**Речь**

**Слайд №1**

Добрый день, уважаемая комиссия. Я Мошков Раиль студент группы 195 представляю Вам свою дипломную работу на тему «Служба доставки еды «Шеф»».

Проект разработан на основании задания на дипломную работу

**Слайд №2**

Программа предназначена автоматизации работы службы по доставке еды

**Слайд №3**

Программа реализована в среде Windows на объектно-ориентированном языке программирования C# в интегрированной среде разработки Microsoft Visual Studio 2019.

Для работы с базами данных была выбрана СУБД MS SQL

**Слайд №4**

Цели моей работы – Создать базу и модуль обработки данных

**Слайд №5**

Были поставлены следующие задачи:

* создать модуль обработки данных: ввода, удаления и редактирования данных
* создание и редактирование базы товаров
* регистрирование в системе как покупатель
* оформление заказов
* создание отзывов

**Слайд №6**

**На слайде представлен алгоритм работы с приложением**



**Слайд №7**

На данном слайде представлена структурная организации базы данных.



**Слайд №8**

Предлагаю Вам ознакомиться с демонстрацией возможностей программы

1. Запуск приложения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № шаг |  | форма |
| 1 | Запуск приложения, откроется форма с приложением. Рассказываешь про интерфейс.  После запуска приложения отображается стартовое окно приложения (Рис.37). Стартовое окно разделено на две части. В верхней части расположен блок фильтрации и поиска. Внизу в виде плиток отображается список товаров.  В правом верхнем углу расположена кнопка для авторизации. |  |
| 2 | В списке товаров в виде карточек отображаются краткие сведения. В карточке имеются:   * - название товара; * - изображение товара; * - рейтинг * Вес * Рейтинг по отзывам * НАЖИМАЕШЬ НА РЕЙТИНГ ПО ОТЗЫВАМ |  |
| 3 | Для авторизации необходимо кликнуть на кнопку . |  |
| 4 | Форма авторизации |  |
| 5 | Если вы являетесь новым пользователем в системе, то необходимо нажать на кнопку Регистрация как покупатель или РВ появившейся форме требуется заполнить поля.  Нажимаешь НА КНОПКИ РЕГИСТРАЦИЯ КАКПОКУПАТЕЛЬ. ПОКАЗЫВАЕШЬ ФОРМУ. Потом ОТМЕНА. |  |
|  | ВОЙДЕМ В СИСТЕМУ КАК покупатель.  Логин: bulg  Пароль:1. |  |
|  | Панель инструментов покупателя(Рис. 40) представляет собой четыре кнопок(Переход к профилю, Корзина, Отзывы на товары, , Мои заказы), изображение - фото покупателя из профиля и фамилия имя. |  |
|  | НАЖИМАЕШЬ НА КНОПКУ ПРОФИЛЬ  Это окно позволяет отредактировать информацию о покупателе. При необходимости можно сменить пароль. |  |
|  | НАЖИМАЕШЬ НА КНОПКУ ОТЗЫВЫ НА ТОВАРЫ |  |
|  | «Отзывы на товары»: эта страница предназначена для просмотра и удаления отзывов о товарах. Добавление и редактирование осуществляется через дополнительную форму.  Ее можно вызвать если нажать на кнопку Добавить  ВЫБИРАЕШЬ ЛЮБУЮ ЗАПИСЬ И ЩЕЛКАЕШЬ ИЗМЕНИТЬ. ПОТОМ ЛИБО ОТМЕНА, ЛИБО ОК |  |
|  | Теперь совершим заказ.  Для того чтобы поместить товар в корзину нужно на карточке с товаром нажать на кнопку  Закидываешь в корзину товары |  |
|  | НАЖИМАЕМ НА КНОПКУ КОРЗИНА |  |
|  | Форма Корзина отображает содержимое корзины. Товары можно удалять, изменять количество.  ПОКАЗЫВАЕШЬ КАК МОЖНО УВЕЛИЧИТЬ КОЛИЧЕСТВО ТОВАРА. НАЖИМАЕШЬ КУПИТЬ. |  |
|  | Заказ»: эта страница предназначена для оформления покупки и просмотра подробных сведений о заказе. Прежде чем сохранить товар, покупатель имеет возможность редактировать содержимое заказа. После нажатия на кнопку Сохранить пользователю разрешено отменить заказ и вывести квитанцию. НАЖИМАЕШЬ СОХРАНИТЬ. |  |
|  | На данном этапе формируется заказ. Его можно отменить, если статус товаров в заказе – СОЗДАНА(ПОКАЗЫВАЕШЬ).  ТАКЖЕ МОЖНО ВЫВЕСТИ КВИТАНЦИЮ в Excel.  НАЖИМАЕШЬ НА КНОПКУ НАЗАД |  |
|  | Сведения о своих заказах можно посмотреть на странице МОИ ЗАКАЗЫ.  «Мои заказы»: одна из основных страниц. На данной странице отображаются заказы покупателя.(Рис.57) С этой страницы есть возможность перейти к информации о заказе. Список товаров можно фильтровать по разным критериям.  Если нажать на кнопку посмотреть ОТКРОЕТСЯ СТРАНИЦА С ИНФОРМАЦИЕЙ О ЗАКАЗЕ |  |
| 6 | Выходим из системы. НАЖИМАЕШЬ НА КНОПКУ выход .  ВОЙДЕМ В СИСТЕМУ КАК ПРОДАВЕЦ.  Администратор  admin  1 |  |
|  | Панель инструментов администратора представляет собой пять кнопок (Переход к профилю, Товары, заказы, Пользователи и Отзывы), изображение - фото продавца из профиля и фамилия имя. |  |
|  | НАЖИМАЕШЬ НА КНОПКУ ПРОФИЛЬ  Это окно позволяет отредактировать информацию об администраторе. При необходимости можно сменить пароль. КНОПКА НАЗАД ПОТОМ |  |
|  | Нажимаешь на кнопку товары |  |
|  | Страница «Товары». Эта форма открывается при нажатии на кнопку  для пользователя с ролью администратор. Данная страница предназначена для отображения информации в табличном виде, открытия страницы редактирования и добавления. |  |
|  | Страница Добавление и редактирование. (Рис.48) Для открытия этой страницы нужно на странице товары выбрать запись и нажать на кнопку Редактировать или нажать на кнопку  выбранного товара на странице каталога. Также данную страницу можно открыть в режиме добавления, нажав на соответствующую кнопку на предыдущей странице. Эта страница предназначена для добавления или редактирования сведений о товаре.  НАЖИМАЕШЬ НАЗАД |  |
|  | НАЖИМАЕШЬ НА КНОПКУ ЗАКАЗЫ    «Заказы»: одна из основных страниц. На данной странице отображаются заказы Можно изменить статус заказа. Принять, В пути или доставлено. Выберем заказ Булгаковой и изменим статус на В ПУТИ.  Список товаров можно фильтровать по разным критериям, а также выводить данные в Excel. ФИЛЬТРУЕШЬ И ВЫВОДИШЬ В EXCEL |  |
|  | Нажимаешь на кнопку НАЗАД  На главной форме приложения нажмите на кнопку «Пользователи»(). Отобразится страница «Пользователи»  После нажатия на кнопку «Добавить» или кнопку «Изменить» () выбранного пользователя для открытия страницы «Пользователь.  На этой форме нужно заполнить поля:  - Имя пользователя(должно быть уникальным в рамках системы);  - Фамилия;  - Имя;  - Отчество;  - Тип пользователя;  - Группа;  - Пароль.  Нажмите на кнопку «Сохранить» |  |
|  | НАЖИМАЕШЬ НАЗАД И ВЫХОДИШЬ НА САМУЮ ГЛАВНУЮ ФОРМУ ПРИЛОЖЕНИЯ.  Нажимаешь на кнопку Отзывы.  На этой форме отображается список отзывов на. Администратор может удалить или просмотреть отзыв. |  |
|  | НА ЭТОМ ДЕМОНСТРАЦИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ МОЕЙ ПРОГРАММЫ ЗАВЕРШЕНА, ГОТОВА ОТВЕТИТЬ НА ВАШИ ВОПРОСЫ. |  |
|  |  |  |