Домашнее задание №5

## Задача 1.

Данные сотрудника некой IT-компании описываются следующим набором атрибутов:

* **Уникальный идентификатор**. Тип данных – GUID.
* **Полное имя** сотрудника. Строка. Максимальная длина = 128 символов. Обязательный.
* **Департамент**, в котором работает сотрудник. Произвольная строка. Максимальная длина = 128 символов. Обязательный.
* **Дата рождения** сотрудника. Обязательный.
* **Email**. Максимальная длина = 128 символов. Обязательный. Уникальный.
* **Пароль**. Максимальная длина = 128 символов. Обязательный.
* **Роль** сотрудника. Принимает одно из двух возможных значений – Admin или User.

Необходимо создать веб-приложение, показывающее информацию о сотрудниках компании. Главная страница отображает список сотрудников. Для каждого сотрудника выводится только Полное имя и Департамент. Эта страница доступна всем, даже не аутентифицированным пользователям.

* Если пользователь залогинился (успешно ввёл свой email и соответствующий пароль) и имеет роль User, то ему доступна отдельная страница с детальной информацией о каждом сотруднике (выводятся все данные сотрудника, кроме Пароля и Роли).
* Если пользователь залогинился, имеет роль User и работает в департаменте Administration, то ему доступна отдельная страница для редактирования избранных данных любого сотрудника (можно поменять Имя сотрудника, Департамент, Дату рождения).
* Если пользователь залогинился и имеет роль Admin, ему доступна страница для редактирования всех данных (включая Email, Пароль и Роль) любого сотрудника.