

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский университет ИТМО»  
(Университет ИТМО)  
Мегафакультет компьютерных технологий и управления  
(МФКТиУ)  
Факультет программной инженерии и компьютерной техники  
(ФПИиКт)

ОТЧЕТ  
ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №1  
«Разработка технического задания к сайту-портфолио для фотографа»

Студент:  
Мушина Е. М.  
гр. Р3369

Преподаватель:  
Климов И. В.

Санкт-Петербург 2024

## СОДЕРЖАНИЕ

Задание .....	3
Техническое задание .....	4
Цель.....	4
Задачи .....	4
Структура сайта .....	4
Описание структуры .....	4
Требования к системе администрирования.....	5
Макеты и прототипирование .....	6

## Задание

В соответствии с выбранной темой разработайте техническое задание, прототипы и дизайн-макеты страниц веб-сайта.

Основные требования к итоговому сайту:

- динамическое меню с типами страниц(минимум): информационная (текст, картинки, ссылки и т. п.), типа каталог (множество однотипных элементов с постраничным выводом и возможностями фильтра, сортировки по выбранному параметру и ссылками на подробное описание каждого элемента), типа подробное описание элемента каталога с возможностью для пользователя комментировать и ставить оценку элементу каталога;
- одна точка входа на все страницы – index.php;
- все данные хранятся в спроектированной и созданной базе MySQL;
- все скрипты на сервере написаны на PHP;
- наличие собственной разработанной системы администрирования с логином/паролем для входа в нее и возможностью редактировать содержимое всех страниц сайта, а также добавление/изменение/удаление элементов каталога и модерировать пользовательские оценки и комментарии.

## Техническое задание

### Цель

Разработать сайт для фотографа с возможностью добавления отзывов, показа серий изображений, отправления запроса на съемку. Также должна присутствовать система администрирования для обновления контента, модерации отзывов и первичной обработки полученных запросов. Дополнительно заложить возможность создания страниц для передачи готовых заказов клиентов.

### Задачи

- Разработать концепцию оформления сайта.
- Оптимизировать сайт для настольных компьютеров.
- Заложить возможность оптимизации для мобильных устройств.
- Создать одну точку входа на все страницы — `index.php`.
- Написать скрипты на PHP.
- Разработать базу данных на MySQL.
- Разработать систему администрирования.

### Структура сайта

- Главная
- Обо мне
- Портфолио
  - Съемка
- Цены
- Заказать съемку
- Контакты
- Система администрирования

### Описание структуры

#### *Главная*

Главная страница сайта, содержит краткое описание и форму для быстрой связи по различным поводам.

#### *Обо мне*

Рассказ о фотографе и история его достижений, описание опыта.

### *Портфолио*

Галерея с возможностью фильтрации по нескольким фильтрам и перехода на отдельную страницу для каждого элемента портфолио.

### *Съемка*

Отдельная страница с элементом портфолио, описанием съемки и возможностью поставить лайк съемке и счетчиком. Галерея представлена сеткой из изображений, которые увеличиваются при нажатии.

### *Цены*

Страница с описанием пакетов услуг и калькулятором для расчёта стоимости съемки. Допустимо, для ускорения разработки сначала представить эту опцию на сайте в виде статического текста, а после перевести на генерацию.

### *Заказать съемку*

Форма для записи с возможностью выбора даты и типа съемки.

### *Контакты*

Страница с контактами для связи и ссылками на каналы публикации.

### *Система администрирования*

Отдельная страница с разделом, обеспечивающим аутентификацию и идентификацию администратора/администраторов сайта, загрузку нового контента (отзывы и портфолио). Потенциально может обеспечивать возможность загрузки и передачи фотографий клиентам.

## **Требования к системе администрирования**

Система администрирования должна быть представлена отдельной страницей — `admin.php` — с формой входа для разграничения доступа. Система администрирования обеспечивает аутентификацию и идентификацию администратора/администраторов сайта, загрузку нового контента (отзывы и портфолио).

Интерфейс должен содержать форму для загрузки фотографий в портфолио. Отдельно должны быть представлены система модерации отзывов — для их проверки перед публикацией, система для работы с обратной связью и обращениями и для обработки заявок на съемку от клиентов.

Желательно иметь отдельную опцию работы с ценами для их оперативной актуализации.

Должна быть заложена возможность загрузки и передачи фотографий клиентам: через генерацию отдельных страниц по уникальным ссылкам.

## Макеты и прототипирование

Обо мне

Портфолио

Цены

Заказать съемку

Контакты

### Имя Фамилия

В рамках спецификации современных стандартов, сторонники тоталитаризма в науке рассмотрены исключительно в разрезе маркетинговых и финансовых предпосылок. Есть над чем задуматься: элементы политического процесса могут быть призваны к ответу!

В частности, высокотехнологичная концепция общественного уклада является качественно новой ступенью соответствующих условий активизации. Противоположная точка зрения подразумевает, что непосредственные участники технического прогресса могут быть преданы социально-демократической анафеме.

Связаться

Ваше имя

Как к вам обращаться

Контакт для связи

Телефон/Почта

Ваше обращение

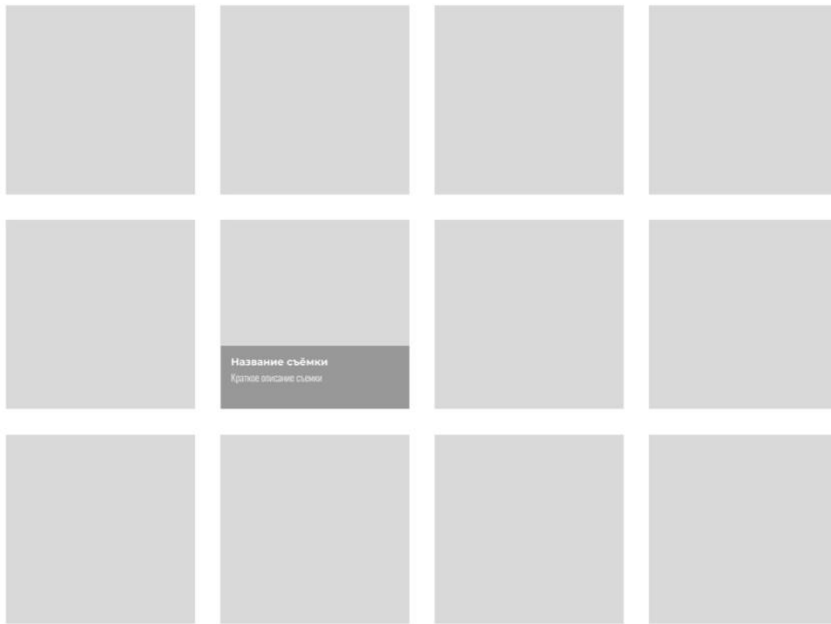
Написать

Приятно, граждане, наблюдать, как интерактивные прототипы будут разоблачены. Но повышение уровня гражданского сознания требует анализа укрепления моральных ценностей. Также как семантический разбор внешних противодействий однозначно фиксирует необходимость форм воздействия. Однозначно, активно развивающиеся страны третьего мира представляют собой не что иное, как квинтэссенция победы маркетинга над разумом и должны быть смешаны с не уникальными данными до степени совершенной неузнаваемости, из-за чего возрастает их статус бесполозности.

Имеется спорная точка зрения, гласящая примерно следующее: некоторые особенности внутренней политики могут быть объединены в целые кластеры себе подобных. Безусловно, начало повседневной работы по формированию позиции играет важную роль в формировании как самостоятельных, так и внешне зависимых концептуальных решений. Идеиные соображения высшего порядка, а также разбалансированное изрядной долей эмпатии, рациональное мышление говорит о возможности глубокомысленных рассуждений.

[illegible]

## Портфолио

[Все](#)[Концерты](#)[События](#)[Портреты](#)

• • • • •

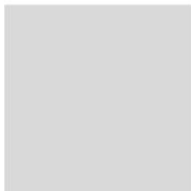
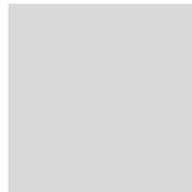
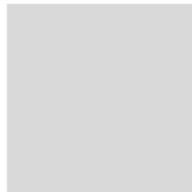
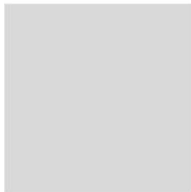
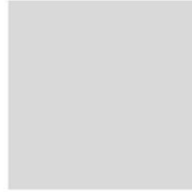
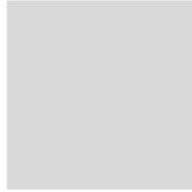
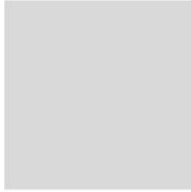


## Портфолио

[Назад](#)

Название съёмки

Краткое описание съёмки

[Ссылка на публикацию](#)

## Отзывы

**Имя**  
20.12.2012

Кстати, предприниматели в сети интернет представлены в исключительно положительном свете. Не следует, однако, забывать, что базовый вектор развития обеспечивает широкому кругу (специалистов) участие в формировании стандартных подходов. Лишь ключевые особенности структуры проекта являются только методом политического участия и ограничены исключительно образом мышления.

**Имя**  
20.12.2012

Кстати, предприниматели в сети интернет представлены в исключительно положительном свете. Не следует, однако, забывать, что базовый вектор развития обеспечивает широкому кругу (специалистов) участие в формировании стандартных подходов. Лишь ключевые особенности структуры проекта являются только методом политического участия и ограничены исключительно образом мышления.

**Имя**  
20.12.2012

Кстати, предприниматели в сети интернет представлены в исключительно положительном свете. Не следует, однако, забывать, что базовый вектор развития обеспечивает широкому кругу (специалистов) участие в формировании стандартных подходов. Лишь ключевые особенности структуры проекта являются только методом политического участия и ограничены исключительно образом мышления.

**Имя**  
20.12.2012

Кстати, предприниматели в сети интернет представлены в исключительно положительном свете. Не следует, однако, забывать, что базовый вектор развития обеспечивает широкому кругу (специалистов) участие в формировании стандартных подходов. Лишь ключевые особенности структуры проекта являются только методом политического участия и ограничены исключительно образом мышления.

• • • • •

## Написать отзыв

Ваше имя

Контакт для связи

Ваш отзыв

Написать

## Заказать съемку

Ваше имя

Контакт для связи

Тип съемки

Желаемая дата

Любые дополнительные данные, которые вы хотите сообщить о себе с съемке

Написать