Semana 15.2

Javascript - programando a orientação a objetos

variaveis

const cliente1Nome = 'Ricardo'

const cliente1CPF = 11122233309

const cliente1Agencia = 1001

const cliente1Saldo = 0

const cliente2Nome = 'Alice'

const cliente2CPF = 11144455589

const cliente2Agencia = 1001

const cliente2Saldo = 0

const cliente3Nome = 'Joao'

const cliente3CPF = 45678955589

const cliente3Agencia = 1001

const cliente3Saldo = 0

agora iremos ver como ficaria sendo uma classe

class Cliente {

    nome;

    cpf;

    agencia;

    saldo

}

const cliente1 = new Cliente();

cliente1.nome = 'Ricardo'

cliente1.cpf = 11122233309

cliente1.agencia = 1001

cliente1.saldo = 0

class ContaCorrente {

    agencia;

    saldo

    sacar(valor) {

        if(this.saldo >= valor) {

            this.saldo -= valor

        }

    }

}

contaCorrenteRicardo.sacar(50)

this -> quem está chamando

class ContaCorrente {

    agencia;

    #saldo = 0;



    mostraSaldo() {

        console.log(`Seu saldo é: ${this.#saldo}`);

    }

    sacar(valor) {

        if(this.#saldo >= valor) {

            this.#saldo -= valor

        }

    }

    depositar(valor) {

        if(valor > 0) {

            this.#saldo += valor

        }

    }

}

Atributo privado, quando for chamado não irá aparecer, so pode ser acessado dentro da classe por ser privado seu uso

console.log(contaCorrenteRicardo);

ContaCorrente { agencia: 1001 }