Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет» Факультет Информационных технологий Кафедра Инфокогнитивных технологий Лабораторная работа № 11 по дисциплине: «Программная инженерия»

Выполнил:

студент группы 181-323

Баженова Д.Е.

Проверил:

преподаватель кафедры инфокогнитивных технологий

Будылина Е. А.

Москва, 2020 год

Интернет - магазин пекарни Руководство пользователя

Листов 10

1 Введение	4
Область применения	4
Краткое описание возможностей	4
Уровень подготовки пользователя	4
Перечень эксплуатационной документации, с которыми необходимо ознакомиться пользователю	я 4
2 Назначения и условия применения	5
Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации	5
Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение веб-сервис в соответствии с назначением	5
3 Подготовка к работе	6
Состав и содержание дистрибутивного носителя данных	6
Порядок загрузки данных и программ	6
Порядок проверки работоспособности	6
4 Описание операций	7
4.1 Вход в веб-сервис	7
4.2 Навигация	7
4.3 Авторизация	7
4.4 Оформление заказа	8
4.5 Личный кабинет	9
4.6 Просмотр и управление заказами	9
5 Аварийные ситуации	13

1 Введение

Полное наименование автоматизированной системы: интернет-магазин кофе для кофеен "Территория кофе".

Область применения

Веб-приложение должно предоставлять возможность добавлениях новых товаров в корзину интернет магазина, и их заказа, а также в веб-приложении должна быть реализована административная панель.

Краткое описание возможностей

Пользователи могут оформить заказ на главном экране веб-приложения. Возможность редактирования и удаления товаров из корзины у пользователей есть. Доступ к редактированию информации есть у администратора. Администратор веб-приложения, после авторизации, может редактировать, добавлять и удалять товары, а также просматривать список всех товаров.

Уровень подготовки пользователя

Для работы с интернет - магазином пекарни пользователи должны обладать базовым уровнем владения ПК.

Перечень эксплуатационной документации, с которыми необходимо ознакомиться пользователю

Администраторы в обязательном порядке должны быть ознакомлены с настоящим Руководством.

2 Назначения и условия применения

Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации

Функциональность интернет - магазина пекарни позволяет выполнять следующие операции:

- _ Просмотра товаров
- _ Заказ товаров
- _ Добавление, редактирования и удаление товаров администратором

Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение веб-сервис в соответствии с назначением

Успешное применение и эффективная эксплуатация системы возможны при неукоснительном соблюдении и выполнении следующих условий:

2.2.1. Минимальная конфигурация технических и общесистемных программных средств должна соответствовать указанным в табл. 1 параметрам.

Узел платформ ы	Аппаратная часть	Общесистемное программное обеспечение
Рабочая станция	 процессор не ниже Pentium 4 1 GHz; ОЗУ не менее 256 МБ; монитор 1024×768 и выше; клавиатура; мышь; 	 OC MS Windows XP и выше или MacOS 10.11 IE 11 или выше; Opera 34 или выше; EDGE 13 или выше; Opera Mini для Android или выше; Mozilla Firefox 43.0.3 или выше; Chrome 47 или выше; Safari 5.1.7 или выше.

Табл.1

- 2.2.2. Наличие у пользователей системы достаточной квалификации для грамотных действий при эксплуатации системы. Требования к квалификации пользователей указаны в п. 1.3.
- 2.2.3. Наличие у пользователей бесперебойного выхода в Интернет со скоростью не меньшей 512 Кбит/с.

3 Подготовка к работе

Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

Веб-сервис не требует отдельной установки и может быть использован через веб-браузер.

Порядок загрузки данных и программ

Порядок подключения к системе состоит из следующих шагов:

- 3.2.1. Запустить любой удобный веб-браузер любым удобным способом: либо с помощью ярлыка на рабочем столе, либо с помощью ярлыка в меню "Пуск".
- 3.2.2. В адресной строке ввести соответствующий домен.

Порядок проверки работоспособности

Работоспособность системы не требует от пользователя никакой дополнительной проверки – если веб-браузер произвел подключение к серверу по адресу, указанному в адресной строке, то система находится в штатном, рабочем режиме.

4 Описание операций

4.1 Вход в веб-сервис

Порядок действий для подключения к веб-сервису описан в п. 3.2.

4.2 Навигация

Для навигации по сайту используйте соответствующее меню в шапке сайта. (рис.1)



Рис.1

4.3 Авторизация

Если вы имеете данные для авторизации (email, пароль), в шапке сайта нажмите на иконку пользователя и выберите кнопку "Авторизация" (рис 2). Введите свои данные войдите в систему (Рис. 3). Если вы имеете данные администратора, перейдите по ссылке opencart.loc/admin и проведите процесс авторизации на открывшейся странице. (Рис. 4)

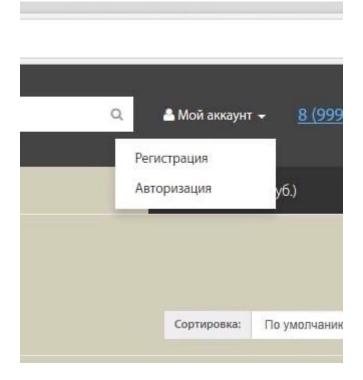


Рис. 2

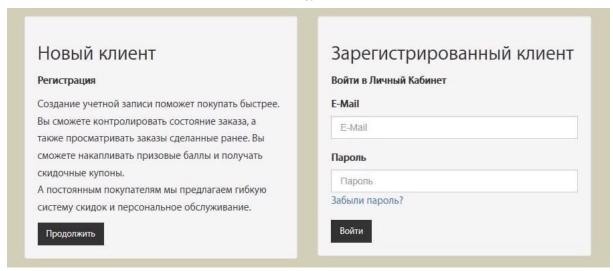


Рис. 3

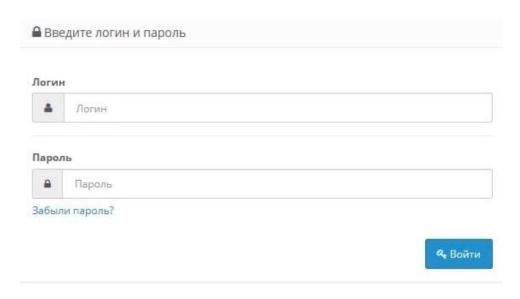


Рис. 4

4.4 Оформление заказа

Перейдите на страницу "Корзина", прокрутите вниз и заполните форму оформления заказа (Рис. 5), после чего нажмите кнопку "Заказать". Ваши данные будут сохранены и переданы в службу поддержки, и вскоре с вами свяжется сотрудник для уточнения деталей заказа.

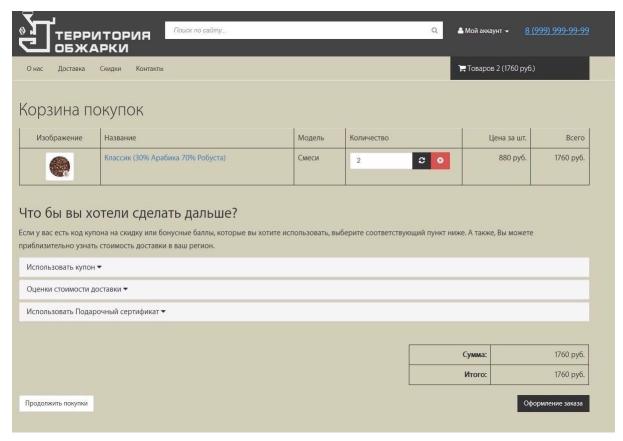


Рис.5

4.5 Личный кабинет

В личном кабинете вы увидите свои данные и сможете просматривать информацию о своем заказе: статус, данные менеджера.

Для перехода в личный кабинет вам требуется авторизоваться (п. Авторизация) и кликнуть в шапке сайта на иконку пользователя, а затем на кнопку "Личный кабинет".

4.6 Просмотр и управление заказами

Авторизуйтесь как администратор. (п. Авторизация). Блок меню выглядит так (рис.6). Вы можете создавать/редактировать товары (Рис. 7).Вы можете добавлять новые расширения на сайт (Рис. 8). Вы можете просматривать зарегистрированных клиентов. Удаление или же добавление/изменение данных осуществляется в этом разделе (Рис. 9).

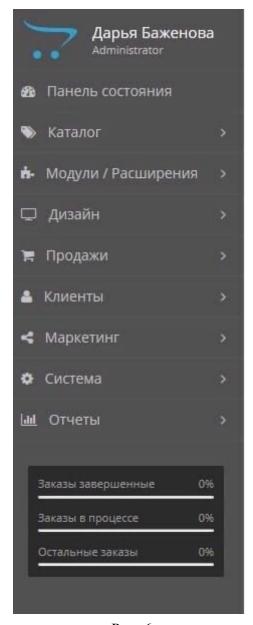


Рис. 6

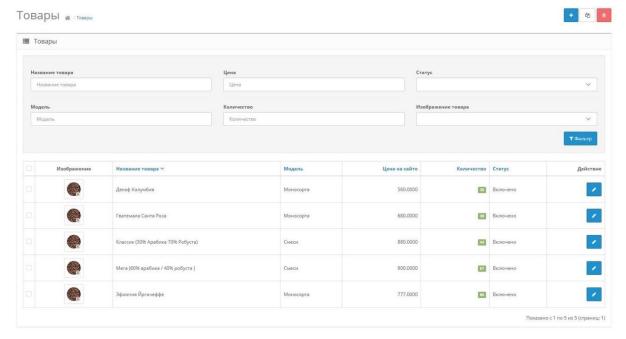
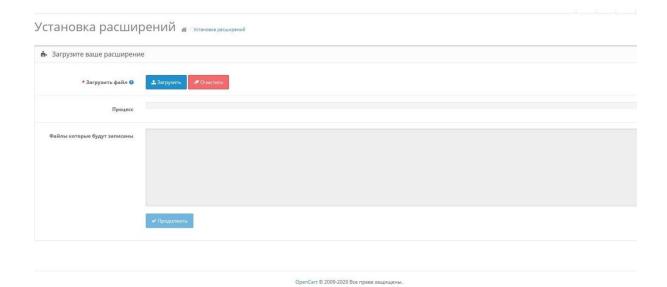


Рис. 7



Русская сборка OpenCart | Форум поддержки | Магазин дополнений Version 2.3.0.2 (trs-2.3.0.0)

Рис.8

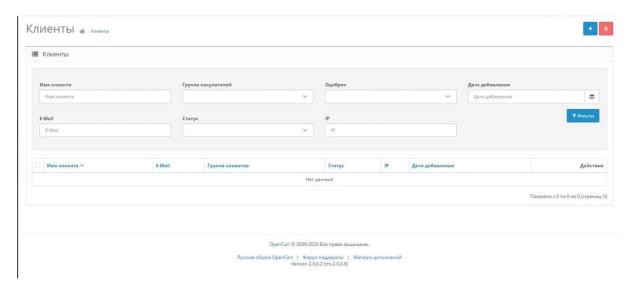


Рис. 9

5 Аварийные ситуации

В процессе эксплуатации веб-сервиса аварийные ситуации, выражающиеся в отсутствии отклика сервера, могут возникать по следующим причинам:

- _ физическая потеря связи с сервером системы;
- _ изменение сетевого адреса самого сервера или серверной части веб-сервиса;
- _ проведение регламентных работ на сервере, связанных с отключением служб и сервисов.

При отсутствии отклика сервера следует обращаться к администратору интернет - магазина.