

# API

## Application Programming Interface

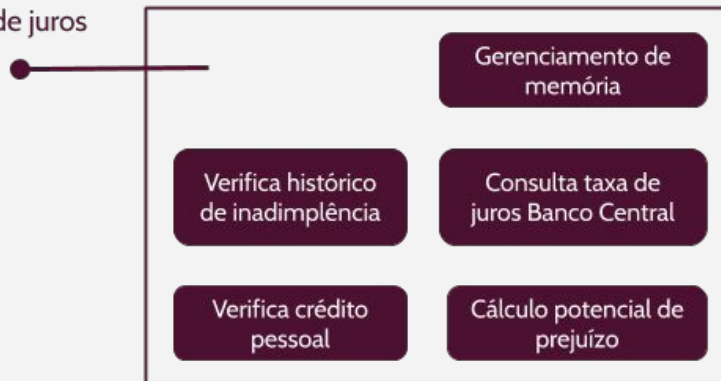
# Conceitos

- ▶ Não se refere a Interface tratada em orientação a objetos
- ▶ Fronteira que define a forma de comunicação entre duas partes
  - ◇ Celular

## Computação

- ▶ Funcionalidades de um software expostas
  - ◇ Confiabilidade
  - ◇ Praticidade
  - ◇ Agilidade

Taxa de juros



# API Web

---

## ► Funcionalidades expostas através de conexões Web

- ◻ HTTP, HTTPS

- ◻ Respostas no formato XML ou JSON

## ► Exemplos

- ◻ Login com redes sociais - Facebook, Gmail, Instagram, Twitter

- ◻ Uso para construção de aplicações mobile, desktop, web