

Разработка веб-ориентированной информационной системы для Ателье

Демидов Никита,

студент 2 курса колледжа Сибирского университета потребительской кооперации г. Новосибирска

Руководитель: доцент кафедры информатики, кандидат педагогических наук

Колдунова Ирина Дмитриевна

Основная часть

Изначально нужно определиться с темой сайта. В моём случае реализуется сайт ателье, то есть интернет-магазин. Клиент сможет заказать одежду на пошив онлайн, на сайте с целью экономии своего времени.

Термины используемые в работе

HTML — это язык гипертекстовой разметки страницы.

Сайт — информационная система, предоставляющая пользователям сети интернет-доступ к своему содержимому и функционалу.

Футер — это блок, находящийся в нижней части страницы сайта.

Хедер — это блок находящийся в верхней части страницы сайта.

Контент — это блок занимающий большую часть сайта, основная информация сайта.

Сайдбар — боковая панель на сайте.

CSS — это язык описания внешнего вида страницы

БД сайта — это место на веб-сервере, где хранится контент веб-ресурса(сайта)

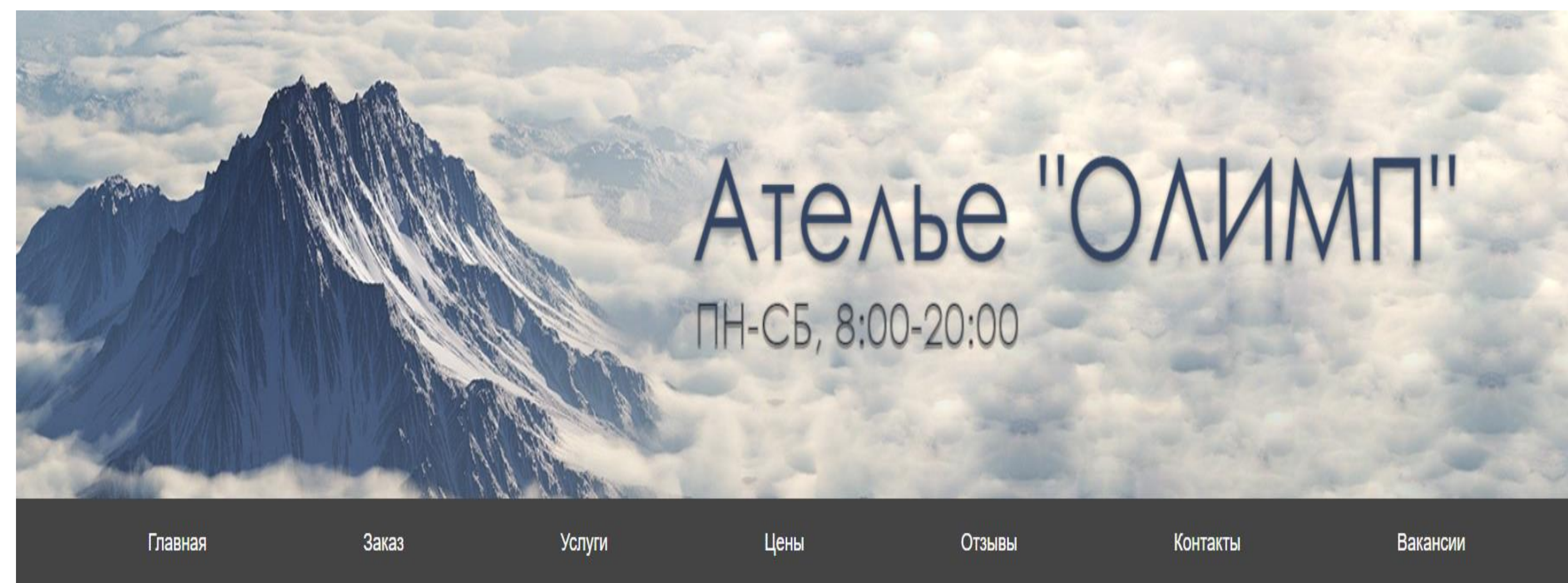
PHP — скриптовый язык общего назначения, интенсивно применяемый для разработки веб приложений.

Структура главной страницы сайта

После выбора темы нужно продумать структуру сайта: придумать название и поместить в хедер(шапку), придумать меню сайта(навиг), сделать место для рекламы (сайдбар), основной информации(контент) и дополнительной информации (футер) и структурно расположить эти части на вашей странице.

Главная страница сайта

На данной странице реализуется навигация по всему сайту, через неё можно перейти на другие страницы, перейти на рекламируемый продукт, сделать заказ и оставить отзыв.



Хочешь дешево покушать, заходи в Супницу!



Лучшие товары для животных здесь!



Добро пожаловать!

Ателье по ремонту одежды ОЛИМП предоставляет профессиональные услуги по реставрации одежды и подгонке ее по фигуре с 2004 года. Наш коллектив состоит из опытных профессионалов своего дела, способных справиться с самыми сложными задачами.

К нам можно обратиться, если Вам необходимо привести в порядок любимые вещи. Аккуратно и профессионально выполненный ремонт или перешив одежды и обуви позволит надолго продлить срок ее службы. Необходимо подшить брюки, поломалась молния или потерлись любимые джинсы? Ждем Вас в нашем ателье!

Хотите украсить свой дом новыми шторами или другими предметами интерьера из текстиля? Мы можем помочь! Изготовим постельное белье нестандартных размеров, декоративные подушки, скатерти и салфетки.

Также одним из направлений деятельности ателье является пошив фартуков. Мы часто выполняем заказы по изготовлению фартуков для работников торговых сетей, а также различных организаций, компаний и учреждений. Мы практикуем индивидуальный подход к каждому клиенту, сможем предложить разнообразие фасонов и тканей, при необходимости вышьем фирменную символику. Заказав пошив фартуков в нашем ателье, вы можете быть уверены, что Ваши сотрудники будут выглядеть стильно и чувствовать себя комфортно.

Примеры наших работ:

Актуальность

Сайт

Процесс создания сайта

Разработка сайта

- Сайт необходим множеству людей для получения информации и услуг с целью экономии времени

- Мало кому известен процесс разработки сайта

- Интерес к разработке сайта и существование такой возможности

Гипотеза исследования

Если разработать сценарий и структуру, алгоритм и выбрать среду программирования, то возможно разработать сайт.

Объект исследования — веб-ориентированная информационная система.

Предмет исследования — клиентская часть веб-ориентированной информационной системы.

Цель исследования — разработка клиентской части веб-ориентированной информационной системы.

Разработка сайта — это целая индустрия в области программирования покорившая как и веб разработчиков так и обычных людей которые хотят сделать себе сайт сами для получения информации и оказания услуг



Рис.1 Диаграммы опроса «Как часто вы используете интернет?»

Вывод: диаграммы опроса показывают, что люди во всех возрастных категориях используют интернет, что соответственно делает сайт незаменимым для получения необходимых услуг и информации с целью экономии времени клиента.

Страница заказа

На данной странице будет реализовываться заказ. В форму вносятся данные клиента, выбирается услуга, если нужно прописываются дополнительные требования. После отправки заказа данные клиента записываются в БД подключенной к сайту. После этого клиенту поступает звонок и обсуждается цена и время исполнения заказа. В случае если клиент ввёл неправильно данные он может убрать старые данные нажав кнопку «Очистить» и ввести новые, не выходя со страницы заказа. Если клиент хочет выйти со страницы заказа на главную он нажимает кнопку «Назад».

Введите ФИО:	<input type="text" value="ФИО"/>
Введите номер телефона:	<input type="text" value="Номер Телефона"/>
Введите ваш Email:	<input type="text" value="Email"/>
Выберите услугу:	<input type="text" value="Подбй низо, укорачивание рукавов на одежде из ткани, трикотажа, кожи, меха и дубленках"/>
Требования к услуге:	<input type="text" value="Требования:"/>
<input type="button" value="Назад"/> <input type="button" value="Очистить"/> <input type="button" value="Отправить"/>	

Страница отзывов

На данной странице реализуется отзыв пользователя. Отзывы пользователей анонимны. Как и в случае со страницей заказа пользователь может убрать старые данные и внести новые не выходя со страницы, также клиент может выйти с данной страницы на главную. После заполнения данных в форме и отправки отзыва пользователь увидит свой, а также отзывы других возможных клиентов.

Введите Ник:	<input type="text" value="Ник"/>
Выберите услугу которую вы заказывали:	<input type="text" value="Подбй низо, укорачивание рукавов на одежде из ткани, трикотажа, кожи, меха и дубленках"/>
Комментарий к выполненной услуге:	<input type="text" value="Комментарий к выполненной услуге"/>
Оцените услугу:	<input type="text" value="★ ★ ★ ★ ★"/>
<input type="button" value="Назад"/> <input type="button" value="Очистить"/> <input type="button" value="Отправить"/>	

Подключение к БД

БД применяется к сайтам, поддерживающим динамическое изменение контента. То есть, когда на моём сайте, пользователь закажет одежду, его данные заносятся в БД, а также предусмотрена возможность оставления отзывов на сайте благодаря БД. Именно из за этого после создания сайта необходимо его подключение к БД. Выполняется это подключение с помощью языка программирования PHP. После подключения к БД ваш сайт с уверенностью можно будет назвать — информационной системой.