
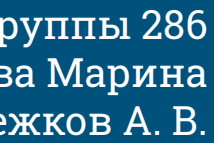


Разработка сайта азиатских товаров “ToTo”



Выполнил студент группы 286
Малышева Марина
Руководитель: Бережков А. В.




Актуальность работы


Среди молодежи растет интерес к товарам из азии и их кухне, но не в каждом магазине можно найти товары для своего хобби, поэтому нужен специализированный



Цель



Целью работы является создание интернет
магазина для людей с определенными
интересами и изучением своей
специальности на практике



Выбор средств реализации

Выбор базы данных пал на MySQL, так как для меня она самая знакомая среди всех остальных и при затруднениях с работой мне будет легче найти человека, работающим с этим типом баз данных (на это повлияла популярность самого MySQL).

Для реализации бэкенда был выбран язык php потому что: 1. он мне знаком, 2. очень много информации насчет этого языка т.к. он не новый и его часто используют, он кажется простым и отлично подходит для начинающих.

В качестве фреймворка я выбрала Yii2. Причины следующие:

1. Есть большие возможности по расширению функционала — компоненты и поведения, модули и т.д
2. Поддержка оформления
3. Возможность подключения сторонних классов, библиотек.
4. Простота в изучении.
5. Во фреймворк встроен bootstrap с которым я работаю.
6. Автоматическое тестирование.
7. Кэширование страниц и отдельных фрагментов



Поиск аналогов и выбор темы

Когда я выбирала тему для практики, то я очень сильно ориентировалась на свои интересы и знания. Поскольку тема всяких азиатских продуктов и вещей мне знакома из-за своего хобби и работы, то я выбрала разработку сайта азиатских товаров, помимо этого мне мне составило труда найти аналоги своей дальнейшей работы. Самым главным прототипом для сбора информации о том, что нужно магазину я взяла с РедДрагон и ОссаКозма и добавила все категории товаров на сайт

КАТЕГОРИИ

Корейская еда



Японская еда



тайская еда



Сладости



Лапша



Посуда и приборы



Проектирование интерфейса

Ссылка на разработку интерфейса:

<https://github.com/ron7321/rtk/blob/master/Проектирование%20интерфейсов.zip>

Занимаясь версткой интерфейса мне пришлось сделать незначительные изменения во внешней составляющей сайта, а точнее изменить шрифты, изменить немного логотип и подвал сайта (быть честной моих знаний не хватило до доведения верстки до идеала, но стремление к этому было)

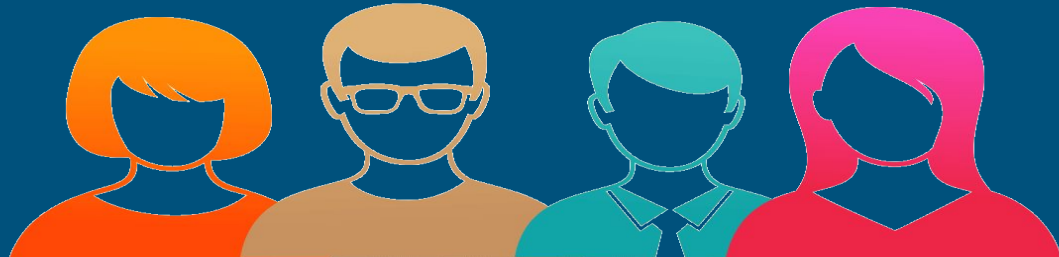
Функционал сайта

Весь функционал, к сожалению, выполнить не получилось, но я реализовала минимум своих планов по функциям, ниже приведен список.

1. Описание товара : узнать его описание, цену, посмотреть фото товара и.т.п..
2. Категории товара: каталоги, сортированные по стране, косметике/еде, товары для кухни, снеки.
3. Слайдер: слайдер на главной страницы с различными товарами.
4. Критерии фильтра: цена, страна, категория.
5. Обратная связь: Блок с телефоном и ссылкой на соцсети .
6. Оценка : отзывы на сайте.
7. Пункты самовывоза: Страница со списком пунктов самовывоза.
8. Регистрация : Оповещение на сайте.
9. Добавление товаров :Для добавления товара необходимо заполнить поля: название, цена и выбрать категорию (категории хранятся в отдельной таблице).
10. Оформление товара: При покупке товара он добавляется в корзину.

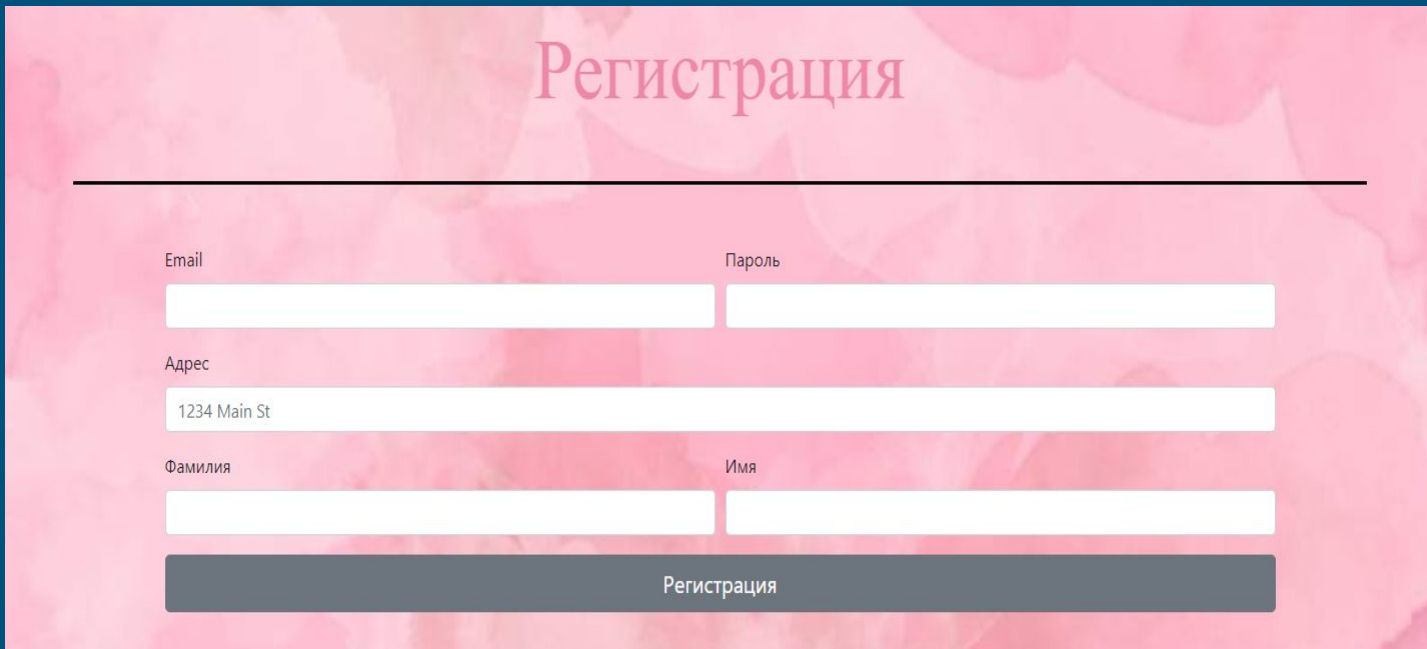
Группы пользователей

На моем сайте можно быть как гость (юзер, который не вошел в систему), у него есть доступ к просмотру товаров, отзывов, карты, новостей и доступ к регистрации или авторизации. Также есть авторизованный пользователь, в его доступе есть функции как и у прошлого, но с добавлением корзины. Ну и администратор, у которого есть панель с добавлением и удалением товаров.



Регистрация

Панель для регистрации пользователя

A registration form mockup with a pink floral background. The title 'Регистрация' is at the top in pink. Below it is a horizontal line. The form contains five input fields: 'Email' and 'Пароль' (Password) in the first row, 'Адрес' (Address) in the second row, and 'Фамилия' (Surname) and 'Имя' (Name) in the third row. The 'Адрес' field contains the text '1234 Main St'. At the bottom is a dark gray button labeled 'Регистрация'.

Регистрация

Email Пароль

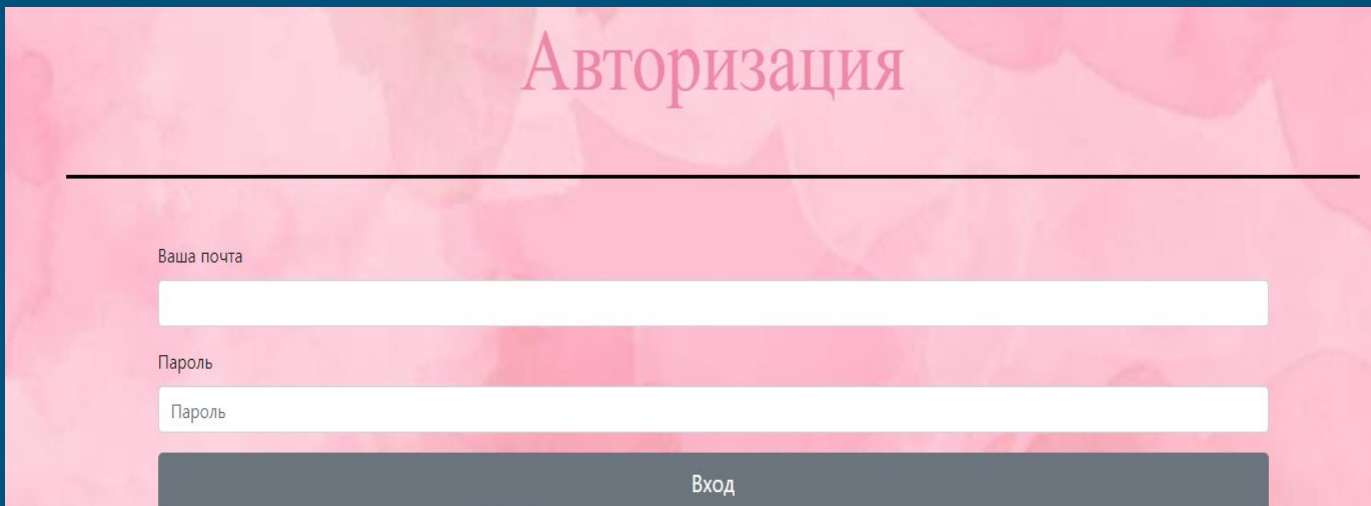
Адрес

Фамилия Имя

Регистрация

Авторизация

Авторизация:

A mockup of an authorization form on a pink background with a floral pattern. The title 'Авторизация' is at the top in a dark pink serif font. Below it is a horizontal line. The form contains two input fields: 'Ваша почта' (Your email) and 'Пароль' (Password). The 'Пароль' field has a small 'Пароль' label inside its left side. At the bottom is a dark grey button labeled 'Вход' (Login).

Авторизация

Ваша почта











Пароль

Вход

Роли внутри сайта

Роли внутри сайта я реализовала через статус в бд. Когда на сайте выполняют регистрацию, то автоматически присваивается статус 0, в то время как у админа статус 1. Администратор у сайта всего один и добавлен вручную через саму базу, а не форму. Данные админа приведены ниже с примером обычного юзера

+ Параметры

← T →				id	password	lastname	firstname	email	tel	adress	status
<input type="checkbox"/>				1	123	123	123	ron_green_tea@gmail.com		123	0
<input type="checkbox"/>				2	admin	admin	admin	admin@gmail.com	admin	admin	1
↑		<input type="checkbox"/> Отметить все		С отмеченными:							

Панель администратора

При входе на сайт как админ все выглядит примерно как и у обычного пользователя, но за исключением меню

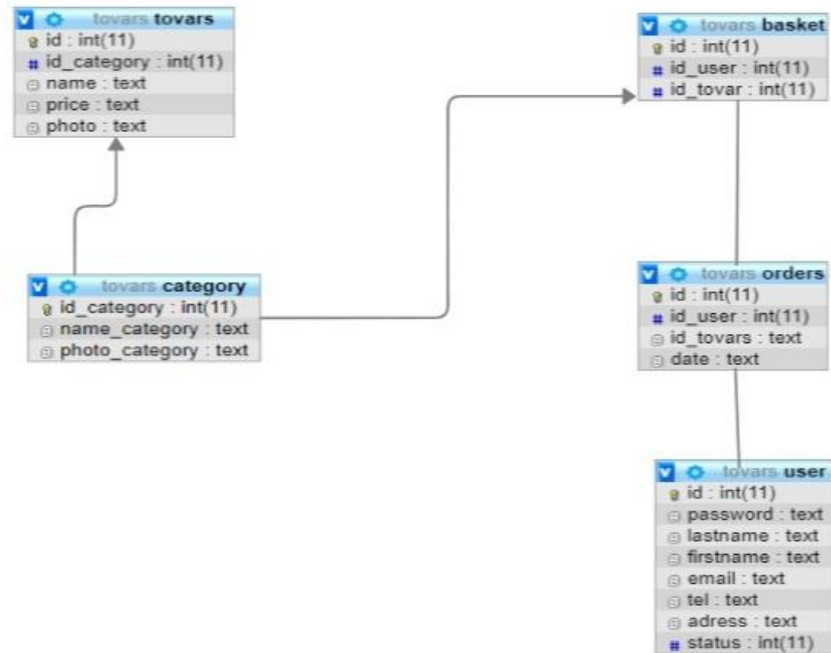
Главная *адрес* *отзывы* *товары (админ)* *выход*



Форма добавления и удаления товара

На видео показан пример
добавления, редактирования
и отображения товара

Диаграмма классов



Итоги работы

Работая над сайтом я узнала много новых вещей, пытаюсь реализовать свою же задумку, почти весь функционал был показан выше, но на сайте есть еще карта с адресом, корзина, отзывы, выход из системы и прочие кнопки и страницы, которые можно посмотреть самостоятельно, скачав и открыв сайт. Особенно интересно мне было работать с бутстрап, который так облегчает верстку. Были большие сложности с пхп, но общаясь со своей группой и обращаясь к интернету я смогла добиться конечного результата.