Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет»

Кафедра «Вычислительная техника»

**Отчет по лабораторной работе №8**

Дисциплина: «Разработка профессиональных приложений»

Вариант №9

Выполнил:

студент группы ИВТАСбд-22

Кожемяко А.Э.

Проверил:

преподаватель кафедры

«Вычислительная техника»

Исхаков И.И.

Ульяновск, 2023

1. Задание по варианту

Необходимо модифицировать лабораторную работу №7:

1. Добавить средства редактирования для ВСЕХ сущностей.

2. Добавить минимум 2 роли, соответствующих реальным ролям в выбранной предметной области. Добавить пользователей, обладающих этими ролями.

3. Реализовать средства регистрации пользователей, аутенфикации.

4. Добавить средства авторизации и разграничения прав доступа разным ролям к разным сущностям.

1. Описание реализации

В данной работе были созданы 2 роли: Сотрудник и Клиент.

Сотрудник имеет доступ к CURD операциям всех таблиц, в то время как клиент может только посмотреть пару таблиц, в которой отображены информация о адресе банков и их специализации.

Аунтификация и регистрация реализованы с помощью встроенных Django форм, которые были переделаны под стиль сайта.

1. Описание возникших затруднений

Небольшие трудности возникали только в вёрстке формы регистрации/авторизации.

1. Описание альтернативных способов решения