

Plano de Estudo

ASP.NET Core Web API

Portal: <https://dotnet.microsoft.com/apps/aspnet>

Documentação oficial: <https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/core/>

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

Atividades:

a) Asp.Net Core

<https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/architecture/modern-web-apps-azure/common-web-application-architectures>

- Ler a seção “Common web application architectures”.

<https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/core/introduction-to-aspnet-core>

- Ler a seção “Overview”.

<https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/core/fundamentals>

- Ler a seção “Fundamentals > Overview”;
- Ler a seção “Fundamentals > Dependency injection (services)”;
- Ler a seção “Fundamentals > Middleware”;
- Ler a seção “Fundamentals > Hosts > Generic Host”;
- Ler a seção “Fundamentals > Servers”;
- Ler a seção “Fundamentals > Configuration”;
- Ler a seção “Fundamentals > Environments (dev, stage, prod)”.

b) Asp.Net Core Web API

<https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/core/web-api>

- Ler a seção “Web APIs apps > Overview”;
- Ler a seção “Web apps > MVC > Controllers”;
- Ler a seção “Web apps > MVC > Routing”;
- Ler a seção “Web APIs apps > Action return types”;
- Ler a seção “Web APIs apps > Format response data”;
- Ler a seção “Web APIs apps > Handle errors”;

- Ler a seção “Web apps > MVC > Dependency injection - controllers”;
- Ler a seção “Security and Identity > Enable Cross-Origin Requests (CORS)”.

c) Asp.Net Minimal APIs

<https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/core/fundamentals/minimal-apis>

- Ler a seção “Minimal APIs overview”.

d) Tutoriais

- <https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/core/tutorials/first-web-api>
- <https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/core/tutorials/min-web-api>
- <https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/build-web-api-aspnet-core/>