Manual de publicação para Windows da api e site desenvolvido para teste.

É necessário o download das seguintes ferramentas:

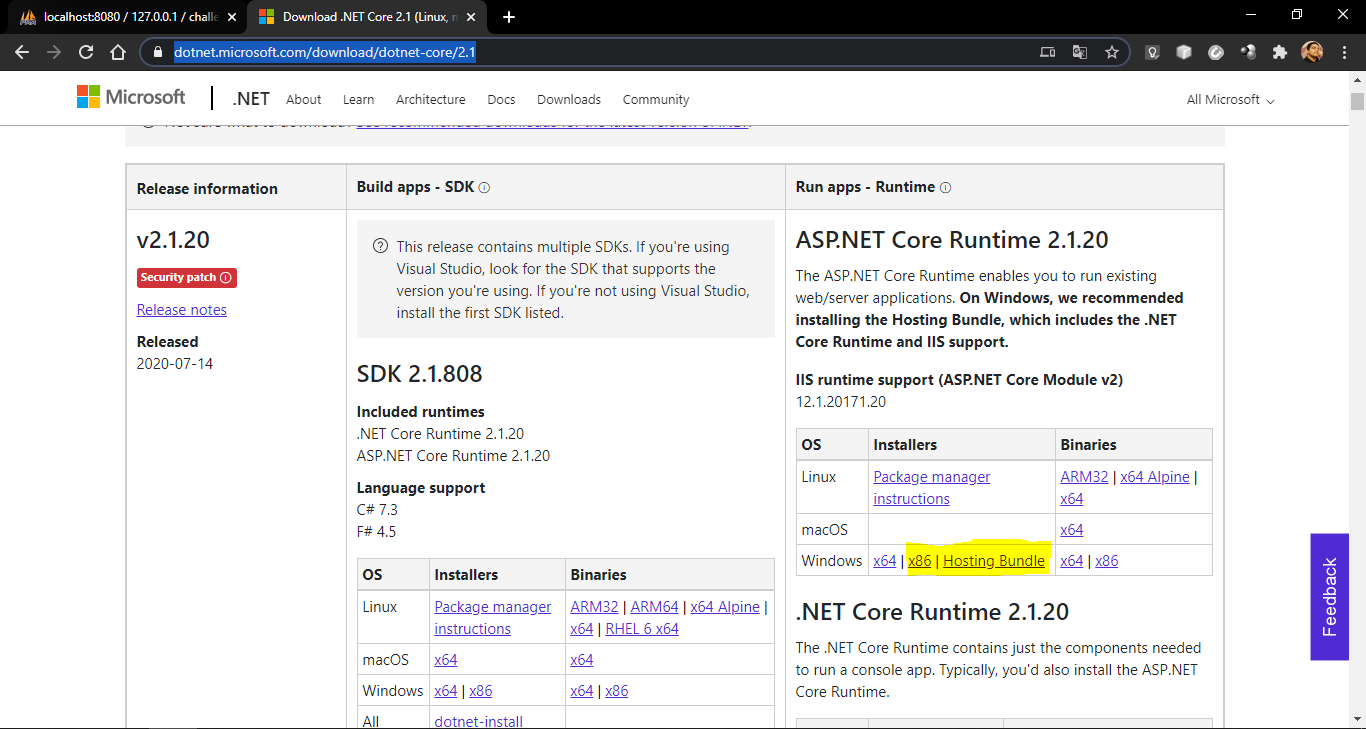
XAMPP: <https://www.apachefriends.org/pt_br/download.html>

Visual Studio 2017 ou superior: <https://visualstudio.microsoft.com/pt-br/vs/older-downloads/>

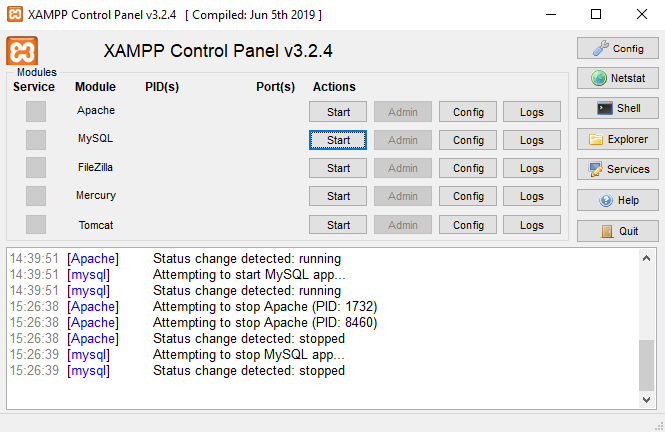
Baixar os pacotes de Runtime do ASP .Net Core e .Net Core Hosting Bundle:

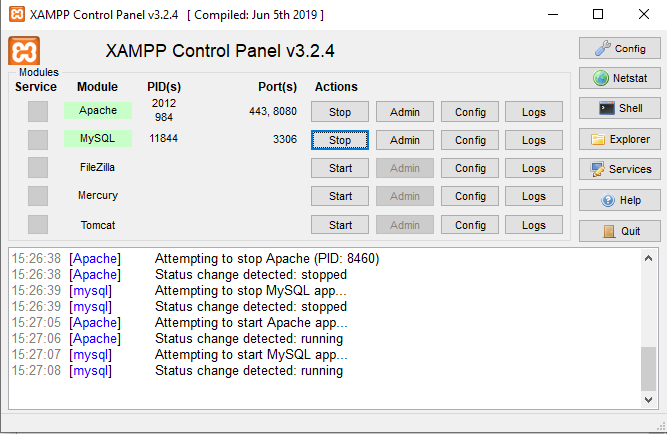
<https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet-core/2.1>

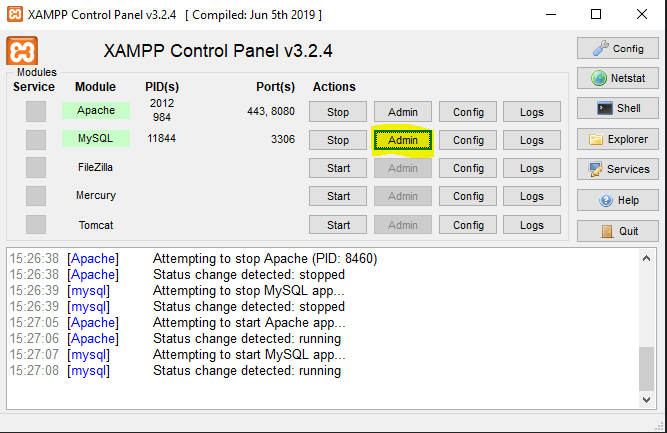
Instalar os pacotes .Net Core Runtime e .Net Core Hosting Bundle.



Após instalado o XAMPP, abrir o painel e iniciar o Apache e MySQL.

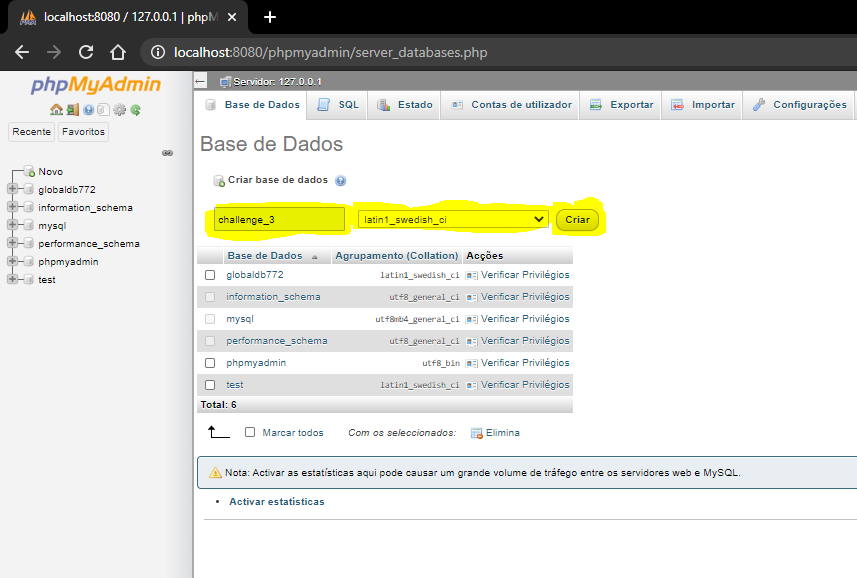




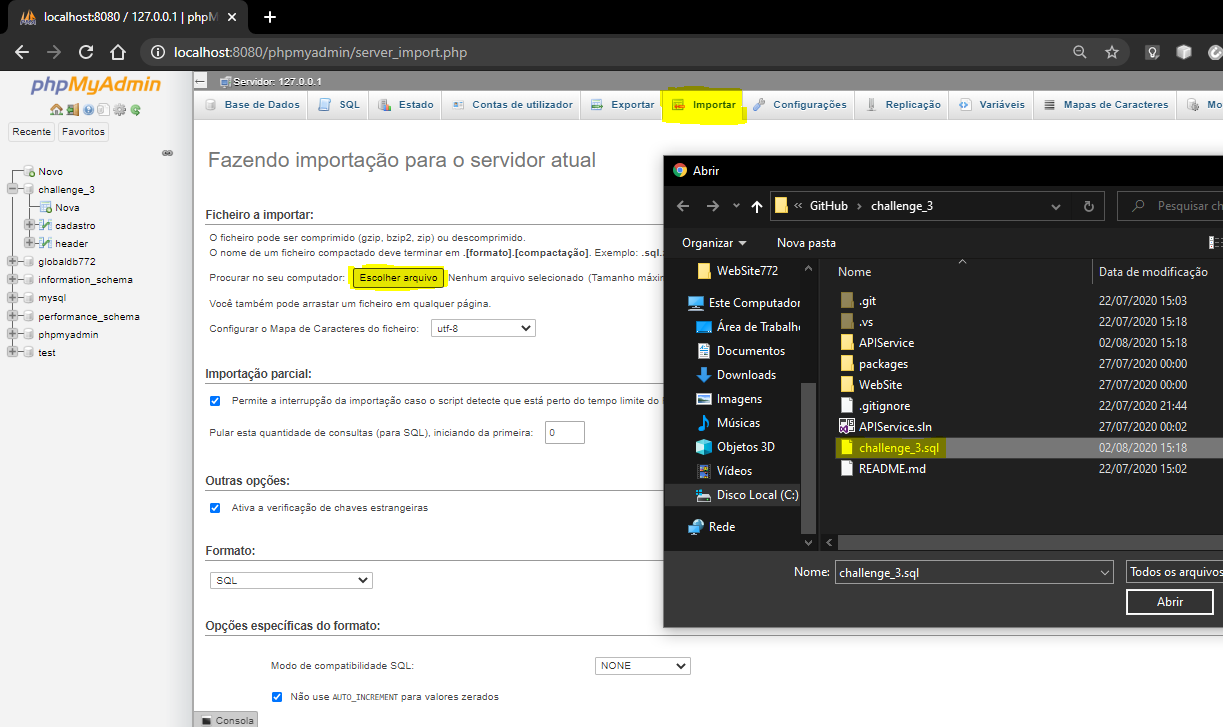


Abrir a página do phpmyadmin e criar o banco de dados com nome challenge\_3

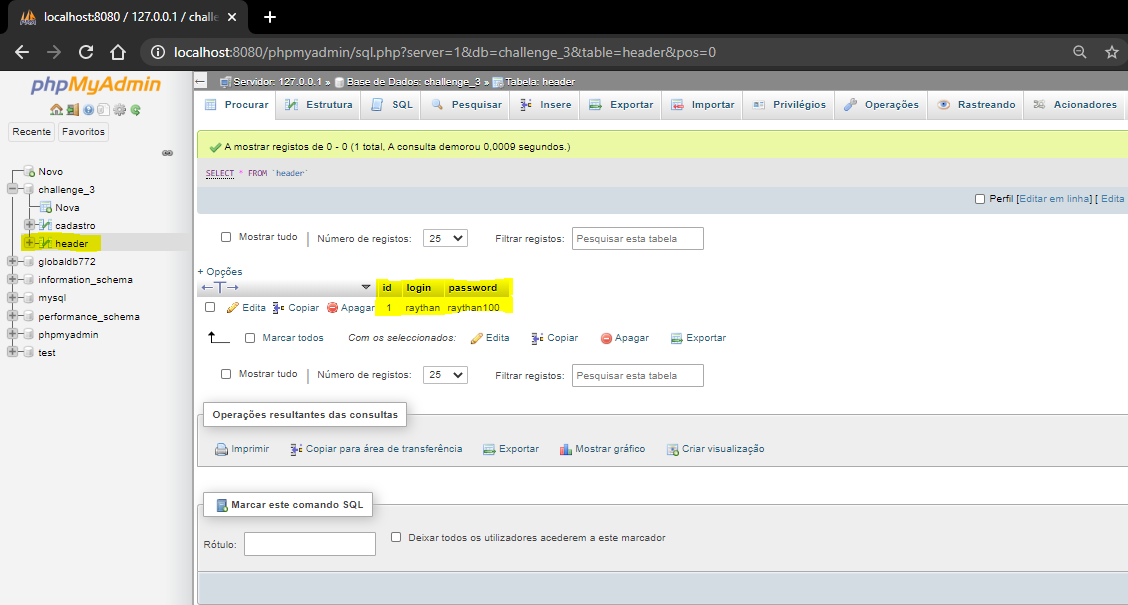
[http://localhost/phpmyadmin](http://localhost:8080/phpmyadmin/server_databases.php) ou [http://localhost:8080/phpmyadmin](http://localhost:8080/phpmyadmin/server_databases.php)



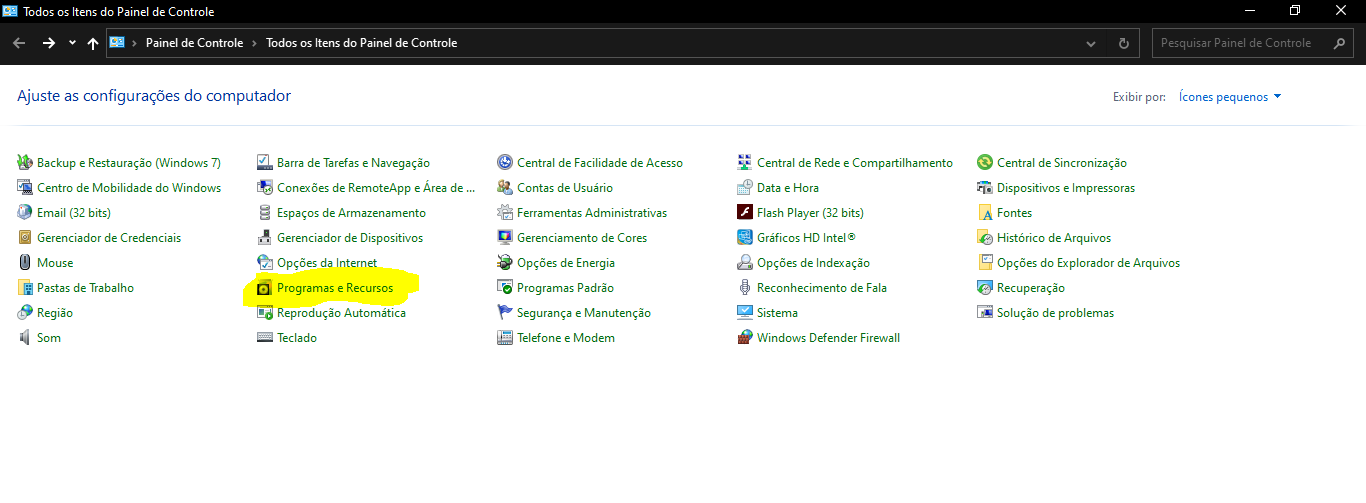
Fazer a importação do schema dentro da solução para criar as tabelas

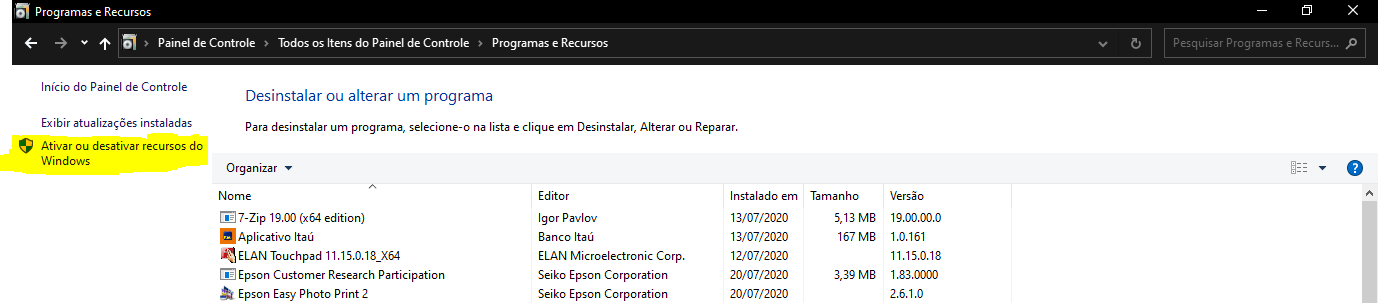


O usuário e senha que podem ser utilizados na interação com a aplicação devem ser inseridos ou editados manualmente na tabela header:

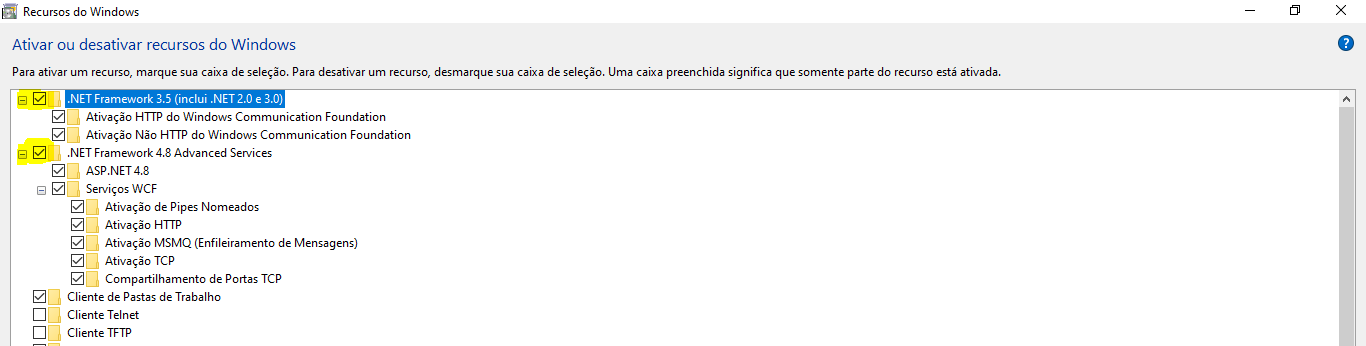


Abrir o painel de controle e editar os recursos do Windows para habilitar a utilização do IIS

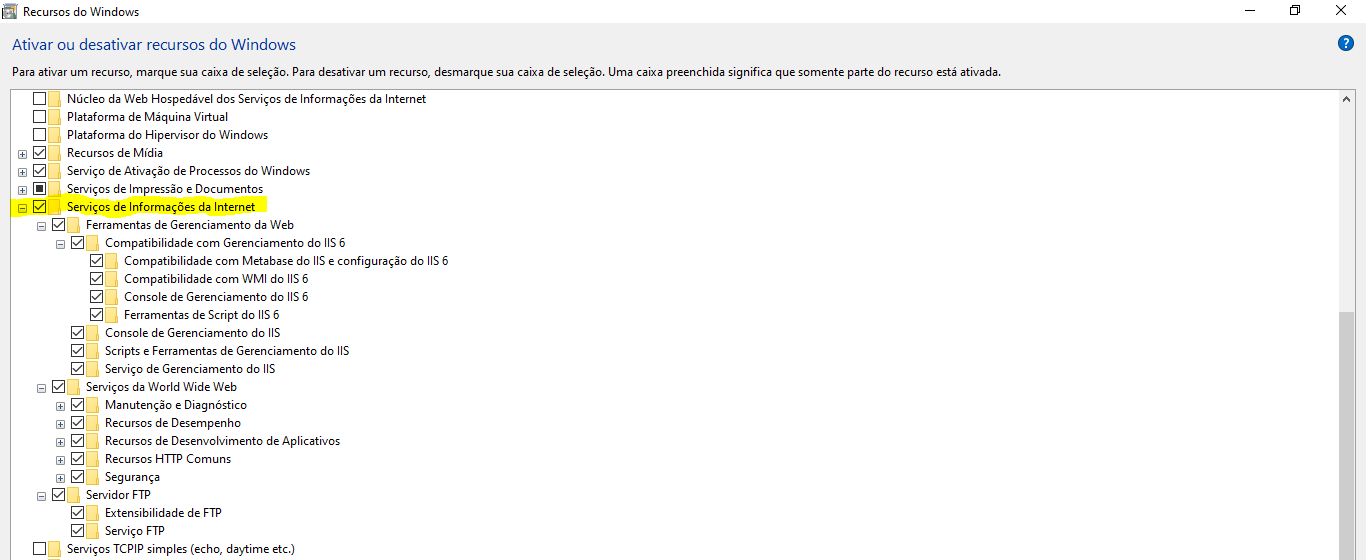




Habilitar o uso dos recursos framework 3.5 e 4.8

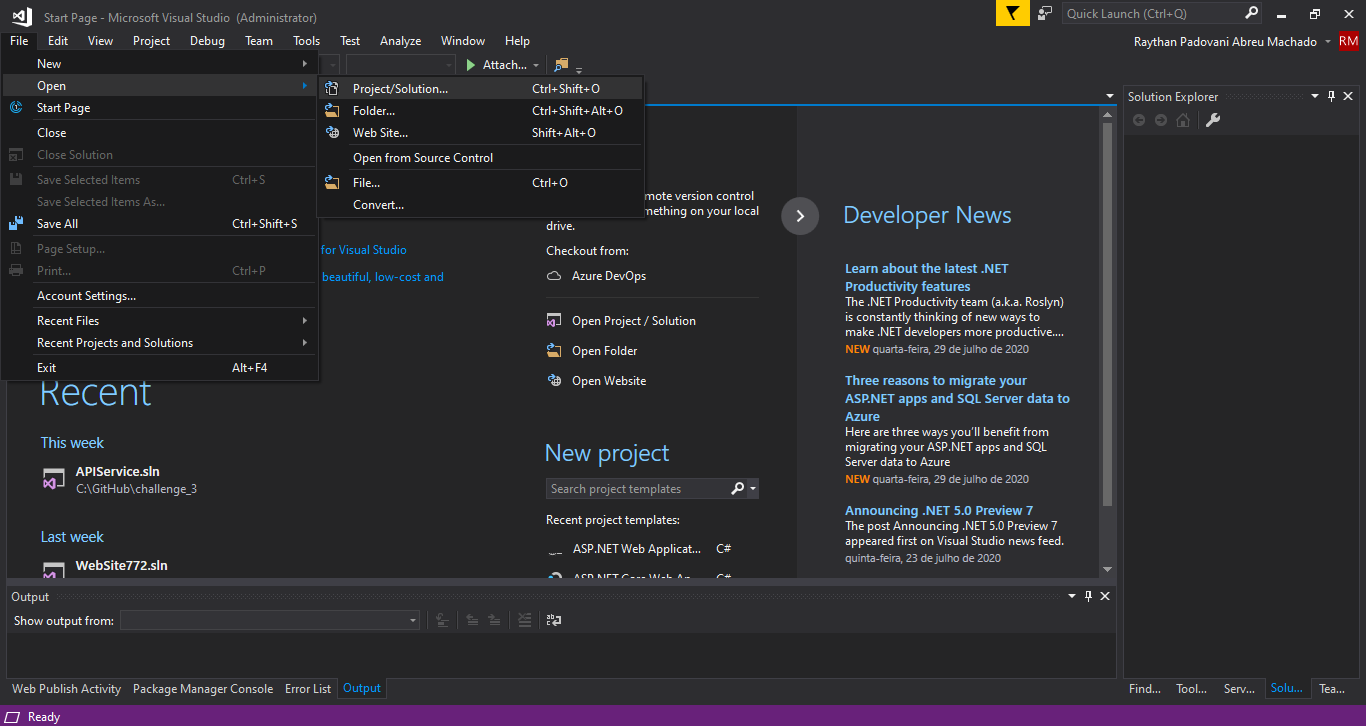


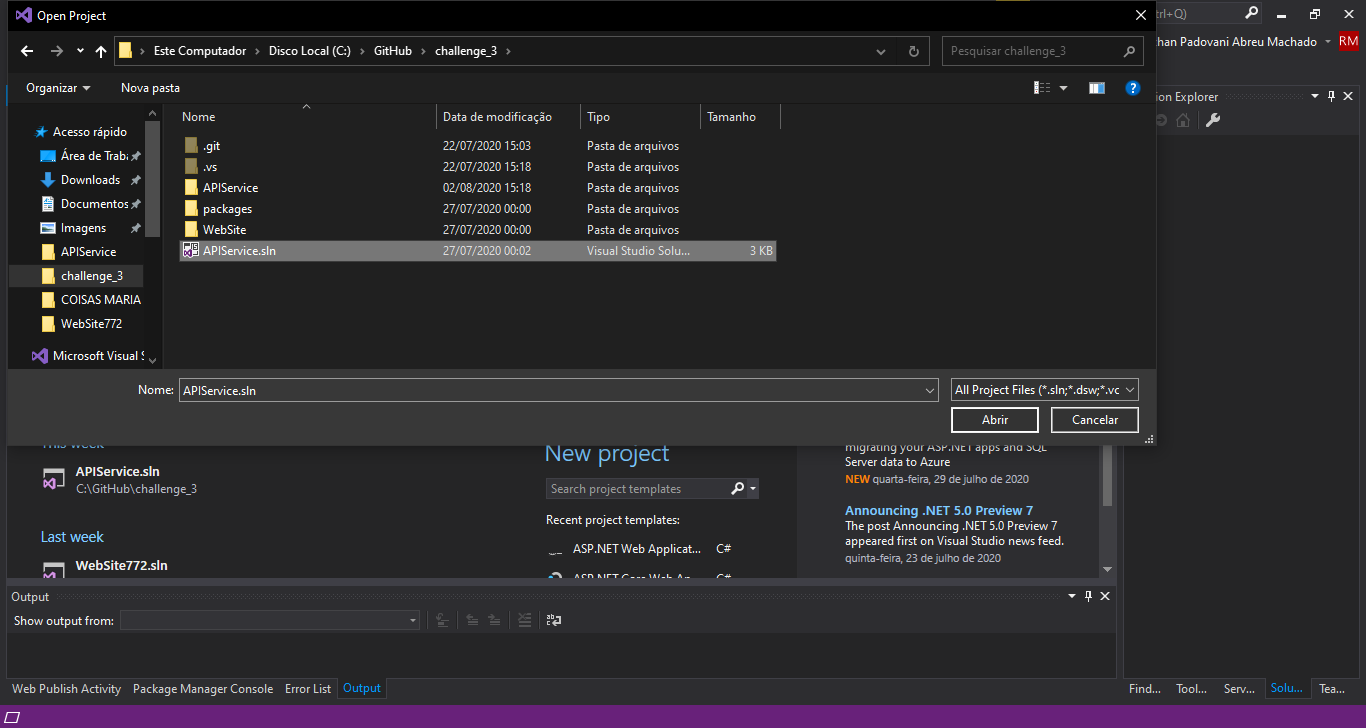
Habilitar o uso de Serviços de Informações da Internet



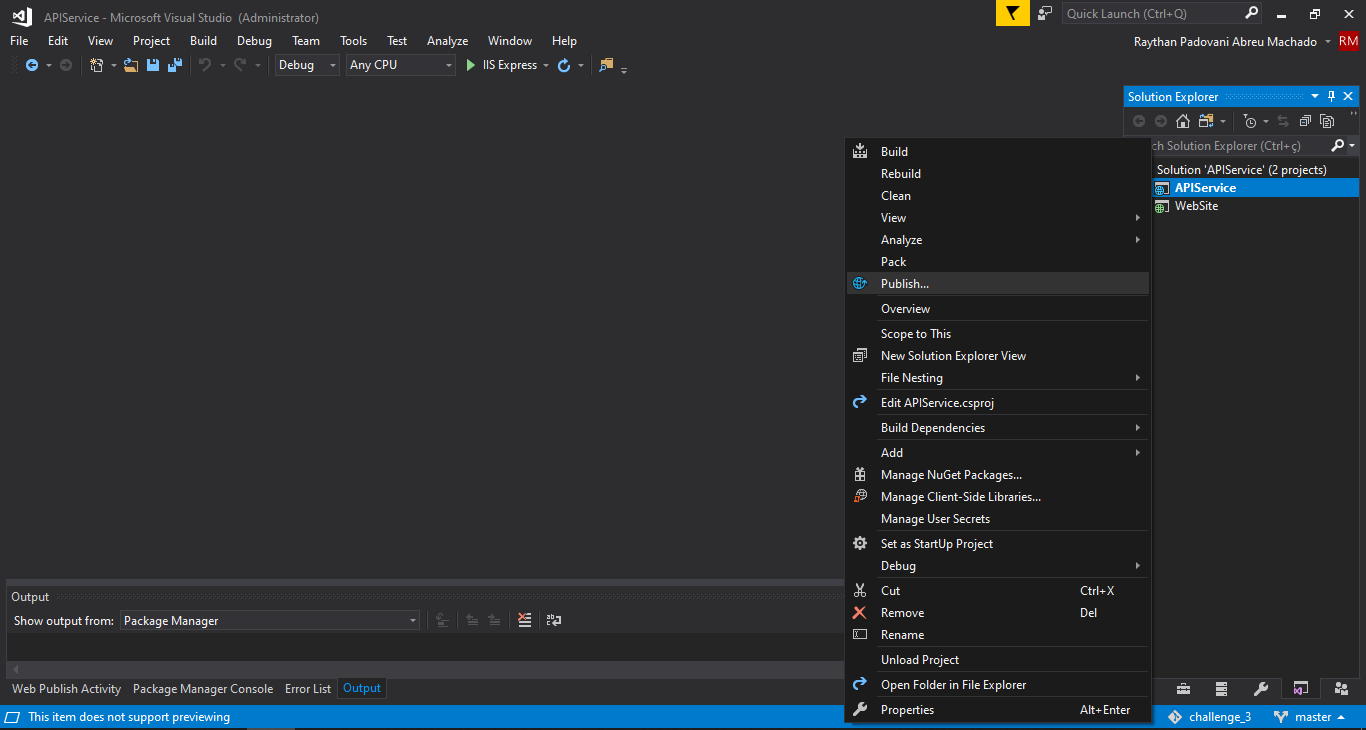
A máquina vai precisar ser reiniciada.

Abrir a solução no visual Studio 2017

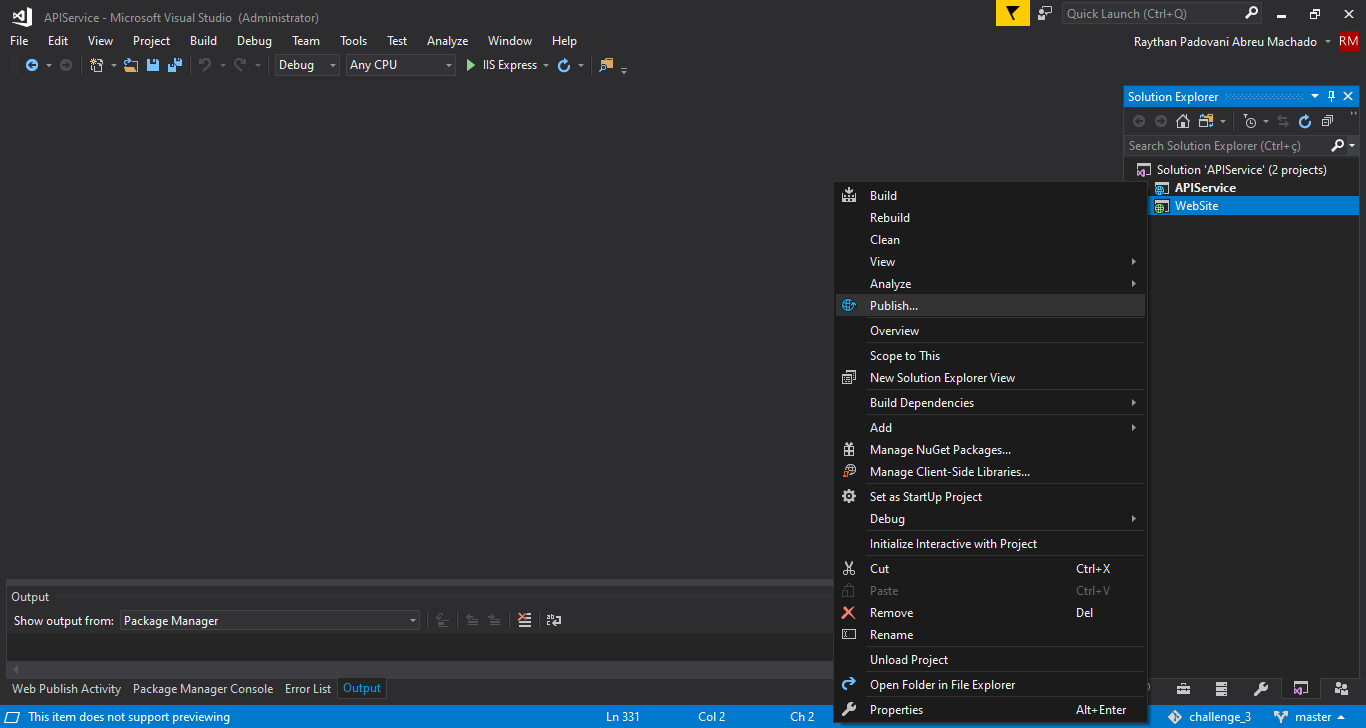




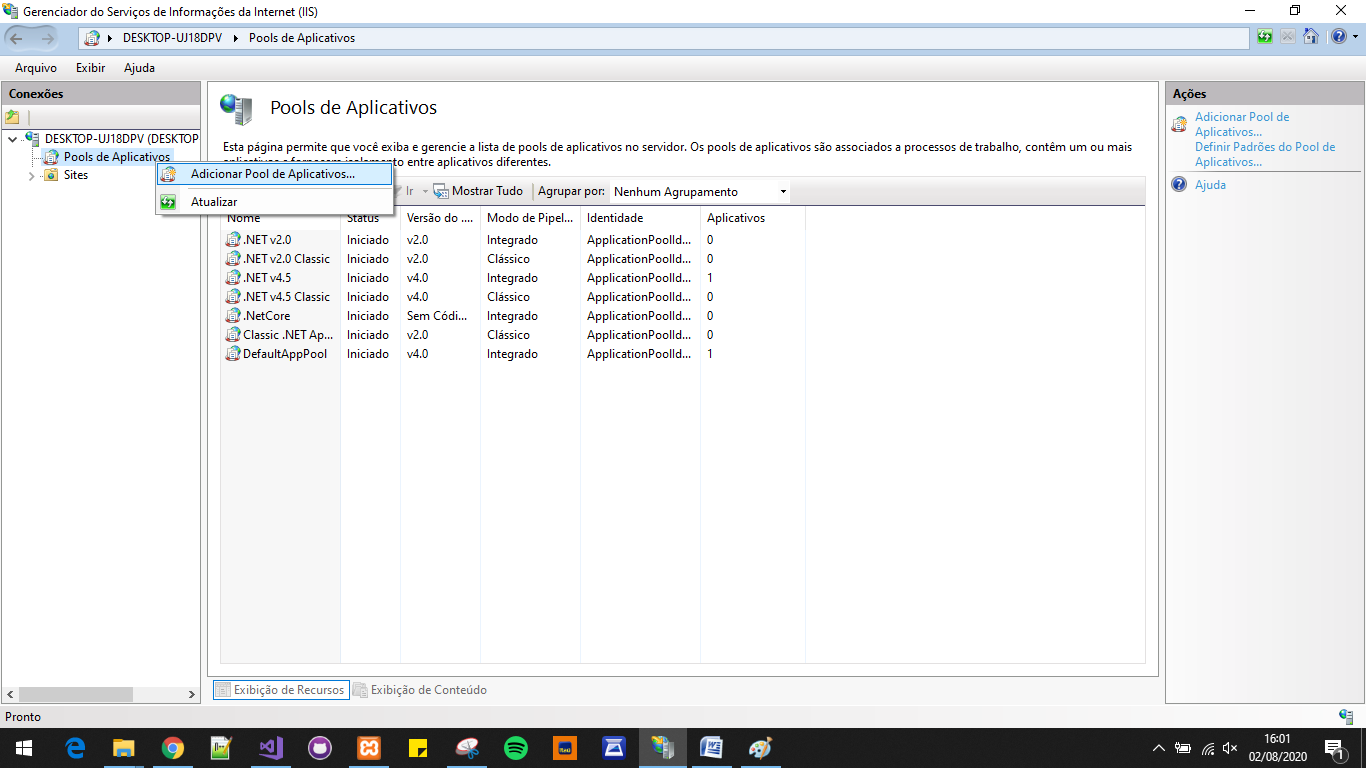
Publicar o projeto APIService onde desejar.

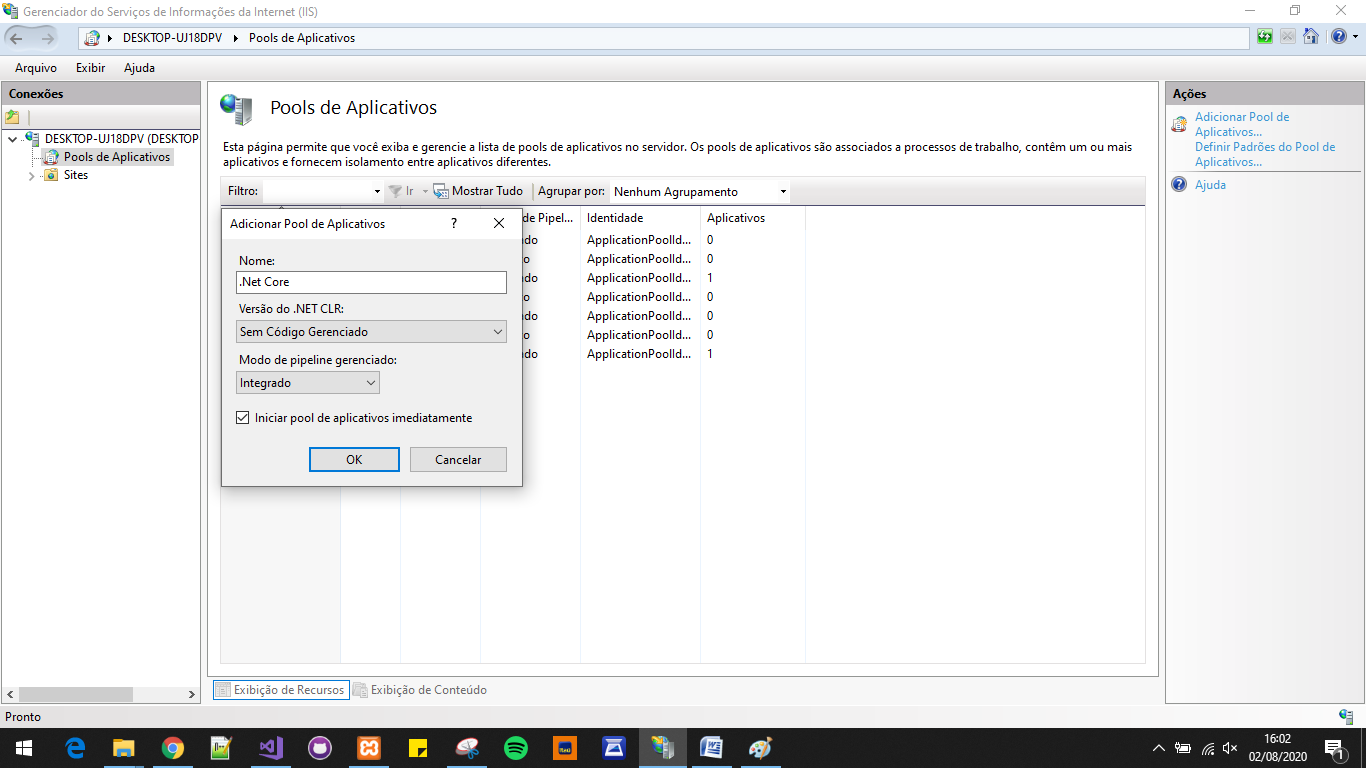


Publicar o WebSite onde desejar

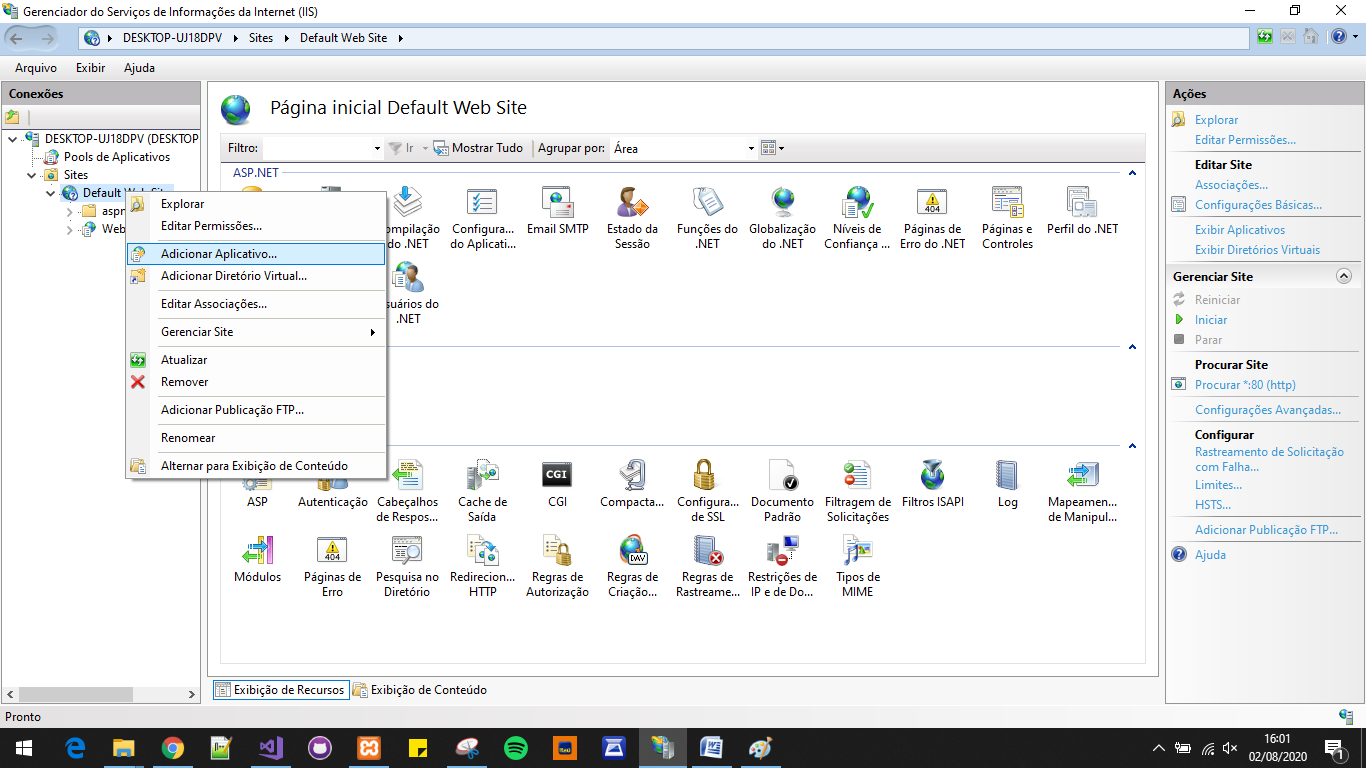


Abrir o IIS e adicionar o pool de aplicação sem código gerenciado.

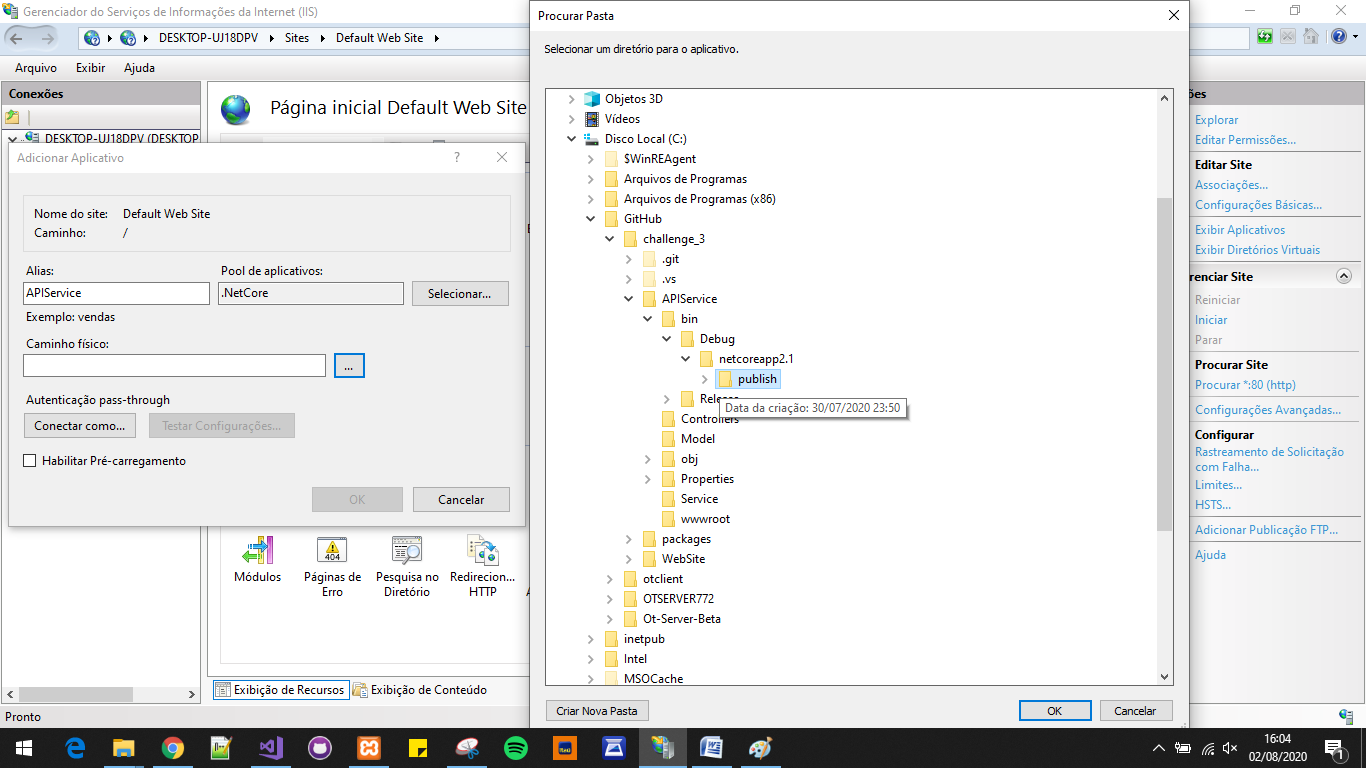




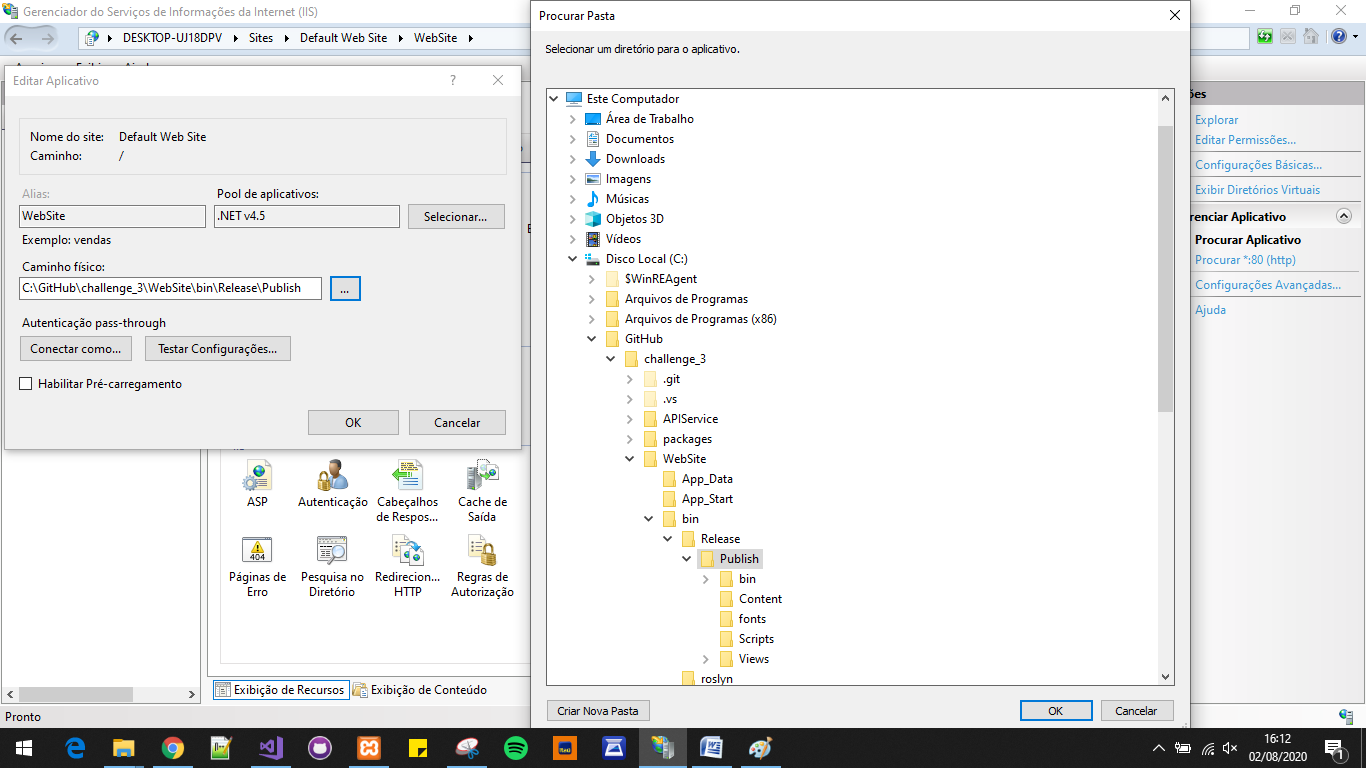
Abrir o IIS e adicionar os sites de aplicação.



O primeiro a ser adicionado deve ser o site da API com alias descrito como APIService, o pool de aplicações definido como .NetCore e path para a pasta onde foi publicado o projeto APIService

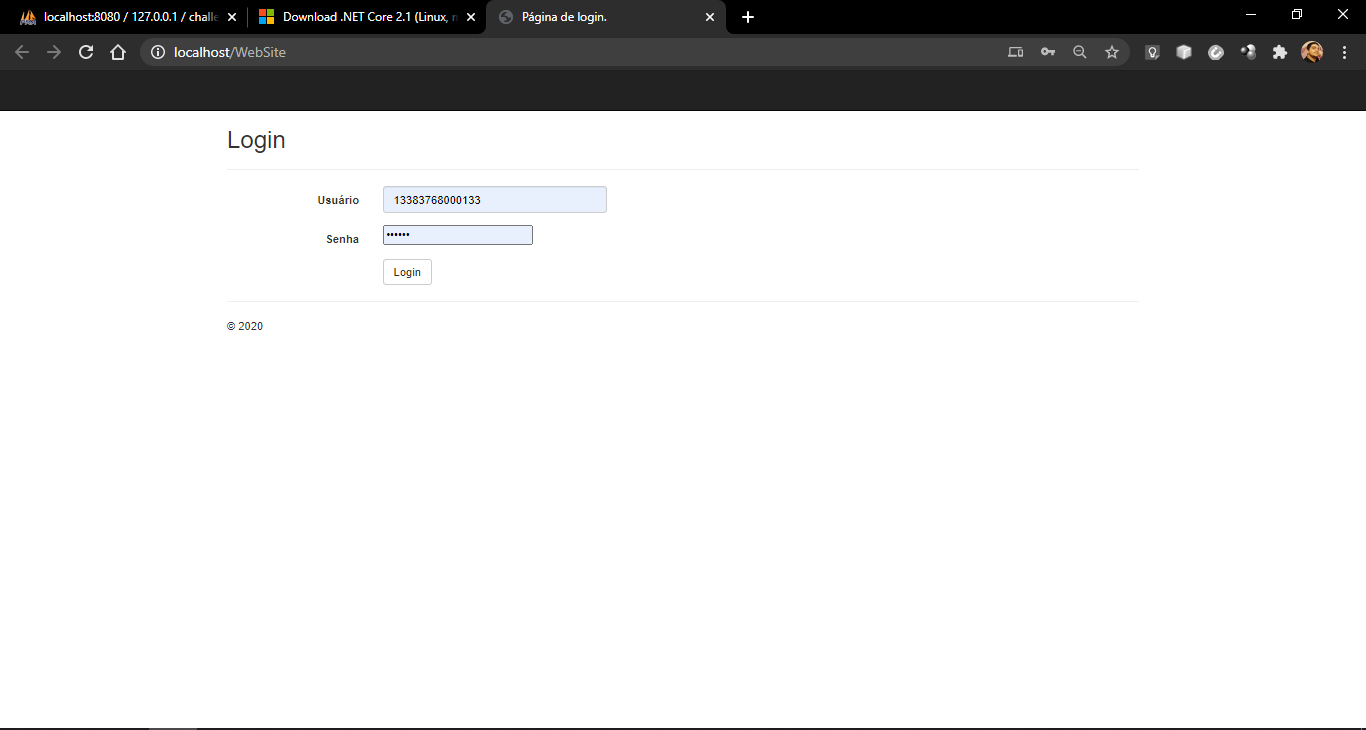


Adicionar outra aplicação com alias WebSite, pool de aplicações .NET v4.5 e path para a pasta onde foi publicado o projeto WebSite.



Validar se o site está funcionando corretamente.

<http://localhost/WebSite>



Endpoints que podem ser utilizados da API:

1. https://localhost:44374/v1/Cadastro - POST
   1. Endpoint que insere cadastro de uma pessoa
2. https://localhost:44374/v1/Cadastro - PUT
   1. Endpoint que atualiza cadastro de uma pessoa
3. https://localhost:44374/v1/Cadastro/{cpf} - GET
   1. Endpoint que retorna o cadastro de uma pessoa utilizando o documento de identificação como referência.
4. https://localhost:44374/v1/Cadastro/{doc} - DELETE
   1. Endpoint que apaga um registro do banco usando o documento como referência.
5. https://localhost:44374/v1/Cadastro/Login - GET
   1. Endpoint que faz a validação de login.