количество клиентов, но также повысит престиж компании, станет ее «лицом» в «Мировой паутине».



Постановка задачи

Целью данного дипломного проекта является разработка и проектирование Создание платформы для предоставления внутренних услуг в сфере мужских парикмахерских.

С помощью созданного сайта любой желающий должен был иметь возможность с легкостью записаться на прием, узнать более подробную информацию о заведение.

Цель создания сайта– привлечь новых клиентов для посещения именно этого заведения в условия конкуренции.



Решение задачи

Проведя анализ и просмотрев цели web-сайта, можно отбросить многие типы сайтов. И выбор становится очевидным, под данную задачу подходит тип сайта, как сайт-услуг.

В данной работе использовались блочная верстка и верстка с помощью Flexbox.

Flexbox позволил легко сделать блоки гибкими в зависимости от доступного пространства и свойств, предоставил широкие возможности для вертикального и горизонтального выравнивания объектов, гибко управлял расположением объектов без изменения их порядка в html.

Модель проектирования

Для разработки web-сайта используется каскадная модель построения.

Модель построения программы состоит из следующих этапов:

- анализ;
- проектирование;
- наполнение сайта информацией;
- тестирование и отладка некоторых элементов;
- поддержка.



Инструментальные средства

В данной работе я использован язык гипертекстовой разметки HTML, так как это самый популярный и наиболее поддерживаемый среди браузеров способ создания web-страниц.

В дополнение к HTML стоит подключить CSS, так как он не только позволяет сделать сайт красивее на глаз пользователя, но и отвечает за блочную вёрстку. Создание макета сайта блочным способом без использования CSS проблематично, а зачастую и вовсе невозможно.

Так же подключим библиотеку JQuery для работы с JavaScript, чтобы упростить себе написание кода.

<HTML>
HTML



{CSS}
CSS

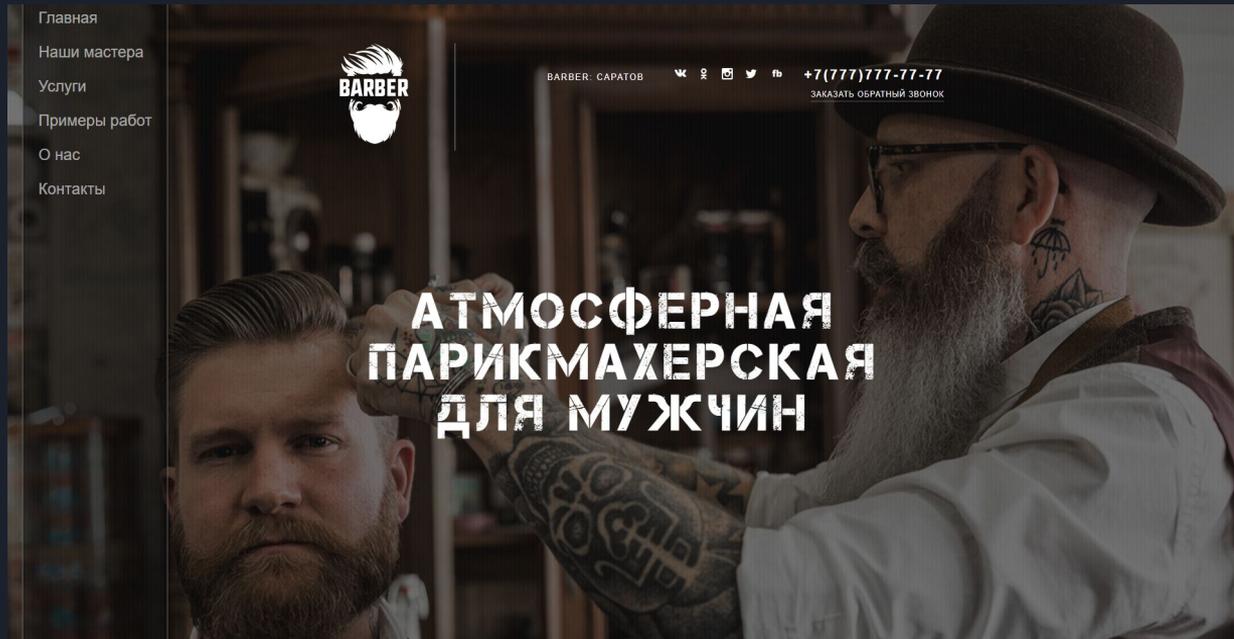


(JS)
JavaScript



Входные и выходные данные

Входными и выходными данными являются та информация, которую владелец сайта загрузить на web-страницу. Сам сайт разработан не для изменения информации, а для переноса её в глобальную сеть не без изменений. Сайт служит «визитной карточкой» компании и отвечает на множество вопросов о компании, которые возникли у пользователя.





Заключение

В данном проекте был произведен анализ средств и методов проектирования и разработки. Создана платформа для предоставления внутренних услуг. На его основании был выбран самый практичный способ разработки web-сайта. В качестве программного средства были выбраны языки гипертекстовой разметки HTML, CSS.

Также была рассчитана стоимость программного продукта, которая составила 47520 рубля.

Разработан план маркетинга для эффективного закрепления товара на рынке.

Обозначены необходимые требования по охране труда.

Список используемых источников

Книги и учебные пособия

- 1 HTML, CSS, JavaScript и Web 2.0. Разработка современных Web-сайтов. 1-е изд./ В. Дронов – 2015. – 25 с.
- 2 HTML & XHTML. Подробное руководство. 3-е изд./ Ч. Муссиано, Б. Кеннеди – 2015. – 182 с.
- 3 Разработка современных Web-сайтов/В.А. Дронов. – СПб.: БХВПетербург, 2016. – 414 с.
- 4 PHP 5. Как самостоятельно создать сайт любой сложности. 2 изд./ Д.С. Зольников. - М.: ИТ Пресс, 2016. – 272 с.
- 5 JavaScript. карманный справочник/Дэвид Флэнаган – Вильямс, 2019. – 213 с.
- 6 Как устроен JavaScript/Крокфорд Дуглас – Питер, 2019. – 110 с.
- 7 JavaScript и jQuery. Интерактивная веб-разработка/Дакетт Джон – Эксмо, 2017. – 471 с.
- 8 Выразительный JavaScript. Современное веб-программирование/ Хавербеке Марейн – Питер, 2019. – 352 с.
- 9 Функциональное программирование на JavaScript. Как улучшить код JavaScript-программ/Атенсио Луис – Вильямс, 2017. – 220 с.
- 10 JavaScript и jQuery. Исчерпывающее руководство. 3-е издание/ Макфарланд Дэвид – Эксмо, 2015. – 730 с.
- 11 Создаем динамические веб-сайты с помощью PHP, MySQL, JavaScript, CSS и HTML5/Никсон Робин – Питер, 2019. – 435 с.
- 12 Учимся кодить на JavaScript – Прогресс книга/Мориц Джереми – 2019. – 123 с.
- 13 Изучаем программирование на JavaScript/Фримен Эрик, Робсон Элизабет – Питер, 2018. – 520 с.
- 14 Изучаем HTML, XHTML и CSS/Фримен Эрик, Робсон Элизабет – Питер, 2019. – 186 с.
- 15 HTML, JavaScript, PHP и MySQL. Джентльменский набор Web-мастера/В. Дронов, Н.А. Прохоренко – БХВ – Петербург, 2019. 754 с.



Список используемых источников

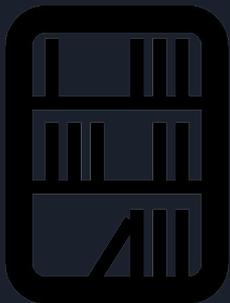


Законодательные и нормативные материалы

- 1 Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 29.07.2017)/ Справочно-правовая система «Консультант Плюс».
- 2 Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 N 289-ФЗ (ред. от 29.05.2016) / Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

Электронные ресурсы

- 1 Современный учебник Javascript [Электронный ресурс] URL: <https://learn.javascript.ru/> (дата обращения 15.05.2020г)
- 2 Современный сайт на javascript.[Электронный ресурс] URL: <https://modxclub.ru/topics/sovremennyj-sajt-na-javascript-2612.html> (Дата обращения 15.05.2020г)
- 3 Создайте конверсионный лендинг[Электронный ресурс] URL: <https://platformlp.ru> (Дата обращения 15.05.2020г)
- 4 Уроки создания сайта [Электронный ресурс] URL: <http://www.neumeka.ru/site.html>(Дата обращения 15.05.2020г)
- 5 Какие языки программирования используются при создании сайтов. [Электронный ресурс] URL: https://www.castcom.ru/publications/web/kakie_yazyki_programmirovaniya_ispolzuyutsya_pri_sozdanii_sajtov.html (Дата обращения 15.05.2020г)





Спасибо за внимание!

