**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

**ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П. О. СУХОГО**

Факультет автоматизированных и информационных систем

Кафедра «Информатика»

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 4

по дисциплине **«Избранные главы информатики»**

на тему: **«Авторизация и аутентификация пользователей в веб-приложении»**

Выполнил: студент гр. ИП-31

Казутин П.Н.

Принял: ст. преподаватель Романькова Т. Л.

Гомель 2021

**Цель работы.** Ознакомиться со способами аутентификации и авторизации в ASP.NET MVC Сore.

**Задание.**

Дополнить разработанное в предыдущих заданиях веб-приложение функциями аутентификации и авторизации.

Web-приложение должно удовлетворять следующим требованиям:

* Любой пользователь должен пройти аутентификацию.
* Приложение должно поддерживать реализацию не менее двух ролевых политик для доступа к классам и (или) методам контроллеров.
* Приложение должно управлять учетными записями пользователей: просматривать, создавать, удалять и редактировать данные учетных записей.
* Использовать не менее одного разработанного html-хэлпера и не менее одного Tag-хэлпера.
* Вводимые и редактируемые данные должны проходить валидацию на стороне сервера и клиента.

**Ход выполнения:**

Листинг исходного кода: