# Техническое задание на разработку сайта интернет-магазина

## Оглавление.

**Общие сведения о проекте**   
- Аудитория проекта;   
- Структура проекта ;  
- Цели и задачи проекта;   
- Сроки сдачи проекта, календарный план.   
- Контент **Дизайн**   
- Функциональные прототипы страниц;   
**Программные модули**   
- Система администрирования сайта (движок сайта, CMS);   
- Описание того, чего нет в CMS и подлежит разработке.   
**Требования**   
- К хостингу;   
- К администратору сайта;

# Общие сведения о проекте.

1. Сайт интернет магазин “ioShop”

# Назначение и цели создания системы.

## Задачи, которые должен выполнять интернет-магазин.

- Возможность покупки товаров покупателем;   
- Полная автоматизация процесса покупки товаров покупателем;   
- Минимизация телефонных/почтовых контактов с покупателем за счет удобной подачи информации в интернет-магазине;   
- Автоматическое формирование платежных документов и прайс-листов;   
- Автоматизация процесса оплаты товаров покупателем;   
- Повышение лояльности клиентов за счет высокого уровня обслуживания как при первом контакте, так и впоследствии

## Цели создания интернет-магазина.

- Создание интерактивной площадки для успешного продвижения и продажи товаров Заказчика.   
- Расширение границ бизнеса и рынка сбыта продукции;   
- Минимизация издержек на работу с клиентами за счет функционала интернет-магазина;

# Характеристика объектов автоматизации.

Автоматизируется процесс покупки товаров клиентами

# Требования к системе.

### Оформление заказов:

- Автоматический расчет стоимости доставки в зависимости от условий;   
- Возможность авторизации покупателей через сторонние сервисы;   
- Дополнительные модули оплаты и доставки товаров;   
- Заказ без регистрации/быстрый заказ.

### Каталог товаров:

- Возможность купить товар из каталога, не заходя на страницу товара;   
- Краткое описание товара при наведении мышки на товар на странице каталога;   
- Разные сетки отображения товара на странице каталога;   
- Фильтрация товаров по дополнительным характеристикам;

### Пользователи:

- Личный кабинет пользователей;   
- Интеграция и аутентификация с социальными сетями;   
- Возможность комментирования товаров/статей с помощью соцсетей;   
- Отзывы к товарам, их модерирование;   
- Группы пользователей;   
- Отслеживание заказов пользователей;   
- Заметки к товарам.

# Состав и содержание работ по созданию системы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тип разработки | Срок разработки Промежуточного результата оказания услуг в рабочих днях с момента оплаты | Срок разработки Окончательного результата оказания услуг в рабочих днях с момента оплаты | Стоимость услуг по разработке, руб |
|  | **Подготовка к разработке** |  |  |  |
|  | Разработка общей концепции стиля | 1 | 2 |  |
|  | Разработка системы навигации по сайту | 1 | 2 |  |
|  | Структурирование полученной информации | 1 | 2 |  |
|  | Разработка технического задания на основе предоставленных данных | 1 | 2 |  |
|  | Проработка логического движения пользователя по сайту | 1 | 2 |  |
|  | Прототипирование, а именно создание интерактивных прототипов, показывающих будущее расположение блоков сайта | 2 | 3 |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Дизайн** |  |  |  |
|  | Разработка графической концепции главной страницы, визуального облика | 3 | 3 |  |
|  | Отрисовка основных элементов | 3 | 4 |  |
|  | Разработка цветового кодирования | 1 | 1 |  |
|  | Отрисовка иконок | 2 | 2 |  |
|  | Создание стилеобразующих элементов всего сайта | 3 | 3 |  |
|  | Разработка макета главной страницы | 4 | 6 |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Дизайн остальных страницы сайта** |  |  |  |
|  | Разработка дизайна страниц разделов | 3 | 5 |  |
|  | Разработка дизайна страниц подразделов | 3 | 5 |  |
|  | ИТОГО (максимум): |  | 42 дня |  |
|  | **Верстка и программирование** |  |  |  |
|  | Верстка и программирование главной страницы | 3 | 5 |  |
|  | Верстка и программирование страниц разделов | 3 | 3 |  |
|  | Верстка и программирование страниц подразделов | 6 | 10 |  |
|  | Подготовка сайта к кроссбраузерной верстке | 1 | 2 |  |
|  | Подключение сверстанных макетов к системе администрирования | 4 | 6 |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Финальные работы** |  |  |  |
|  | Тестирование | 1 | 5 |  |
|  | Отладка | 1 | 3 |  |
|  | Первоначальное сопровождение сайта | - | 1 месяц после сдачи проекта |  |
|  | Консультации по управлению CMS сайта | - | - |  |
|  |  |  |  |  |
|  | ИТОГО (максимум): |  | **76 дней** |  |

# Порядок контроля и приемки системы.

Принимается преподавателем в порядке, установленном преподавателем.

# Требования к составу и содержанию работ по подготовке объекта автоматизации к вводу системы в действие

# Требования к документированию

1) согласованный разработчиком и Заказчиком системы перечень подлежащих разработке комплектов и видов документов, соответствующих требованиям [ГОСТ 34.201-89](http://www.rugost.com/index.php?option=com_content&view=article&id=91:34201-89&catid=22&Itemid=53) и НТД отрасли заказчика;   
перечень документов, выпускаемых на машинных носителях;   
требования к микрофильмированию документации;

2) требования по документированию комплектующих элементов межотраслевого применения в соответствии с требованиями ЕСКД и ЕСПД;

3) при отсутствии государственных стандартов, определяющих требования к документированию элементов системы, дополнительно включают требования к составу и содержанию таких документов.

# Источники разработки

# Документы и информационные материалы (технико-экономическое обоснование, отчеты о законченных научно-исследовательских работах, информационные материалы на отечественные, зарубежные системы-аналоги и др.), на основании которых разрабатывалось ТЗ и которые должны быть использованы при создании системы.

# 1) ГОСТ 34.201-89