Подавать:

Дмитрий Мовчан.

Искусанов Данил.

Цель проекта: создание удобного сайта для покупок электронных продуктов, таких как: домашние компьютеры, ноутбуки, планшеты и т. д. При входе на сайт незарегистрированные клиенты или еще не выполнившие логин могут посмотреть на товары, выставленные на продажу. Также, если клиент конкурирует, он может отменить покупку с помощью кнопки Cancel. После покупки пользователь сможет увидеть список покупок в меню на вкладке Orders-только зарегистрированные пользователи могут увидеть эту вкладку. Пользователи Administrator (администраторы сайта) могут просматривать заказы на вкладке заказов в меню (только эти пользователи могут видеть это). Они могут видеть данные зарегистрированных пользователей, обновлять и удалять их из базы данных.

В нашем проекте мы используем базу данных, в которой 3 таблицы:

1) Items-таблица товаров, содержит информацию о товарах, выставленных на продажу.

2) Users – таблица пользователей, в которой хранится информация о пользователях, зарегистрированных на сайте.

3) Orders - таблица заказов, это таблица с разбивкой заказов, сделанных клиентами сайта.

Важно отметить, что между таблицами есть связь, в таблице заказов есть внешние ключи из таблицы продуктов и таблицы пользователей: ClientID-это внешний ключ из таблицы Users, ProductID-это внешний ключ из таблицы Items.

Разбивка страниц:

1. About.aspx-страница, содержащая информацию о нашей компании и как связаться с владельцами компании.

2. AddProduct.важно отметить, что те, кто может открыть эту страницу, являются пользователями типа Administrator.

3. Buy.aspx - страница для покупки продукта.

4. Catalog.aspx-отображает все товары, перечисленные на сайте для продажи.

5. Default.aspx-главная страница с 10 последними продуктами, собранными на сайте.

6. Desktop.aspx-отображает список доступных домашних компьютеров.

7. Manage.aspx - страница для управления продуктами (обновление и удаление).

8. Notebook.aspx-отображает список ноутбуков, которые продаются.

9. Orders.aspx-отображает заказы, сделанные пользователем, в случае, если этот Administrator отображает все заказы, сделанные пользователями.

10. Register.aspx - страница регистрации сайта. Пользователю предлагается правильно ввести все поля.

11. Repair.aspx-страница, где отображается информация о ремонте электронных устройств.

12. Tablet.aspx-отображает список продаваемых таблиц.

13. Site.Master-определяет визуальную структуру страниц.

14. ConnectionClass.cs-это в основном DAL класс, который занимается обращениями к дБ, как: прием, обновление, удаление данных.

15. LogicClass.cs-это класс, который занимается логикой и проверкой данных.

В папке Entities также есть дополнительные вспомогательные классы.

Руководство пользователя:

При использовании обновленной visual studio 2012 проект можно запустить, щелкнув магазин в папке проекта. После загрузки его можно запустить прямо, если не появится элемент должен быть введен в класс ConnectionClass.cs и обновить стринг логин. ( Мы сделали это автоматически обновляться.)