**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»**

**Отчет**

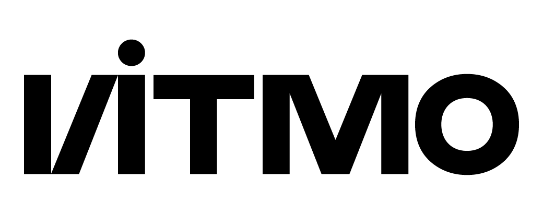
по лабораторной работе №1

по дисциплине «**Веб-программирование**»

Студенты:

1. Шевляков Антон P3122
2. Иванов Антон P3123
3. Филатов Максим P3123
4. Смирнов Игорь P3123
5. Коваленко Илья P3123
6. Жуковский Евгений P3123
7. Филиппов Владимир P3122

Преподаватель: Билый А.М.



Санкт-Петербург, 2023

Задачи

1. Изучить материал к данному разделу.

2. Используя html, css, как минимум (+php, MySQL - оптимальный вариант, + JavaScript – продвинутый вариант), разработать систему, которая позволяет:

2.1. Хранить общий список профессионально важных качеств (ПВК, список предоставляется отдельно);

2.2. Хранить список экспертов (в роли экспертов выступают студенты подгруппы). Расширенный вариант – управление списком экспертов;

2.3. Вносить наименование профессии программиста и ее краткое описание, предусмотреть возможность управления списком профессий и их описаний (три профессии для подгруппы, студенты самостоятельно выбирают какие именно профессии будут описываться);

2.4. Экспертам проводить оценку выбранных профессий с подбором профессионально важных качеств из списка. Выбирать не более 5-10 качеств. Средний вариант – возможность провести рейтинг среди выбранных ПВК для конкретной профессии для одного эксперта. Продвинутый вариант - провести рейтинги среди всех выбранных ПВК для конкретной профессии для всех экспертов, вынести гипотезу и/или реализовать механизм определения согласованных оценок групп экспертов и экспертов, оценки от которых не согласуются с остальными. Сверхзадача – предположить, как можно определить, кто вынес более верные/достоверные ПВК – группа экспертов с согласованными оценками или отдельные эксперты;

2.5. Отображать результаты – профессия, описание, список ПВК для нее (средний вариант – отображать значимость ПВК, продвинутый вариант – отображать значимость ПВК с учетом согласованных/несогласованных оценок эксперта, посмотреть характеристику эксперта).

3. Продемонстрировать работоспособность разработанной системы.

4. Найти критерии оценки, которые подтверждают изменение функционального состояния респондентов, принявших участие в исследовании.

5. Составить отчет о проведенной лабораторной работе.

6. Предоставить код.

7. Сохранить результаты исследования для последующего использования в других лабораторных работах.

Лабораторная работа:

[**https://github.com/Zhenekisskvada/OPD.git**](https://github.com/Zhenekisskvada/OPD.git)

Выводы: поставленные задачи были выполнены, некоторое неудобство доставил момент подключения js.