

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

ФАКУЛЬТЕТ ИКТ

**Отчет по лабораторной работе №1
по дисциплине «Основы web-программирования»**

**Выполнил:
Рейбандт А.А.
Студент группы К3342**

**Проверил:
Говоров А.И.**

**Санкт-Петербург
2019 г.**

Практическое задание:

Реализовать сайт, используя фреймворк Django 2.2 и СУБД PostgreSQL *, в соответствии с практическим заданием.

Ход выполнения работы:

Вариант № 2. Доска домашних заданий.

- была реализована главная вкладка сайта, содержащая следующую информацию: предмет, преподаватель, дата выдачи, период выполнения, текст задания

Д/З:

Дата выдачи: 12 апреля 2020 г.
Математика <i>Преподаватель: Ирина Павловна Вассерман</i> Задание: Решить неравенства Подробнее
Период выполнения: 4 days, 0:00:00

Дата выдачи: 4 марта 2020 г.
Русский язык <i>Преподаватель: Светлана Александровна Трохаева</i> Задание: Написать сочинение Подробнее
Период выполнения: 6 days, 8:00:00

- пример полного описания задания с информацией о штрафах (комментариях)

Математика

Задание:

Решить неравенства

Комментарий: Сдача после дедлайна - минус 1 балл

- была добавлена регистрация на сайте новых пользователей с дальнейшей возможностью оставлять комментарии к домашним заданиям, а также авторизация

Регистрация

Уже зарегистрированы? [Войдите](#).

Имя пользователя:

E-mail (опционально):

Пароль:

Пароль (еще раз):

Войти

Если у вас ещё нет учётной записи, пожалуйста, сначала [зарегистрируйтесь](#).

Имя пользователя:

Пароль:

Запомнить меня: ☐

[Забыли пароль?](#)

- теперь, если пользователь зарегистрирован и авторизован, то у него есть возможность добавлять комментарии

Важность (от 1 до 5)

Тип комментария

Текст комментария

- при добавлении комментария сохраняется имя автора, важность комментария, его тип, дата создания и непосредственно текст. Также комментарии должны пройти предварительную модерацию, чтобы попасть на сайт:

ДАТА СОЗДАНИЯ	МОДЕРАЦИЯ
24 апреля 2020 г. 12:31	✖
22 апреля 2020 г. 13:07	✓
22 апреля 2020 г. 11:51	✓

- если же у пользователя еще нет аккаунта, то ему предлагается его создать (авторизоваться)

Вы должны быть авторизованы, чтобы оставлять комментарии.

- ниже формы для добавления комментариев представлен фидбэк других пользователей. Для лучшего «user experience» все комментарии дополнительно вынесены в отдельную вкладку

Комментарии пользователей:

Автор: **Miska**
 Важность: **2**
 Тип комментария: **Другое**
 Всем привет!
 Добавлен: 22 апреля 2020 г. 13:07

Автор: **Teacher**
 Важность: **4**
 Тип комментария: **Найденная ошибка**
 Вууууупс
 Добавлен: 22 апреля 2020 г. 11:48

Автор: **Teacher**
 Важность: **1**
 Тип комментария: **Другое**
 ТЕСТОВЫЙ КОММЕНТ
 Добавлен: 21 апреля 2020 г. 17:55

- в итоге разработки получился функциональный сайт со следующим дизайном

Д/З:

Дата выдачи: 12 апреля 2020 г.

Математика
Преподаватель: Ирина Павловна Вассерман
Задание: Решить неравенства
[Подробнее](#)

Период выполнения: 4 days, 0:00:00

Дата выдачи: 4 марта 2020 г.

Русский язык
Преподаватель: Светлана Александровна Трапезова
Задание: Написать сочинение
[Подробнее](#)

Период выполнения: 6 days, 8:00:00

Вывод:

В результате работы был реализован сайт для добавления домашнего задания, используя фреймворк Django 2.2 и СУБД PostgreSQL. Также для оформления фронтенда страниц был задействован такой инструмент, как Bootstrap 4.