



Quem se prepara, não para.

Arquitetura de Aplicações Web

5º período

Professora: Michelle Hanne

Prática 1 – API para exibir Bancos

- Criar uma API em Node para exibir a lista de Bancos do Brasil
- Utilize a Arquitetura MVC (Model, View e Controller)
- Exibir a lista com os dados do Banco: COMPE, ShortName, Document, Type e Url; Utilize estilo para formatar a saída.
- GitHub do repositório do projeto com os dados dos Bancos:
<https://github.com/guibranco/BancosBrasileiros>

Repositório com os Dados

Repositório dos dados: <https://github.com/guibranco/BancosBrasileiros>

Dados disponíveis

Cada uma das listas possui as seguintes informações (schema):

Coluna	Descrição	Observações
COMPE	Código - COMPE	3 dígitos
ISPB	Código - ISPB	8 dígitos
Document	Documento - CNPJ	14 números - 18 dígitos (formatado)
LongName	Nome extenso	Conforme BACEN - STR
ShortName	Nome reduzido	Conforme BACEN - STR
Network	Rede	RSFN, Internet, null
Type	Tipo	comercial, múltiplo, caixa econômica, null
PIX Type	Tipo de participante PIX/SPI	DRCT - Direto, INDR - Indireto, null
Url	Website	-
DateOperationStarted	Data de início da operação	-
DatePixStarted	Data de início da operação PIX	Somente para PSP do SPI
DateRegistered	Data de cadastro no schema	-
DateUpdated	Data de alteração no schema	-

Repositório com os Dados

Repositório dos dados: <https://github.com/guibranco/BancosBrasileiros>

Baixe o arquivo em JSON:

<https://github.com/guibranco/BancosBrasileiros/blob/master/data/bancos.json>

Schema dos dados:

<https://github.com/guibranco/BancosBrasileiros/blob/master/schemas/schema.json>