

## ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3

### Модульное тестирование web-приложения

- 1) Ознакомиться с «Руководством по ASP.NET Core 5» (<https://metanit.com/sharp/aspnet5/>) – глава 26 «Тестирование».
- 2) Используя фреймворк xUnit.net, выполнить полное тестирование всех методов действия приложения, созданного при выполнении работы 1. При этом применять только следующие методы класса Assert (**вариант А**) Equal, IsType, Contains, (**вариант Б**) NotEqual, True, InRange, (**вариант В**) False, IsNotNull, NotInRange, (**вариант Г**) IsNotType, True, NotEmpty, (**вариант Д**) IsType, False, DoesNotContain. Каждый из методов должен быть использован хотя бы раз (возможно, потребуются некоторые подготовительные действия). Для тестирования работы с базой данных дополнительно использовать фреймворк Moq.
- 3) При необходимости, внести изменения в тесты, программу и ответить на вопросы, предложенные преподавателем.