Simulador de empréstimo no Banco



Para realizar uma simulação de empréstimo no aplicativo do Banco _____ é necessário primeiro informar se o usuário é cliente ou não da instituição financeira.

Você já é nosso cliente? s/n

Caso o usuário não seja cliente do banco, deverá ser informado então o seu score do Serasa para selecionar qual será a taxa de juros do empréstimo.

Digite o seu Serasa Score:

O Serasa Score é um modelo estatístico calculado com base em informações relevantes para a análise de risco de crédito, como dados cadastrais, histórico de consultas, dados negativos e positivos (caso possua o Cadastro Positivo ativo). É uma pontuação que vai de 0 a 1000 e indica as chances de o consumidor pagar suas contas em dia nos próximos 6 meses.

Serasa Score 2.0

Seu score está excelente



Serasa Score 2.0



Desbloqueado para consultas

Seu score aumentou



Seu Score subiu 47 pontos

Ver histórico

Sua faixa atual



Faixa de score: 701 - 1000



Em média 96 a cada 100 pessoas com a pontuação nessa faixa de score pagam suas contas em dia, por isso pode ser fácil conseguir crédito.

Diagnóstico do seu Score

Pagamento de crédito

Você pagou em dia 100% do crédito contratado nos últimos 12 meses, de acordo com o Cadastro Positivo

Excelente para o seu score

Tempo de uso do crédito

Seu cartão de crédito mais recente foi contratado há 9 anos e 6 meses, de acordo com o Cadastro Positivo

Bom para o seu score

Pagamento de dívidas

Você está sem dívidas negativadas em seu nome há 3 anos e 4 meses

Bom para o seu score

Tabela Serasa Score e a taxa de juros

Faixa de score: de 0 a 300 – taxa de juros: 20%

Faixa de score: de 301 a 500 - taxa de juros: 15%

Faixa de score: de 501 a 700 – taxa de juros: 10%

Faixa de score: de 701 a 100 – taxa de juros: 5%

Clientes do banco terão 4% de taxa de juros

O usuário deverá então informar o valor em reais que ele precisa e em quantas parcelas ele deseja dividir o empréstimo.

Valor desejado para o empréstimo: 10000 Quantidade parcelas:10

Para cálculo do valor total a ser pago pelo empréstimo deve ser considerado:

- 1 Tarifa de cadastro de R\$ 35,00 para não clientes
- 2 Taxa de juros de acordo com o perfil do solicitante
- 3 Imposto IOF de 0,38% sobre o valor do empréstimo

O IOF (Imposto sobre Operações Financeiras) é um tributo federal pago por pessoas físicas e jurídicas nas operações de crédito, câmbio de moedas, contratos de seguro, aplicações em valores mobiliários, ativos de renda fixa e em alguns fundos de investimento.

Se é federal, significa que é fonte de arrecadação do Governo. Para se ter ideia, somente em 2019 a arrecadação com o imposto IOF foi de R\$ 41,702 bilhões, crescimento de 8,44% em relação ao ano anterior, segundo dados da Receita Federal.

O sistema deverá perguntar para o usuário se ele deseja incluir um Seguro Desemprego no pedido de empréstimo no valor 3,5%

Em caso de desemprego, exceto justa causa, a instituição bancária cobre até 6 parcelas do empréstimo.

Deseja incluir um seguro desemprego ao seu empréstimo? s/n

Após calcular os juros e demais encargos do empréstimo, o sistema deve apresentar para o usuário a quantidade de parcelas, o valor de cada parcela, a taxa de juros utilizada e o CET (Custo Efetivo Total).

CET (Custo Efetivo Total) reúne todos os gastos envolvidos na operação de empréstimo. São eles: juros, IOF, seguro, tributos, registros e demais despesas, que devem ser especificadas no contrato.

```
RESULTADO DA SIMULAÇÃO

Quantidade de parcelas: 10
Valor das parcelas: 1117.3032
Taxa de juros: 4.0 %
Custo efetivo total: 11173.032000000001

Deseja realizar outra simulação? s/n s
```

O sistema deve perguntar ao usuário se ele deseja realizar outra simulação ou encerrar o programa.

Atividade

Vota na enquete para escolha do nome do nosso banco digital

1. Das opções a seguir, qual é na sua opinião o melhor nome para um banco digital?
Whilepay
Bispay
Mebank
Os bank
Tipo bank
CsBank
Onbank
Mybank
Outra

A falácia de Wakanda

