

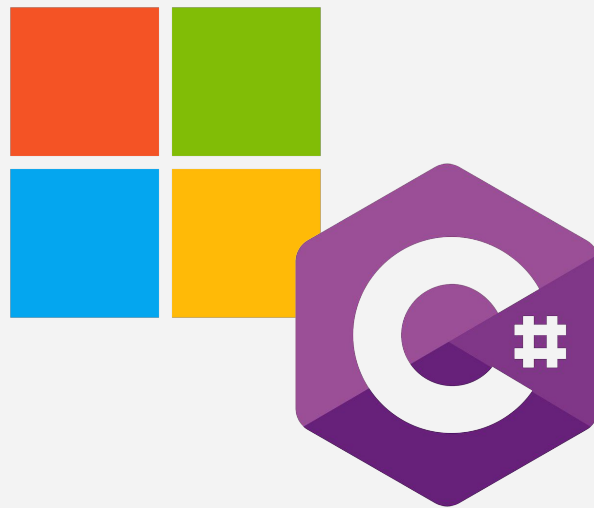


Blazor

Ana Enock
Pedro Henrique Fernandes
Richard Lucas
Vanessa Thaynara

O que é ?

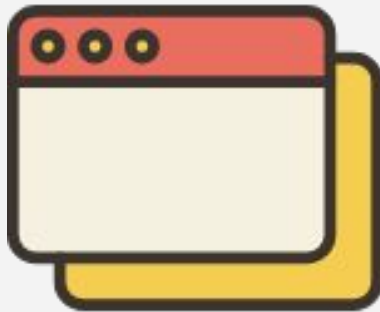
- Framework para criação de interfaces Web interativas.
- Client-Side
- Utiliza C# ao invés de Javascript
- Baseado em *components*
- Desenvolvido pela Microsoft
- Open-Source e gratuito



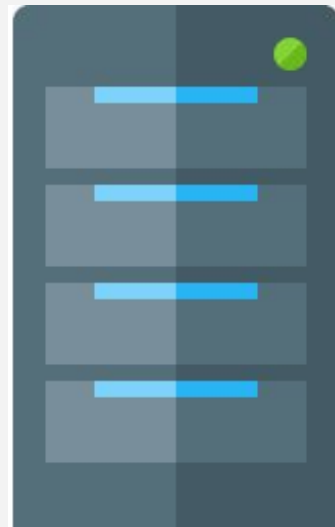
Qual o propósito?



Características e benefícios

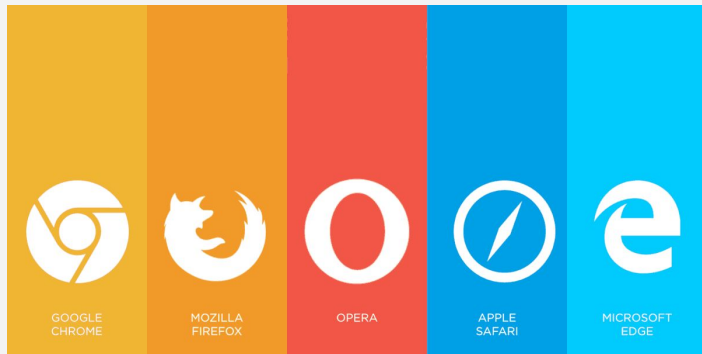


Pode ser executado no
browser com WebAssembly



Pode ser executado no
servidor

Características e benefícios



Funciona em todos os navegadores modernos



Interoperabilidade com o Javascript

Características e benefícios



Diversos componentes
de UI

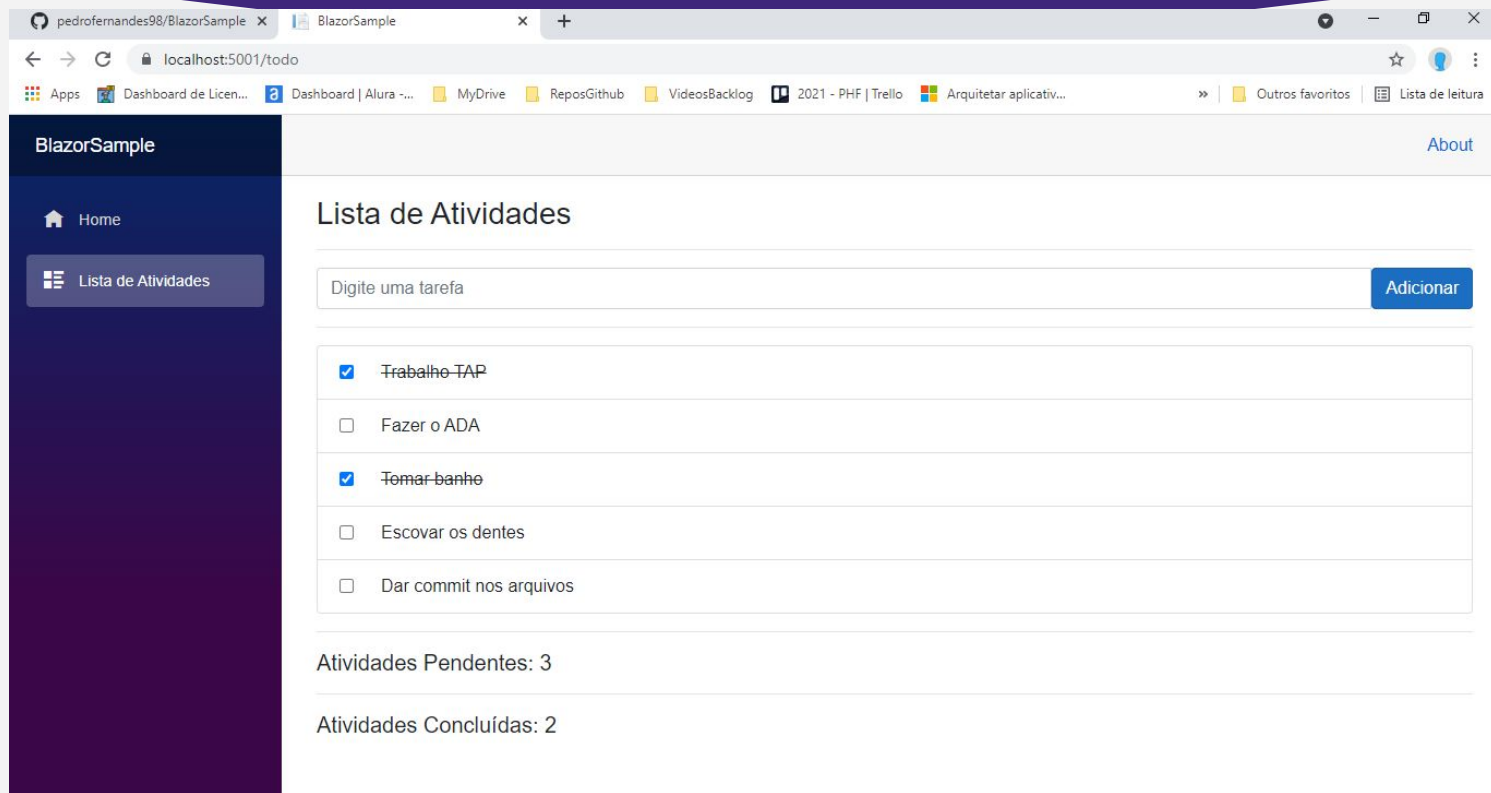


Reuso de bibliotecas e
componentes

Recursos do Blazor

- Roteamento
- Layouts
- Formulários de validação
- Live reloading
- Depuração no navegador
- Capacidade de executar em navegadores mais antigos
- Responsividade do aplicativo
- Entre outros...

Exemplo Prático



<https://github.com/pedrofernandes98/BlazorSample>

Referências

- Documentação Oficial: [Introdução ao ASP.NET Core Blazor | Microsoft Docs](#)
- Projeto no GitHub: <https://github.com/dotnet/aspnetcore/tree/main/src/Components>
- Blazor Get Stated: [Blazor | Build client web apps with C# | .NET \(microsoft.com\)](#)
- Tutorial Blazor : [Criar um aplicativo Web com o Blazor - Learn | Microsoft Docs](#)
- Documentação WebAssembly: [WebAssembly](#)