

Plano de Estudo

Programação Assíncrona

Atividades:

- Ler a seção “Asynchronous programming” em <https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/csharp/async>
- Ler a seção “Asynchronous programming patterns” em <https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/standard/asynchronous-programming-patterns/> focando em “Task-based Asynchronous Pattern (TAP)”
- Ler a seção “Asynchronous programming with async and await (C#)” em <https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/csharp/programming-guide/concepts/async/index>

ASP.NET Core Web API

Atividades:

a) Asp.Net Core Web API

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

- Ler a seção “Web APIs apps > Overview”;
- Executar os passos da seção “Tutorials > Web API apps > Create a web API”;
- 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 apps > MVC > Dependency injection - controllers”;
- Ler a seção “Security and Identity > Enable Cross-Origin Requests (CORS)”;
- Ler a seção “Web apps > MVC > Unit test”;

b) Tutoriais

- <https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/build-web-api-net-core/>