

Projeto Final - ItauTECH

VISÃO GERAL

Estamos em um contexto de gerenciamento de clientes e contas bancárias da instituição. Precisamos disponibilizar uma API que forneça dados de clientes e contas (inicialmente para consulta).

OBJETIVOS

1. Construir uma API Spring BOOT que possua 2 endpoints principais:
 - a. Recuperação de todas as contas bancárias
 - b. Recuperação dos detalhes de 1 conta bancária (inclusive dados do seu titular)
- 2.

ESPECIFICAÇÕES

Algumas tecnologias são obrigatórias para este projeto:

Banco de Dados: MySQL

API: SpringBoot

Modelagem de Dados:

Todo cliente possui os seguintes dados para serem cadastrados

- código interno
- nome
- cpf
- telefone
- email

Toda conta bancária possui os seguintes dados

- número

-
- agência
 - tipo da conta (0 - conta corrente, 1 - poupança, 2 - investimento)
 - saldo
 - titular da conta

ENTREGÁVEIS

Endpoint para consulta de todas as contas (deve retornar uma lista de objetos do tipo que armazena Conta Bancária):

`/contas`

Endpoint para consultas do detalhe da conta

`/contas/{id}`

Todos os dados devem ser retornados em formato JSON.