

1. Utilizando as linguagens PHP + SQL + JavaScript (jQuery + JSON) crie uma base de dados, onde será consultada via JSON, e retornará em uma tabela HTML os resultados, no intervalo de 6 segundos;

REQUISITOS

Tabela Cliente (id, nome, cpf, nascimento)

Tabela Saldo (id, idCliente, saldo, moeda)

Exemplo:

Nome	CPF	Nascimento	Moeda	Saldo
Fulano	199.103.144-01	02/04/1986	BRL	R\$ 100,00
Ciclano	776.957.374-29	07/08/1981	BTC	0.50000000

2. Escreva três algoritmos nas linguagens PHP ou JavaScript, apresentando respectivamente:
 - A porcentagem de um valor **N**
 - Conversão de \$ 120,00 dólares para BRL (cotação do dolar é R\$ 3,24)
 - Variação percentual entre (R\$ 32.200,00 para R\$ 32.215,00)
3. Sabendo que o Bitcoin tem como base o valor de R\$ 35.000,00 e tenho R\$ 5.000,00 e a corretora cobra 0.5% de taxa sobre a compra, escreva um algoritmo em PHP ou JavaScript apresentando os resultados:
 - Quantidade de compra em BTC
 - Taxa em BRL cobrada sobre a compra
4. Utilizando HTML5 e CSS3, construa um layout simples contendo menu de navegação e um texto.