Engenharia de Software

5/5/2025

TP1

Desenvolvimento Web com .NET e Bases de Dados

Professor(a): Rinaldo Ferreira Júnior



Samuel Hermany INSTITUTO INFNET

LINK GITHUB

https://github.com/faculdade-infnet/IV-2-C_sharp/tree/main/TP1

9. EXERCÍCIO

• Qual a função da pasta Pages?

Armazenadas as Razor Pages, que são páginas individuais da aplicação.

• O que faz o arquivo Program.cs?

Define e configura o host da aplicação web, suas responsabilidades:

Criar o builder da aplicação (WebApplication.CreateBuilder()).

Adicionar e configurar os serviços (como Razor Pages, banco de dados, etc.).

Configurar o pipeline de requisições HTTP (middleware).

Iniciar o servidor (app.Run()).

• Onde são configurados os serviços da aplicação?

No arquivo Program.cs, mais especificamente em:

var builder = WebApplication.CreateBuilder(args);

builder.Services

• Como é feito o roteamento de URLs?

O roteamento é feito com base na estrutura de arquivos da pasta Pages. Por padrão:

A URL /Index carrega o arquivo Pages/Index.cshtml.

Exemplo:

Um arquivo Pages/Produtos/Detalhes.cshtml será acessado por /Produtos/Detalhes.