

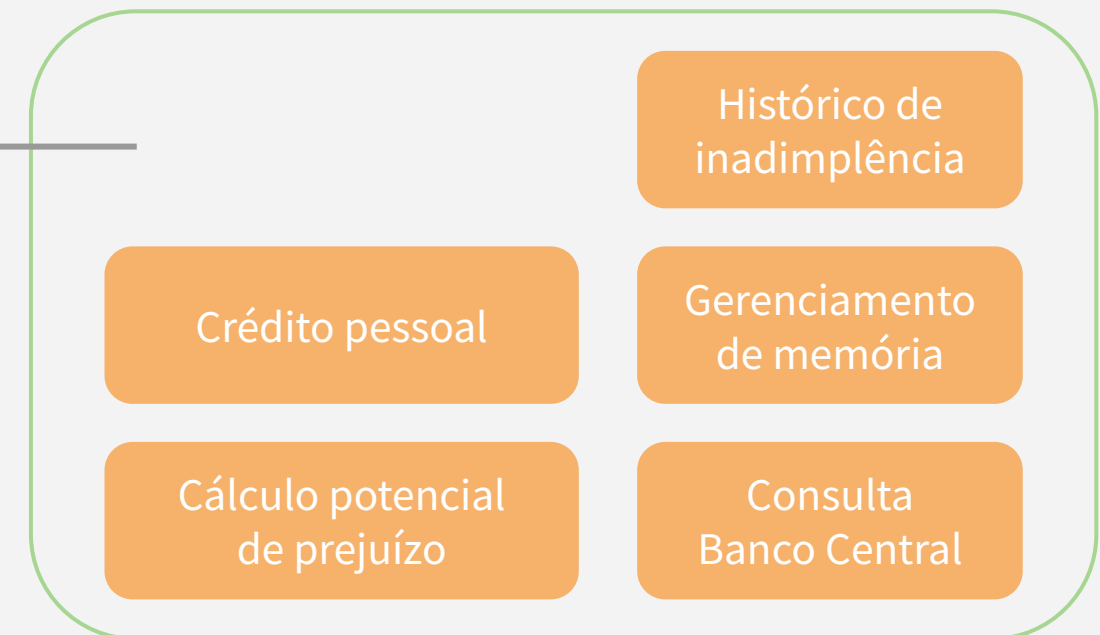
API

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
 - Pessoa x Software
 - Software x Software
- Funcionalidades de software expostas
 - Confiabilidade
 - Praticidade
 - Agilidade

Taxa de juros



API Web

- **Funcionalidades expostas através de conexões Web**

- Uso do protocolo HTTP ou HTTPS
- Respostas no formato XML ou JSON

- **Exemplos**

- Login com redes sociais - Facebook, Gmail, Instagram, Twitter
- Reservas de voo ou hotéis

