





### Plano de Estudo

# **ASP.NET Core Web API**

Portal: <a href="https://dotnet.microsoft.com/apps/aspnet">https://dotnet.microsoft.com/apps/aspnet</a>

Documentação oficial: <a href="https://learn.microsoft.com/en-us/aspnet/core">https://learn.microsoft.com/en-us/aspnet/core</a>

Código aberto: https://github.com/dotnet/aspnetcore

Atividades:

a) Asp.Net Core Web API

#### https://learn.microsoft.com/en-us/aspnet/core/web-api

- Ler a seção "APIs > Overview";
- Ler a seção "APIs > Controller-based APIs > Overview";
- Ler a seção "Web apps > MVC > Controllers";
- Ler a seção "Web apps > MVC > Routing";
- Ler a seção "APIs > Controller-based APIs > Action return types";
- Ler a seção "APIs > Controller-based APIs > Format response data";
- Ler a seção "APIs > Controller-based APIs > Handle errors";
- Ler a seção "Web apps > MVC > Dependency injection controllers";
- Ler a seção "Security and Identity > Enable Cross-Origin Requests (CORS)".

# b) Asp.Net Minimal APIs

#### https://learn.microsoft.com/en-us/aspnet/core/fundamentals/minimal-apis

Ler a seção "APIs > Minimal APIs > Overview".

### c) Tutoriais

- https://learn.microsoft.com/en-us/aspnet/core/tutorials/first-web-api
- <a href="https://learn.microsoft.com/en-us/aspnet/core/tutorials/min-web-api">https://learn.microsoft.com/en-us/aspnet/core/tutorials/min-web-api</a>
- https://learn.microsoft.com/en-us/training/modules/build-web-api-aspnet-core/
- https://learn.microsoft.com/en-us/training/modules/build-web-api-minimal-api