**Лабораторная работа №2.6.**

**Введение в разработку Web-приложений на ASP.NET Core.**

**Работа с данными**

**Цель** **работы**: Разработка Web-приложения по предоставленному техническому заданию.

**Описание**:

* Использование Entity Framework Core для работы с данными.
* Реализация CRUD-операций для иерархических сущностей.
* Реализация CRUD-операций для зависимых сущностей.
* Постраничное деление большого количества сущностей.
* Фильтрация сущностей.
* Сортировка сущностей по атрибутам.
* Работа с пользователями и ролями в ASP.NET Core.
* Требование авторизации для выполнения определенных действий.
* Начальная инициализация пользователей и ролей.

**Задание**: Необходимо реализовать форум.