МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет інформаційних технологій

Кафедра комп'ютерної інженерії та системного програмування

**Лабораторна робота № 5**

з дисципліни

«Програмування веб-сервісів»

на тему:

«**ASP.NET Core** »

ЛРКІ.21048.21.02.18 ПЗ

Виконав:

студент 3 курсу, групи КІ-2-21-2 Сурма В.А.

(Підпис)

Перевірив: Лисенко С.М.

(Підпис)

**Хмельницький – 2023**

public class Product

{

public int Id { get; set; }

public string Name { get; set; }

public decimal Price { get; set; }

}

using Microsoft.EntityFrameworkCore;

public class ApplicationDbContext : DbContext

{

public ApplicationDbContext(DbContextOptions<ApplicationDbContext> options)

: base(options)

{

}

public DbSet<Product> Products { get; set; }

}

using Microsoft.AspNetCore.Mvc;

using System.Linq;

namespace YourAppName.Controllers

{

public class ProductsController : Controller

{

private readonly ApplicationDbContext \_context;

public ProductsController(ApplicationDbContext context)

{

\_context = context;

}

public IActionResult Index()

{

var products = \_context.Products.ToList();

return View(products);

}

public IActionResult Create()

{

return View();

}

[HttpPost]

public IActionResult Create(Product product)

{

if (ModelState.IsValid)

{

\_context.Products.Add(product);

\_context.SaveChanges();

return RedirectToAction(nameof(Index));

}

return View(product);

}

}

}