**Тестовое задание**

Разработать веб-приложение с авторизацией, состоящие из двух модулей

**Модуль 1, редактирование данных Мед. организации:**

Реализовать функционал позволяющий добавлять мед организации с выбором области к которой она относится (подразумевается что список областей уже забит и хранятся в базе данных).

**За данный модуль отвечает HomeController: Имеется возможность просмотра организаций и добавления новых.**

**Модуль 2, управление пользователями**

Реализовать функционал добавления, блокирование пользователя и редактирование его прав

Пользователь может иметь Права доступа как к одному модулю так и к двум сразу, не иметь вообще ни каких прав.

**За данный модуль отвечает AccountController: Доступ реализован следующим образом**

**1)Не зарегестрированный пользователь, не имеет прав. Может только просматривать организации.**

**2)Зарегестрированный пользователь "User", может добавлять новые организации**

**3)Зарегестрированный пользователь "Manager", может дополнительно добавлять пользователей, редактировать их права, просматривать список пользователей.**

**4)Блокирование пользователя осуществляется через назначние ему прав - "Block". Пользователь с такими правами существует, но не может авторизироваться**

**Сущности:**

Область (территориальная единица) - **Класс Territory**

Свойства: Наименование, код региона

Мед организация **- Класс Organization**

Свойства: Наименование, Область

Пользователь **- Класс User**

Свойства: Имя пользователя, Пароль, E-mail, ФИО, Мед организация, Права

Право - **Класс Permission**

Свойства: Имя, код

**Общие требования к используемым технологиям: C# , MVC, Entity Framework, MS SQL Server**