Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

«Ижевский государственный технический университет   
 имени М. Т. Калашникова»

Кафедра «Программное обеспечение»

Отчет  
по лабораторной работе №1  
по дисциплине «Управление программными проектами»

Выполнил

студенты гр. Б07-191-2 В.О. Калинкин

Принял М.О.Еланцев

Ижевск 2016

1. Название: Сайт кожевенной мастерской

2. Цель:

- Демонстрация работ кожевенной мастерской с целью рекламы и наличия возможности создания заказов.

3. Аналитический обзор:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наличие аккаунтов | Просмотр статусов заказов | Система отзывов | Мульти-язычность |
| **Мой сайт** | + | + | + | + |
| **ianatkinson.net** | - | - | - | - |
| **neilacraft.ru** | - | - | + | - |
| **leathercraft24.com** | + | + | - | + |

а. Возможные конкуренты - ianatkinson.net, neilacraft.ru, leathercraft24.com;

b. Основные функции:

- Демонстрация товаров и их характеристик

- Разделение товаров на категории

- Создание заказов

- Мониторинг заказов

- Автоматическое оповещение о смене статуса заказа (по почте)

- Переключение языка (русский/английский)

4. Результаты:

a. Серверная часть:

- Выделенный сервер для размещения исходных кодов и для базы данных;

- Программный интерфейс для управления сервером (включение, отключение, перезагрузка, мониторинг нагрузки и активности);

b. Клиентская часть:

- Пользовательская часть сайта

- система обратной связи (отзывы)

- создание заказа

- автоматическое создание аккаунта при создании заказа

- Административная часть сайта

- разграничение пользователей на группы:

- администратор (полный набор прав)

- контент-менеджер (управление товарами и заказами)

- пользователь (только просмотр сайта и возможность сделать заказ)

- система мониторинга заказов

- система управления заказами

- автоматическое почтовое оповещение пользователей о смене статуса заказа

5. Задачи:

- настройка сервера

- установка фреймворка

- разработка административной части сайта

- разработка специфической логики

- создание дизайна клиентской части сайта

- вёрстка сайта