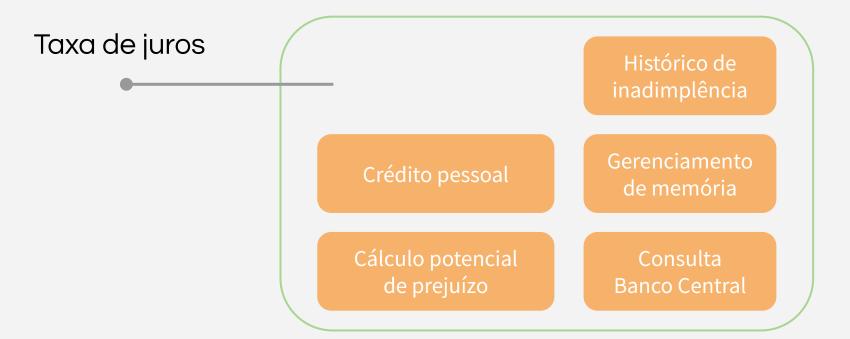
API

Application Programming Interface

Conceitos iniciais

- Não se refere a INTERFACE tratada em orientação a objetos
- Fronteira que define a forma de comunicação entre duas partes
 - Software x Software
 - Pessoa x Software
- Importância de APIs
 - Integrações
 - Modularidade
 - Segurança





API Web

- Funcionalidades expostas através de conexões Web
 - Uso do protocolo HTTP ou HTTPS
- Respostas no formato XML ou JSON
- Principais características
 - Stateless (sem estado)
 - Independente de plataforma
- Exemplos
 - O Login com redes sociais Facebook, Gmail, Instagram, Twitter
 - Reservas de vôo ou hotéis

