

### Quem é Patricia?

- Sou desenvolvedora fullstack
- Atuo como desenvolvedora backend com foco em Cloud
- Também sou nerd e dorameira

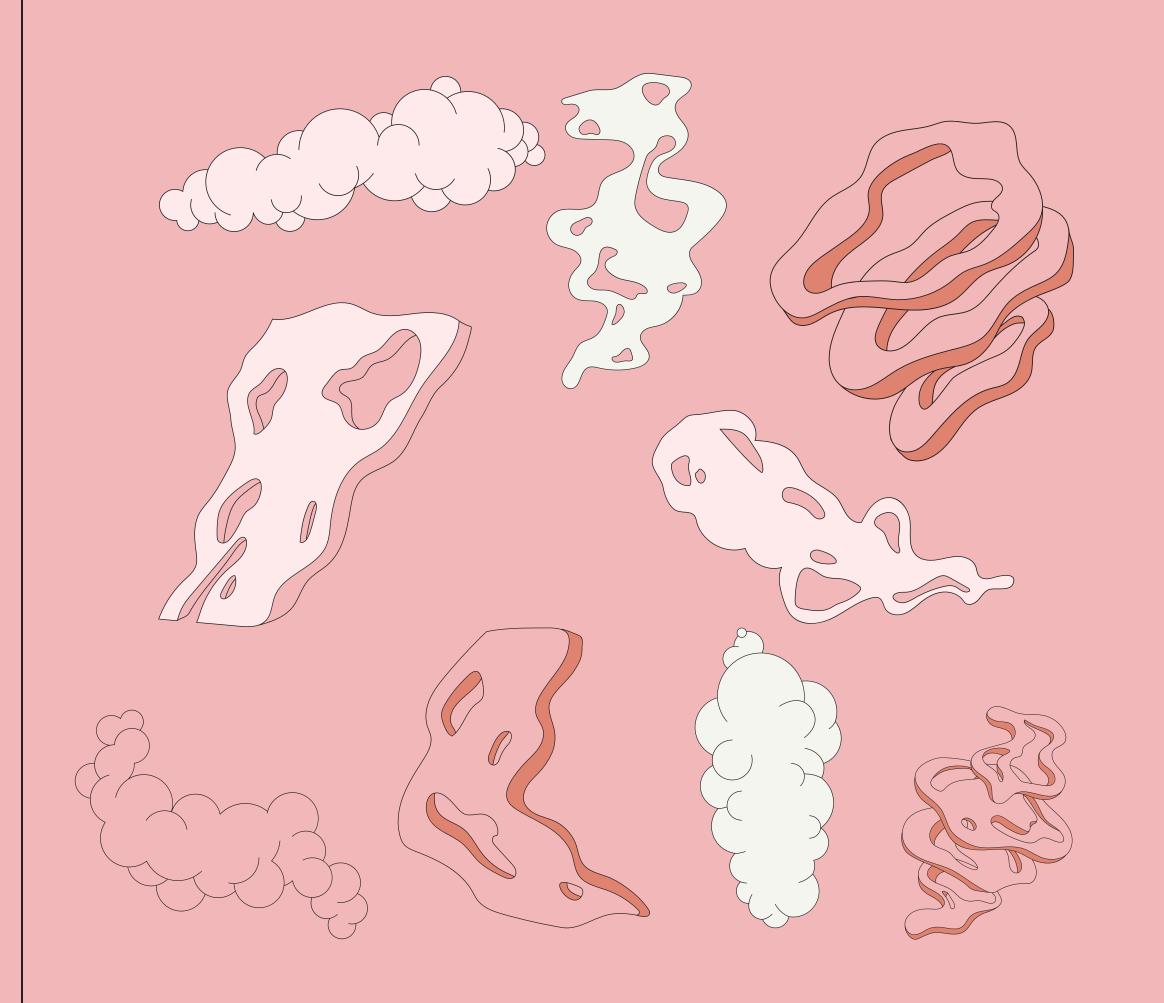
### API - Application Programming Interface

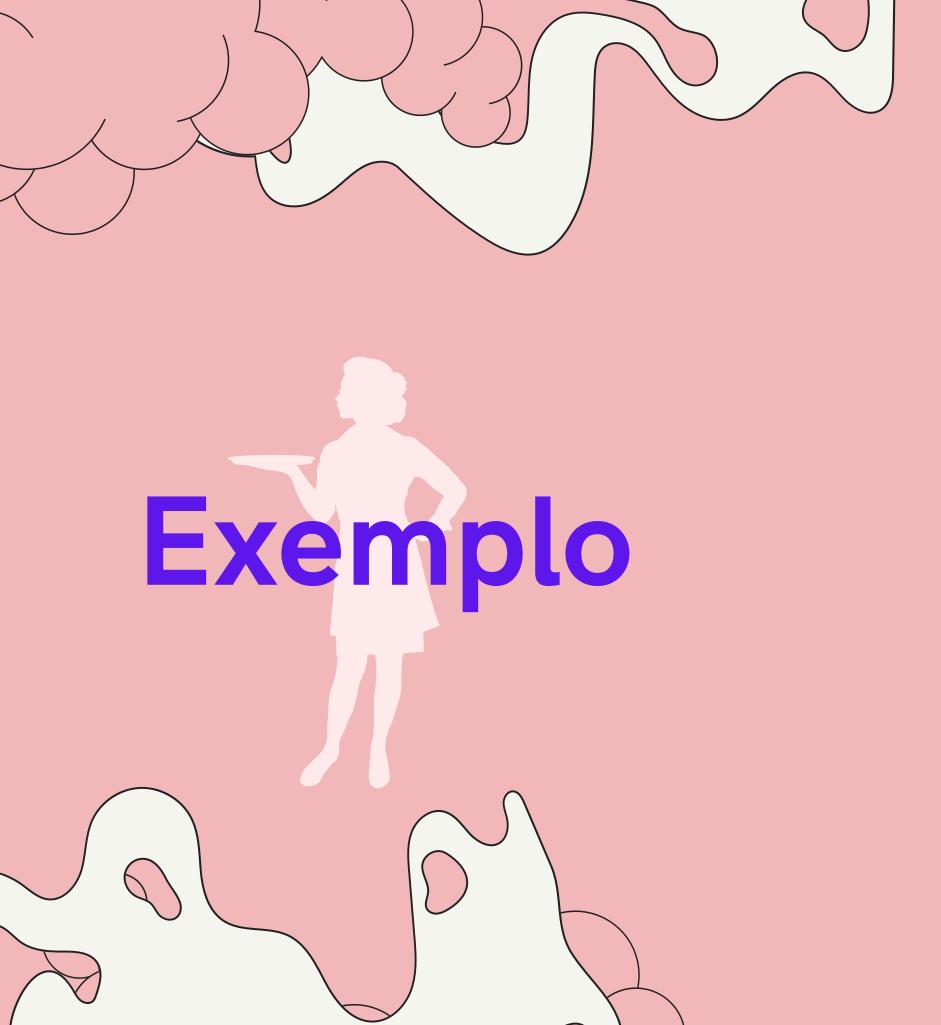
API é uma interface que proporciona a comunicação entre sistemas. É utilizada como um contrato entre esses sistemas, um conjunto de padrões que permite que sistemas se comuniquem



### Mas, o que isso significa?

A API é um meio que obriga as partes( quem solicita e quem responde) a seguirem padrões de comunicação.





A API pode ser vista como uma garçonete.

- Ela recebe o pedido do cliente;
- Envia o prd para cozinha;
- A cozinha prepara o pedido;
- Quando o pedido está pronto a garçonete entrega o pedido ao cliente.

# Momento de Dúvidas

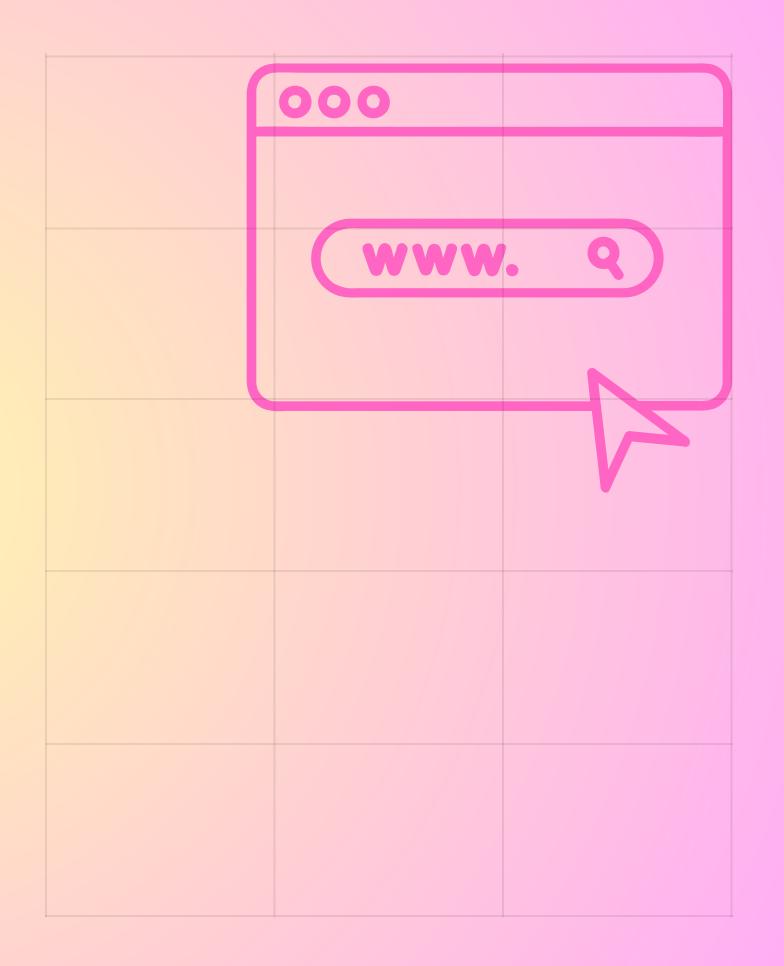
#### HTTP - Hypertext Transfer Protocol

É um protocolo que premite enviar e receber informações na web. Um protocolo cão regras que garantem quais tipos de informações podem ser enviadas ou solicitadas.

#### VERBOS HTTP

São verbos que permitem a comunicação entre aplicações, através da url. Os verbos mais utilizados são:

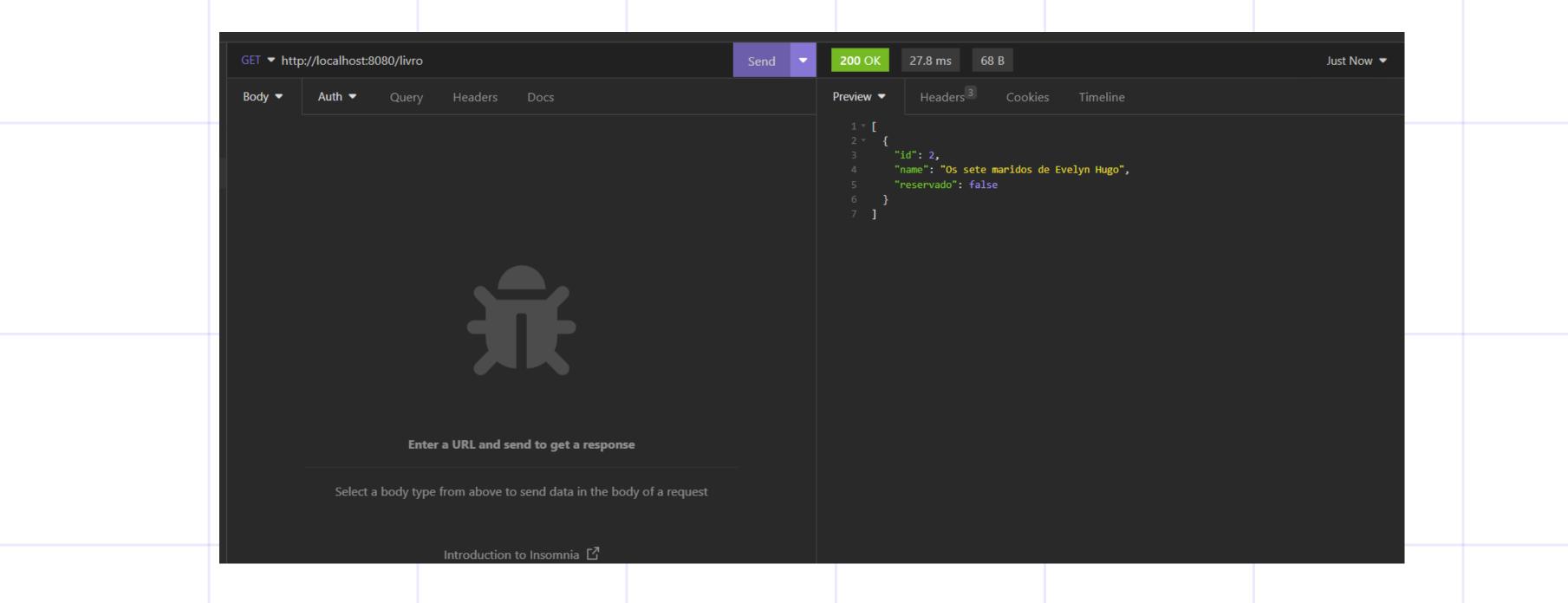
- GET
- POST
- PUT
- PATCH
- DELETE



#### GET

O método GET solicita o retorno de um ou muitos dados através desse método.

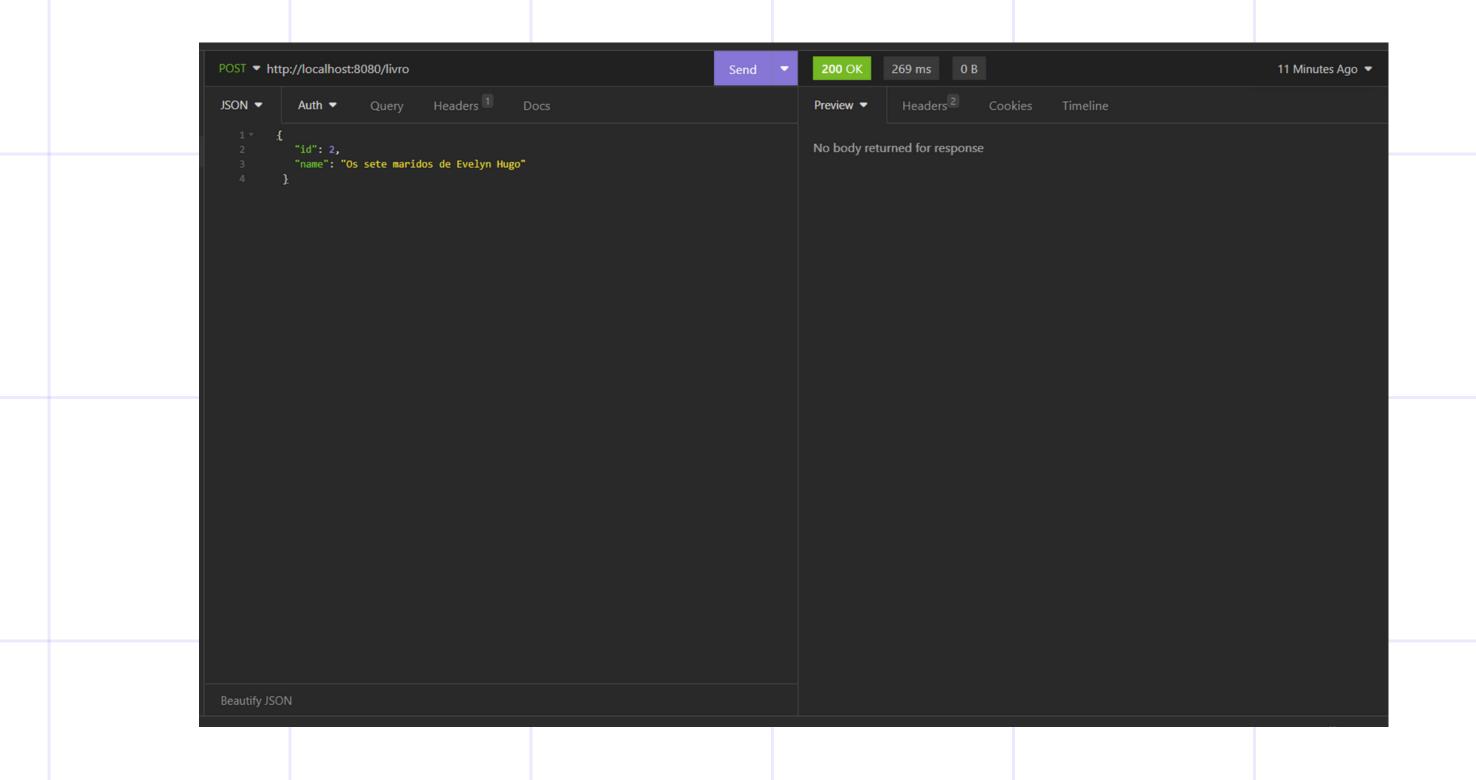
#### Exemplo



#### POST

O método POST permite salvar informações de determinado dado sempre que é chamado. Esse método normalmente possui um corpo representado como o dado será salvo.

#### Exemplo



# Momento de Dúvidas



# Momento de Dúvidas

