МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ»**

АННОТАЦИЯ НА КУРСОВУЮ РАБОТУ

Студент Антонов Егор Петрович .

(Фамилия, И.О.)

Факультет Инфокоммуникационных технологий . Кафедра Программных систем Группа К4120 . Направление (специальность)11.04.02 Программное обеспечение в инфокоммуникациях

Руководитель Иванов С.Е., доцент, к.ф.-м.н. . . ( Фамилия, И.О., место работы, должность, ученое звание, степень )

Дисциплина Разработка Web-сервисов в инфокоммуникационных системах

Наименование темы Разработка проекта веб-сервиса информирования клиентов фитнес-центра

ХАРАКТЕРИСТИКА КУРСОВОГО ПРОЕКТА (РАБОТЫ)

1. Цель и задачи работы Предложены Сформулированы при участии студента

студентом Определены руководителем

Цель работы: разработка проекта веб-сервиса информирования клиентов фитнес-центра.

Система должна предоставлять пользователям информацию об услугах, предлагаемых фитнес-центром, о расписании занятий и списке тренеров, доступных для индивидуальных или групповых занятий.

2. Характер работы

3. Содержание работы

1. Обоснование актуальности темы

1.1. Определение целей проекта

1.2. Анализ предметной области проекта

1.3. Обзор аналогичных web-сервисов

2. Обзор и выбор подходящей технической платформы

2.1. Общая архитектура веб-сервиса

2.2. Выбор системы управления базой данных

2.3. Выбор web-сервера

3. Проектирование

3.1. Требования к программному продукту

3.2. Проектирование базы данных

3.3. Защита web-сервиса

3.4. Анализ задач и сценарий использования

3.5. Прототип web-интерфейса

4. Выводы

В результате выполненной работы был создан проект веб-сервиса информирования клиентов фитнес-центра: определена архитектура проекта, выбрана наиболее подходящая универсальная техническая платформ, спроектирован web-сервис, а также создан прототип пользовательского интерфейса.

Студент

(подпись)

Руководитель

(подпись)

« » 2018 г.