

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

ФАКУЛЬТЕТ ИКТ

Отчет по лабораторной работе №2-3
«Реализация веб-сервиса средствами Django REST framework,
Vue.js, Muse-UI»
по дисциплине «Основы web-программирования»

Выполнил:
Максимов Н. А.
Студент группы К3342

Преподаватель:
Говоров А. И.

Санкт-Петербург
2020 г.

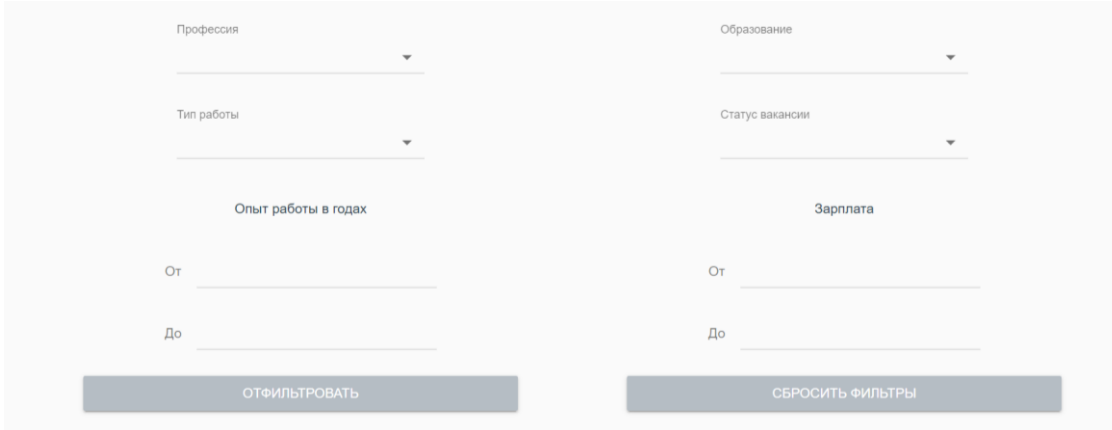
Цель: овладеть практическими навыками и умениями реализации web-сервисов средствами Django REST framework, Vue.js, Muse-UI.

Практическое задание: для биржи труда создается ИС, главной целью которой является хранение информации о соискателях и вакансиях, а также формирование резюме соискателя, вывод данных о работодателях, состоянии вакансии, проходящих курсах и т.д. В отчетах фигурируют данные о соискателях, закрытых вакансиях, проводимых курсах, работодателях. Для каждого соискателя составляется резюме, осуществляется подбор вакансии по профессии и образованию, начисляется пособие. Размер пособия зависит от размера последней заработной платы соискателя. При начислении пособия необходима информация о датах начала и окончания выплаты пособия. Соискателям предлагается пройти курсы. После прохождения курсов соискатели получают разряд по освоенной профессии. Для работодателей фиксируются их контактные данные (название, адрес, контактное лицо, телефон, электронный адрес), дата подачи вакансии, состояние вакансии. Работодатель при размещении вакансии должен указать в заявке перечень требуемых профессий, образование соискателя, требуемый стаж, разряд, заработную плату. Возможна дополнительная информация

Ход выполнения работы:

Полученные интерфейсы:

Вкладка сайта, содержащая список вакансий и ряд фильтров для упрощения взаимодействия с сайтом



The image shows a web interface for filtering job listings. It consists of two columns of filters. The left column includes: 'Профессия' (Profession) with a dropdown arrow, 'Тип работы' (Job type) with a dropdown arrow, 'Опыт работы в годах' (Experience in years) with 'От' (From) and 'До' (To) input fields. The right column includes: 'Образование' (Education) with a dropdown arrow, 'Статус вакансии' (Vacancy status) with a dropdown arrow, and 'Зарплата' (Salary) with 'От' (From) and 'До' (To) input fields. At the bottom of each column is a button: 'ОТФИЛЬТРОВАТЬ' (Filter) on the left and 'СБРОСИТЬ ФИЛЬТРЫ' (Reset filters) on the right.

Вакансия №1	
Должность	Интерьерный дизайнер
Разряд	0
Образование	среднее общее образование
Опыт работы в годах	5
Тип работы	Постоянная
Работодатель	ООО "Альфа-Сервис"
Зарплата	30000
Статус вакансии	Открыта
Дата размещения вакансии	2020-10-01

ИЗМЕНИТЬ ИНФОРМАЦИЮ

ПОДАТЬ ЗАЯВКУ

ВЫЙТИ

МЕНЮ

ГЛАВНАЯ

Биржа труда

Информация о соискателе

ФИО	Иванов А. С.
Возраст	27
Адрес	ул. Димитрова, д. 3
Образование	высшее образование - бакалавриат
Трудовой стаж	6

ПРОСМОТРЕТЬ РЕЗЮМЕ

ПРОСМОТРЕТЬ ПОСОБИЯ

ПРОСМОТРЕТЬ СЕРТИФИКАТЫ КУРСОВ

ИЗМЕНИТЬ ИНФОРМАЦИЮ

Выберите соискателя

Размер пособия

Дата начала выплаты пособия ГГГГ-ММ-ДД

Дата окончания выплаты пособия ГГГГ-ММ-ДД

ДОБАВИТЬ

Регистрация соискателя на бирже труда

Регистрация соискателя на бирже труда

Заполните все поля

ФИО

Возраст

Адрес

Образование

Трудовой стаж в годах

Вывод: в ходе выполнения данной лабораторной работы были получены навыки, необходимые для создания web-сервиса с помощью Django REST framework, Vue.js, Muse-UI.