

API e Entity Framework

Leonardo Buta

Desenvolvedor .NET



@lbuta



<https://www.linkedin.com/in/leonardo-buta>

Objetivo Geral

Aprender e desenvolver uma API, utilizando o Entity Framework para persistência de dados, juntamente com seus principais conceitos e funcionalidades.

Percurso

Etapa 1

Introdução as API's

Etapa 2

Entity Framework e CRUD

Etapa 3

Frontend com MVC

Etapa 1

Introdução as API's

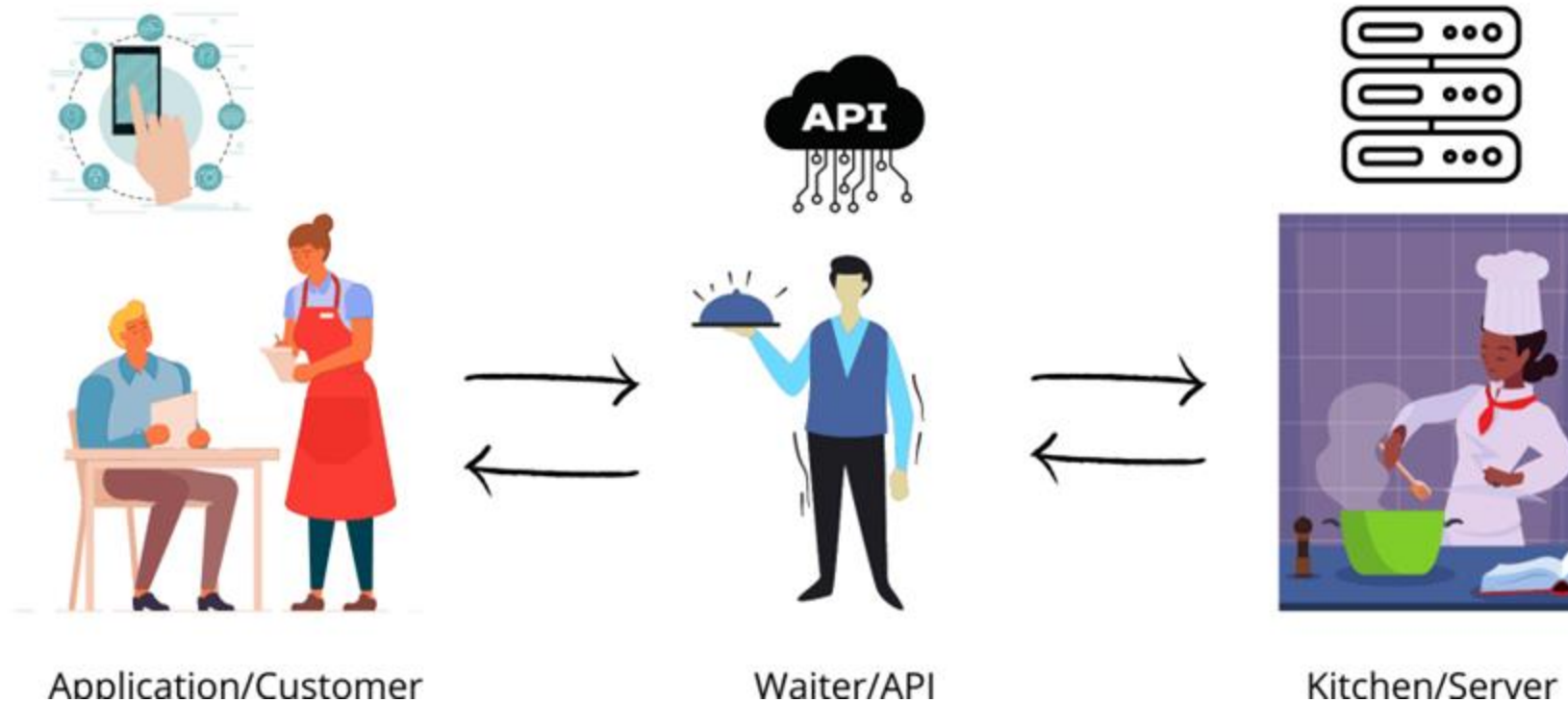
// API e Entity Framework

O que é uma API?

Uma API (Application Programming Interface) é uma forma de comunicação entre computadores ou programas de computadores.

Em outras palavras, é um software que fornece informações para outro software.

O que é uma API?



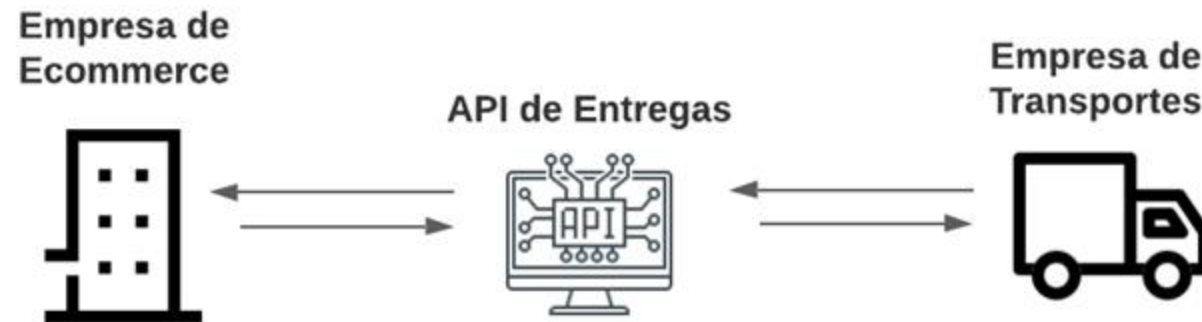
Fonte: <https://dev.to/hackthisfall/what-is-api-explained-in-easy-way-5aih>

Exemplo prático!

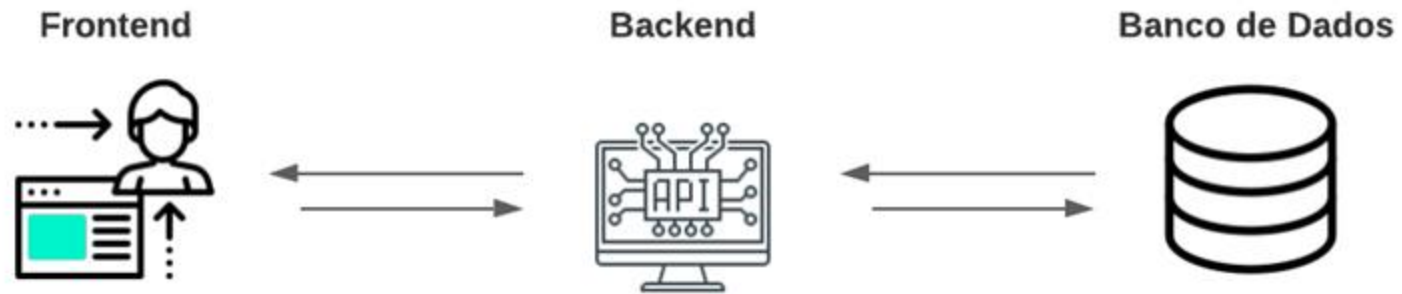
Nager.Date: <https://date.nager.at>

Dogs: <https://dog.ceo/dog-api>

Exemplo!



Exemplo!



Criando nossa API

Vamos criar uma nova API no .NET

Percurso

~~Etapa 1~~

~~Introdução as API's~~

Etapa 2

Entity Framework e CRUD

Etapa 3

Frontend com MVC