

FÓRUM

SOLUCIONADO ([ver solução](#))

Código não roda depois de adicionar o IHttpContextAccessor

Programação [.NET para web](#) [ASP.NET Core parte 1](#)Referente ao curso [ASP.NET Core parte 1: Um e-Commerce com MVC e EF Core](#)

27/10/2018

**José Avani das Chagas Jr** (235.7k xp, 39 posts)

Artesão de Software

Quando estava na montagem do carrinho eu não consegui fazer o sistema funciona. Eu vinha acompanhando tudo e não entendi porque meu código parou de funcionar. O erro era:

```
InvalidOperationException: Unable to resolve service for type 'I
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Verifiquei que o vídeo dizia que a injeção era automática, mas pesquisando sobre o erro verifiquei que teria que adicionar um código no método `ConfigureServices`:

```
public void ConfigureServices(IServiceCollection services)
{
    //Oculto resto do método
```

```
services.AddHttpContextAccessor();  
}
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Agora pergunto se o que adicionei é necessário ou se talvez tenha algo diferente no meu projeto que não notei.

2 RESPOSTAS

SOLUÇÃO



José Avani das Chagas Jr (235.7k **xp**, 39 posts)
Artesão de Software

27/10/2018

Antes da versão .NET Core 2.1 tinha que ser adicionado o singleton:

```
services.TryAddSingleton<IHttpContextAccessor, HttpContextAccessor>();
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Mas a partir da versão 2.1 foi adicionado um método de extensão para registrar corretamente um IHttpContextAccessor como um singleton

```
services.AddHttpContextAccessor();
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Marcelo Oliveira (969.5k **xp**, 1844 posts) **Alura Scuba Team**

29/10/2018

Oi José, você tem razão.

O projeto foi criado com a versão **ASP.NET Core 2.0**. Para a aplicação funcionar na versão **ASP.NET Core 2.1**, é preciso fazer 4 modificações:

1) Instalar o pacote "Microsoft.AspNetCore.Http"

<http://prntscr.com/lbv84b>

2) Adicionar uma linha no método `ConfigureServices()` da classe `Startup`:

```
services.AddHttpContextAccessor();
```

COPIAR CÓDIGO

3) **Remover** a seguinte linha do arquivo `_Layout.cshtml`:

```
@inject Microsoft.ApplicationInsights.AspNetCore.JavaScriptSnippet Java
```

COPIAR CÓDIGO

4) **Remover** a seguinte linha do arquivo `_Layout.cshtml`:

```
@Html.Raw(JavaScriptSnippet.FullScript)
```

COPIAR CÓDIGO

Estou criando um documento para orientar os alunos sobre essas alterações necessárias para a versão 2.1.

Obrigado por nos avisar!

Quer mergulhar em tecnologia e aprendizagem?

Receba a newsletter que o nosso CEO escreve pessoalmente, com insights do mercado de trabalho, ciência e desenvolvimento de software

Escreva seu email

[ME INSCREVA](#)

Confira mais conteúdo com nossos [artigos sobre Programação](#). Conheça nossos cursos de [Programação](#).

Comece pela nossa formação de [Jogos com Unity, PHP, Certificação Java, entre outros!](#)
Assista as primeiras aulas sobre sobre [ASP.NET Core parte 1: Um e-Commerce com MVC e EF Core](#).

MATRICULE-SE

alura

SOBRE A ALURA

DÚVIDAS FREQUENTES

SUGIRA UM CURSO

SUGIRA UMA FUNCIONALIDADE

BLOG DA ALURA

ACOMPANHE-NOS



APPS

