**Платформа разработки Веб-приложений ASP.NET**

**Задание 1**

**Каталог фильмов**

* **Создание проекта**: ASP.NET MVC-проект MovieCatalog.
* **Структура**:
  + Movie (Model): Id, Title, Genre, Year.
  + MoviesController: Index(), Add().
  + Views/Movies/Index.cshtml, Add.cshtml.
* **Маршруты**:
  + /Movies/Details/1 – детальная страница.
* **Вывод данных**:
  + Список фильмов на главной.
* **Форма (GET/POST)**:
  + Форма добавления фильма.

**Код**

var builder = WebApplication.CreateBuilder(args);

// Add services to the container.

builder.Services.AddControllersWithViews();

var app = builder.Build();

// Configure the HTTP request pipeline.

if (!app.Environment.IsDevelopment())

{

app.UseExceptionHandler("/Home/Error");

// The default HSTS value is 30 days. You may want to change this for production scenarios, see https://aka.ms/aspnetcore-hsts.

app.UseHsts();

}

app.UseHttpsRedirection();

app.UseStaticFiles();

app.UseRouting();

app.UseAuthorization();

app.MapControllerRoute(

name: "default",

pattern: "{controller=Movies}/{action=Index}/{id?}");

**Таблица 20 – Входные и выходные данные**

|  |  |
| --- | --- |
| **Входные данные** | **Выходные данные** |
| **Сумерки, Романтика, 2008** | **Сумерки, Романтика, 2008** |

**Анализ результата**

