

# 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

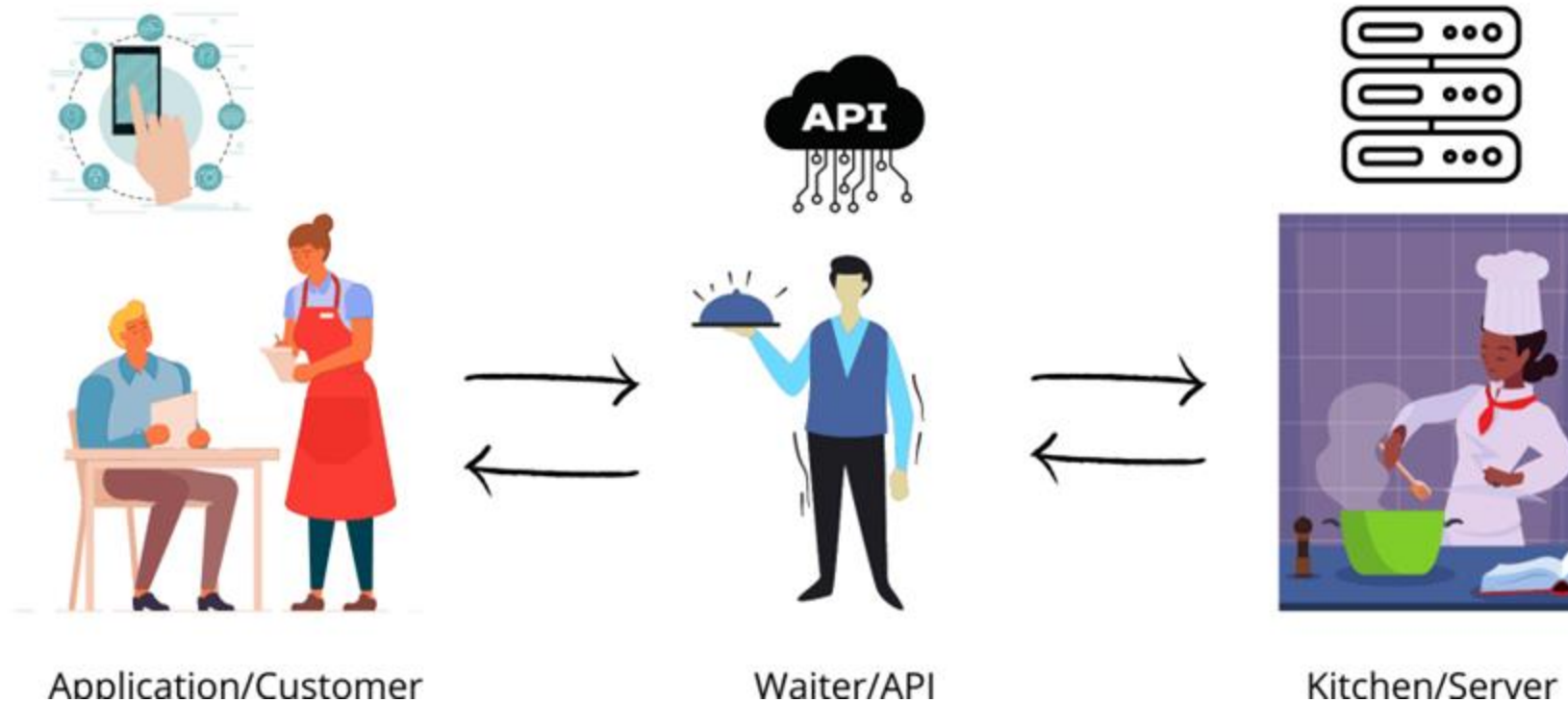
// API e Entity Framework

# 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?



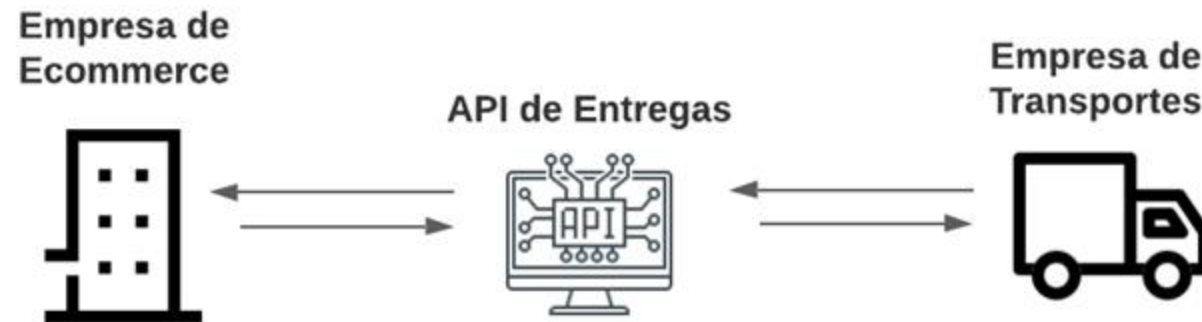
Fonte: <https://dev.to/hackthisfall/what-is-api-explained-in-easy-way-5aih>

# Exemplo prático!

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

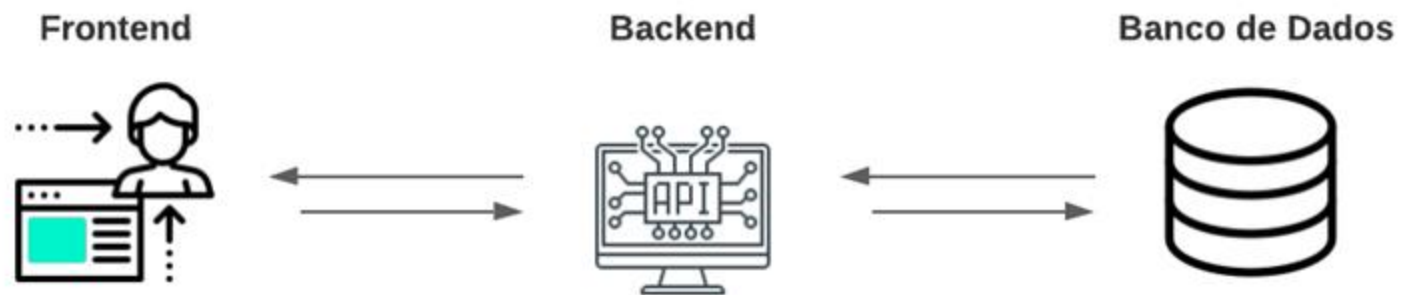
Dogs: <https://dog.ceo/dog-api>

# 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**