

# Orientação de Avaliação

## Trabalho Interdisciplinar – Aplicações Web

### DADOS GERAIS

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Projeto                            | Falta de educação financeira para jovens   |
| Aluno                              | Breno Amorim Barbosa   |
| Título do Artefato                 | Simulador de Finanças  |
| Descrição                          | Funcionalidade para simular parcelas e juros que utiliza Javascript para realizar as operações, permite salvar ou apagar os dados. |
| Link alternativo na Internet (URL) | <a href="https://replit.com/@tkL7/Financa?v=1">https://replit.com/@tkL7/Financa?v=1</a>  |

### APRESENTAÇÃO DAS PRINCIPAIS TELAS

Exemplos reais das principais telas utilizadas durante o uso da funcionalidade entregues.

Figura 1 – Simulador Vazio

**Simulador de Finanças**

**Simulador de Parcelas**

Valor Total:   
Número de Parcelas:

**Simulador de Juros**

Valor Principal:   
Taxa de Juros (%):   
Período (meses):

Calcular Parcelas    Calcular Juros Simples  
Calcular Juros Compostos

Limpar Resultados    Salvar Resultados    Apagar Resultados

Figura 2 – Simulador Com dados salvos

**Simulador de Juros**

Valor Principal:   
Taxa de Juros (%):   
Período (meses):

**Simulador de Parcelas**

Valor Total:   
Número de Parcelas:

Calcular Parcelas    Calcular Juros Simples  
Calcular Juros Compostos

Limpar Resultados    Salvar Resultados    Apagar Resultados

Parcelas: Valor de cada parcela: R\$1250.00  
Juros Compostos: Montante (Juros Compostos): R\$6341.21  
Juros Compostos: Juros (Juros Compostos): R\$1341.21

Figura 3 - XXXXXXXXXXXXX

## ORIENTAÇÃO DE TESTES DA AVALIAÇÃO:

Cenários de teste e passos a serem realizados para avaliar a entrega.

| # | Cenário          | Pré-Condições  | Ações  | Resultados Esperados   |
|---|------------------|--|--|--|
| 1 | Calcular parcela | <ul style="list-style-type: none"><li>Pensar em algum valor e o número de parcelas em que o valor será pago.</li></ul>                                 | 1. Preencher o campo do valor para dizer o quanto será gasto, preencher o campo do número de parcelas para dizer em quantas vezes o valor será pago.   | <ul style="list-style-type: none"><li>O resultado deve aparecer o valor de cada parcela abaixo do campo de número de parcelas</li></ul>  |
| 2 | Calcular Juros   | <ul style="list-style-type: none"><li>Pensar em algum valor e os juros em que o valor será pago, além também do período referente aos juros.</li></ul> | 2. Preencher o campo do valor para dizer o quanto será gasto, preencher o campo da taxa de juros para saber qual a porcentagem do valor será cobrado e preencher o período para saber em quanto tempo esse valor será cobrado. | <ul style="list-style-type: none"><li>Caso clique em juros simples: deverá aparecer apenas a porcentagem do valor principal multiplicado pelo período somado ao valor principal</li><li>Caso clique em juros composto: deverá aparecer o valor de juros que serão pagos e o montante total a ser pago.</li></ul> |
| 3 | LocalStorage     | Ter feito algum cálculo e clicado em “Salvar Resultdos” em seguida   | 3. Abrir o console do navegador e checar o localStorage do navegador.  | <ul style="list-style-type: none"><li>Terem os dados do cálculo salvos no seu navegador</li></ul>  |
| 4 |                  | <ul style="list-style-type: none"><li></li></ul>   | 1.   | <ul style="list-style-type: none"><li></li></ul>   |