

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Высшего образования
«Московский политехнический университет»

Лабораторная работа
по дисциплине: «Программная инженерия»
на тему: «Документирование. Руководство пользователя»

Выполнил студент группы
Пшоннов Сергей Игоревич
181-322

Проверила преподаватель:
Будылина Евгения Александровна

Москва, 2020

1 ВВЕДЕНИЕ.....	3
1.1 Область применения	3
1.2 Краткое описание возможностей	3
1.3 Уровень подготовки пользователя	3
2 НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ	4
2.1 Назначение системы.....	4
2.2 Программные и аппаратные требования к системе	4
3 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....	5
3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных	5
3.2 Порядок загрузки данных и проверка работоспособности.....	5
4 ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ	6
4.1 Описание операций	6
5 АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ	7
6 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОСВОЕНИЮ.....	8

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Область применения

Сайт должен представлять товары Заказчика в Интернете, знакомить посетителя с ассортиментом, организовывать взаимодействие посетителя Сайта с Заказчиком, предоставлять справочную информацию.

1.2 Краткое описание возможностей

Для неавторизованного пользователя присутствует возможность просматривать ассортимент, подписаться на новости, а так же совершать заказ, через форму. Роль администратора обладает отдельным входом и для нее реализованы возможности добавления, удаления, редактирования товара. А так же просматривания сделанных заказов и подписок на email рассылки.

1.3 Уровень подготовки пользователя

Базовое владение компьютером.

2 НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1 Назначение системы

Покупка товаров онлайн.

2.2 Программные и аппаратные требования к системе

Наличие доступа в интернет на устройстве.

3 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

- СУБД FireBase
- Клиентская часть

3.2 Порядок загрузки данных и проверка работоспособности

1) Особой установки не требует. Достаточно перейти по домену Games.ru
Для доступа к панели администратора следует ввести логин и пароль.

(Выдается по запросу)

2) Порядок проверки работоспособности.

Если при переходе по указанному домену происходит отображение страницы.

Приложение работает корректно.

4 ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

4.1 Описание операций

- 1) Вход на сайт
Введите в поисковую строку «Games» и перейдите на сайт.
- 2) Заказ товара.
Для заказа товара на главной странице главной странице выберите товар и нажмите на кнопку «В корзину». Перейдите в корзину, нажав на кнопку «В корзину», выберите «Оформить заказ». Следуйте появившейся инструкции для осуществления заказа.
- 3) Вход под ролью администратора
Для входа под ролью администратор в строке с адресом допишите /admin.
Введите данные для входа. Если данные были введены корректно, то перед вами откроется панель администратора. Иначе форма сообщит о недостаточных правах доступа. Повторите ввод.
- 4) Управление контентом
Возможность удалять, редактировать материал доступна только администратору. После входа в панель администратора будут доступны товары, которые можно просматривать, редактировать и удалять.

Админ

Товары

Пользователи

GTA 5	Цена: <input type="text" value="1500"/> руб	Количество: <input type="text" value="5"/>	<input type="button" value="X"/>
DMC 4	Цена: <input type="text" value="999"/> руб	Количество: <input type="text" value="2"/>	<input type="button" value="X"/>
Dead Space	Цена: <input type="text" value="499"/> руб	Количество: <input type="text" value="1"/>	<input type="button" value="X"/>
skyrim	Цена: <input type="text" value="3999"/> руб	Количество: <input type="text" value="5"/>	<input type="button" value="X"/>

Рисунок 1

5 АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- 1) В случаях когда страница не отвечает или не загружается следует проверить интернет соединение.
- 2) Если при переходе на какую-либо страницу появилась страница с надписью «404» убедитесь в корректности ссылки для перехода.

6 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОСВОЕНИЮ

Дополнительных рекомендаций не требуется

