

# Разработка и создание web-сайта для спортивного клуба «Титан»

Выпускная квалификационная работа  
по специальности

09.02.03 – Программирование в компьютерных системах

Выполнил: студент группы 442 Сулейманов Виталий  
Саидович  
Руководитель: Погорелова Марина Николаевна

**Объектом** исследования является web-сайт  
спортивного клуба «Титан».

**Предметом** исследования являются методы и  
средства разработки web-приложений.

**Целью проекта является разработка и создание web-сайта для предоставления информации об услугах спортивного клуба «Титан»**

# Задачи исследования

- исследована деятельность спортивного клуба
- выбраны оптимальные вид и тип сайта
- произведен анализ основных методов разработки web-сайтов
- выбраны рабочая среда и языки программирования
- выбран хостинг
- создана структура сайта
- реализованы основные функции
- произведено тестирование и размещение в сети Интернет

# Средства реализации

- HTML 5
- CSS 3
- Bootstrap 3
- JavaScript
- Python 3
- Django 1.9
- Adobe PhotoShop CC 2015
- Corel Draw Pro X7
- В ДВА СТОЛБЦА



Рисунок 1 - Функциональные модули веб-приложения

# Интерфейс и функциональность приложения

ТИТАН

Оставьте отзыв о спортивном клубе ТИТАН

Алёна Соколова

AlenaS@gmail.com

Отличный сайт. Цветовая гамма подобрана в соответствии с направлением данного клуба. Сотрудники своевременно отвечают на все интересующие вопросы. И тем более я всегда в курсе последних событий происходящих в спортивном клубе Титан благодаря новостному блоку. Рекомендую.

БОЛЬШЕ

Ваша оценка

☆☆☆☆☆

Добавьте фотографию

ВЫБРАТЬ

Выберите файл

Отправить



Алёна Соколова

28.05.2016

☆☆☆☆☆

Отличный сайт. Цветовая гамма подобрана в соответствии с направлением данного клуба.

Сотрудники своевременно отвечают на все интересующие вопросы. И тем более я всегда в курсе последних событий происходящих в спортивном клубе Титан благодаря новостному блоку. Рекомендую.



Виктор Иванов

20.05.2016

☆☆☆☆

Занимаюсь в спортивном клубе Титан уже более 5 лет. Персонал общительный и доброжелательный. Имеется много тренажеров и прочих снарядов.

Рисунок 2 – Добавление отзыва о сайте

Заполните все поля и выберите интересующую Вас услугу

Алёна Соколова

AlenaS@gmail.com

|                                                              |                       |                                     |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Разовое посещение                                            | 150 руб.              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Разовая тренировка с тренером                                | 400 руб. <sup>1</sup> | <input type="checkbox"/>            |
| Персональный тренинг по месячному абонементу (3 раза в нед.) | 3600 руб.             | <input type="checkbox"/>            |
| Годовой абонемент                                            | 9000 руб.             | <input type="checkbox"/>            |
| Составление индивидуальной тренировочной программы           | 300 руб. <sup>2</sup> | <input checked="" type="checkbox"/> |

<sup>1</sup> Разовая тренировка с тренером составляет 2 часа

<sup>2</sup> При персональном тренинге по месячному абонементу (3 раза в неделю) или покупке годового абонемента индивидуальная программа входит в стоимость абонемента

ЗАКАЗАТЬ АБОНЕМЕНТ

Рисунок 4 – Предварительный заказ абонемента (исправить рисунок)

# Новости

Последние новости спортивного клуба "Титан"

## НОВОСТНОЙ БЛОК

### NEW ПОСТУПЛЕНИЕ НОВЫХ КАРДИОТРЕНАЖЕРОВ

📅 28.05.2016

Сегодня в наш клуб пришли ТРИ! новые профессиональные дорожки Premier-4 T Prof FITEX PRO! Что значительно усилит нашу кардио зону!

[ПОДРОБНЕЕ](#)

### НОВОЕ ПОСТУПЛЕНИЕ СНАРЯДОВ

📅 25.05.2016

В клуб Титан добавлено еще более 200 кг. дисков для штанг, долгожданных дополнительных гантелей по 15, 17.5, 20 кг! Различных полок для гантелей и дисков!

[ПОДРОБНЕЕ](#)[ВСЕ НОВОСТИ](#)

# Экономические расчеты

В результате расчетов были получены следующие экономические показатели:

- затраты на создание сайта равны 15018.84 руб.;
- цена реализации проекта составляет 22447.79 руб.;
- разработчиком получена и распределена прибыль от реализации проекта, составляющая 4004.71 руб.;
- заказчик понесет капитальные затраты на покупку и внедрение системы, равные 46447.79 руб.;
- заказчиком достигается годовая выгода от приобретения системы, равная 21600 руб.;
- срок окупаемости сайта 2.15 года.
- Внедрение сайта принесет экономический эффект заказчику в виде увеличения числа оказываемых услуг.
- **ИСПРАВИТЬ ИЗ ЭКОНОМ.**