

# Banco Online

Java Tipagem Dinâmica



# Equipe

▶▶ Gabriel Santos de Jesus

▶▶ Nicolas Canova Berton de Almeida

▶▶ João Victor Lúcio dos Santos

# Qual a finalidade do Banco?

**Criar um cliente que possua uma conta onde é possível fazer:**

- Saques
- Depósitos
- Pagamentos (Cartão C/D)
- Transferências



# Principais classes

# Cliente



Cliente e Conta tem uma relação 1x1

Nome

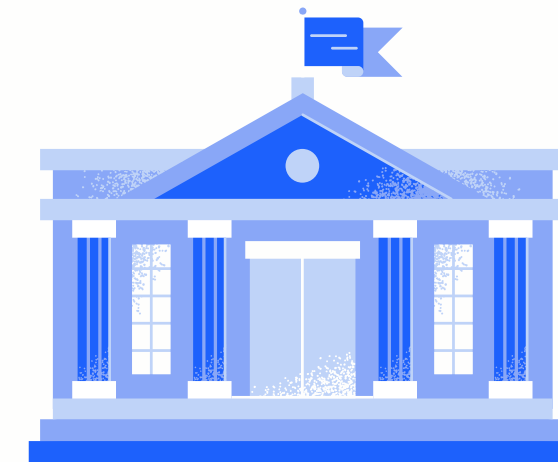
idCliente

CPF

Status

<b>&lt;&lt;model&gt;&gt; Cliente</b>
- idCliente: Integer - cpf: String - nome: String - status: Status
+ Cliente(): void + getIdCliente(): Integer + getCpf(): String + getNome(): String + getStatus(): Status + setIdCliente(Integer idCliente): void + setCpf(String cpf): void + setNome(String nome): void + setStatus(Status status): void + toString(): String

# Conta



Cliente e Conta tem uma relação 1x1

Cliente

Agência

Senha

Saldo

numeroConta

chequeEspecial

Status

<<model>>

Conta

- numeroConta: Integer
- cliente: Cliente
- senha: String
- agencia: Integer
- saldo: Double
- chequeEspecial: Double
- status: Status

- + Conta(): void
- + getNumeroConta(): Integer
- + getCliente(): Cliente
- + getSenha(): String
- + getAgencia(): Integer
- + getSaldo(): Double
- + getChequeEspecial(): Double
- + getStatus(): Status
- + setNumeroConta(Integer numeroConta): void
- + setCliente(Cliente cliente): void
- + setSenha(String senha): void
- + setAgencia(Integer agencia): void
- + setSaldo(Double saldo): void
- + setChequeEspecial(Double chequeEspecial): void
- + setStatus(Status status): void
- + toString(): String

# Links

## ► Github

<https://github.com/Canovao/vemser-trabalho-final>

## ► Lucid

[https://lucid.app/lucidchart/17d33946-0d38-4544-8578-e02af91a9943/edit?invitationId=inv\\_0c6d8cd4-f4ac-44ed-8890-a31e96c56b54&page=HWEp-vi-RSFO#](https://lucid.app/lucidchart/17d33946-0d38-4544-8578-e02af91a9943/edit?invitationId=inv_0c6d8cd4-f4ac-44ed-8890-a31e96c56b54&page=HWEp-vi-RSFO#)