

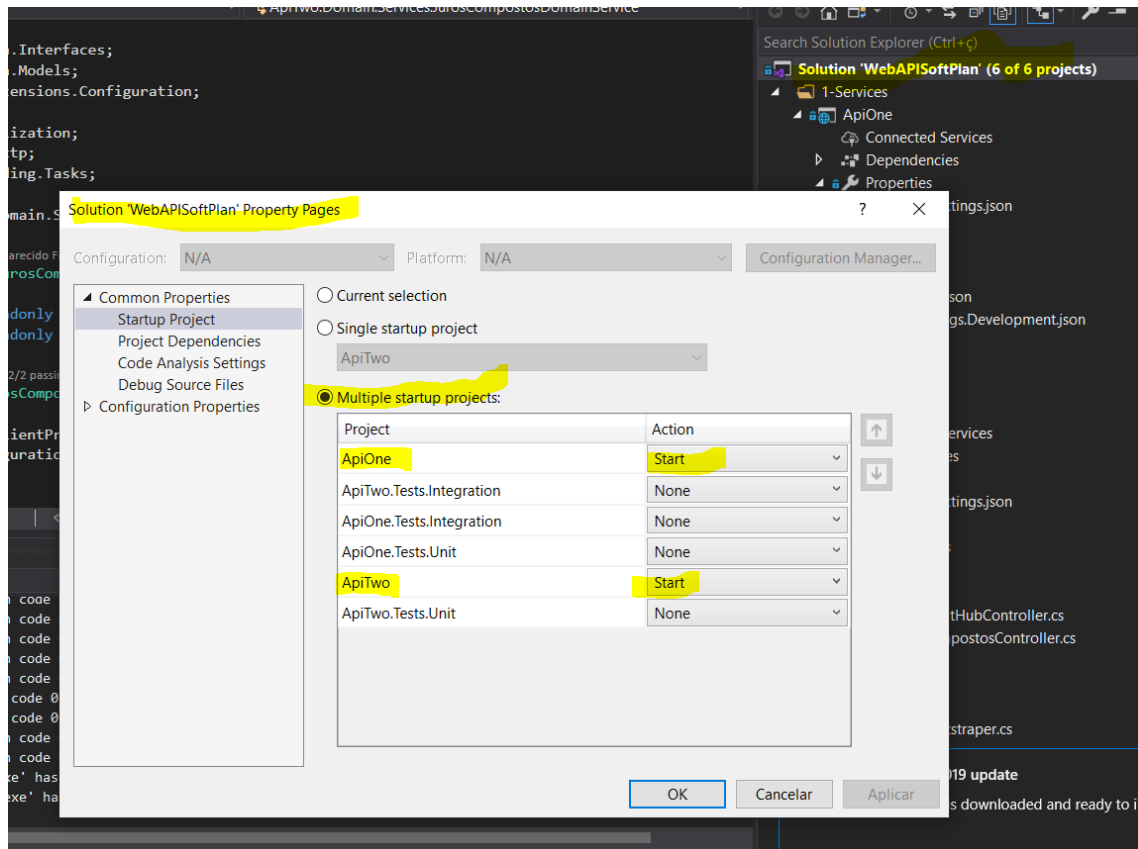
# Ambiente Desenvolvimento

## Projeto Solução – WebAPISoftPlan - .NET Core 2.2

- Back-end: Contém as duas APIs e seus testes unitários e testes de integração.
- Front-end: Na pasta app-softplan - Contém o projeto em angular integrado com a API.

## Rodando o projeto o local - API.

Abrir o WebAPISoftPlan configurar a solução para executar múltiplas soluções.



Quando rodar a aplicação em modo desenvolvimento ira executar as duas APIS carregando o Swagger com a possível documentação das requisições.

**API One – O projeto será executado na porta 59789:** <http://localhost:59789/>

**API Two - O projeto será executado na porta 52853:** <http://localhost:52853/>

## Rodando o projeto o local – Front-end. Angular 8

**Acessar o diretório app-softplan**

1. Instalar o angular cli: **npm i -g @angular/cli**
2. Instalar as dependências: **npm i**

**Depois de instalar as dependências é só rodar o projeto:**

**Comando: ng serve –open**

O projeto será executado na porta 4200: <http://localhost:4200/>

## Ambiente Docker

Para rodar via Docker basta estar na pasta raiz do projeto.

Executar o comando: `docker-compose up -d`

API One – O projeto será executado na porta 9010: <http://localhost:9010/>

API Two - O projeto será executado na porta 9000: <http://localhost:9000/>

Front-end - O projeto será executado na porta 3000: <http://localhost:3000/>

## Collections Postman

- Dentro da pasta raiz, possui uma pasta chamada collections, só importar as coleções dentro do postman para testar as requisições.

## Testes Unitários e Testes de Integração

Basta abrir a solução WebAPISoftPlan.

Ir no menu superior Tests -> Run All

