**CALCULADORA SIMPLES**

MY CALCULATOR

PESSOAS:  
Esdras Filipe

Amanhã Baracho

Thayssa Kammylle

Gabrielly Jaques

Maria Eduarda

INTRODUÇAO:

A Calculadora Simples é uma ferramenta essencial projetada para facilitar a realização de cálculos básicos de forma rápida e eficiente. Com uma interface gráfica intuitiva e funcionalidades simplificadas, esta calculadora torna-se uma aliada valiosa em tarefas cotidianas que envolvem operações aritméticas simples.

Em um mundo cada vez mais dinâmico e acelerado, a necessidade de realizar cálculos rapidamente é constante. No entanto, muitas vezes nos deparamos com calculadoras complexas ou softwares robustos, que podem ser excessivos para as nossas necessidades diárias. A Calculadora Simples surge como uma solução para esse problema, oferecendo uma maneira fácil e acessível de realizar cálculos básicos sem complicações.  
  
  
1. FUCIONALIDADE

1. **Visor de Resultados:**
   * O visor de resultados é a área onde são exibidos os resultados das operações aritméticas realizadas pelo usuário. Ele fornece feedback imediato, permitindo que o usuário acompanhe as operações em tempo real.
2. **Botões Numéricos:**
   * Os botões numéricos permitem ao usuário inserir números na calculadora. Eles estão dispostos de forma intuitiva na interface, facilitando a entrada de dados numéricos.
3. **Botões de Operadores:**
   * Os botões de operadores facilitam a realização de operações aritméticas básicas, como adição (+), subtração (-), multiplicação (x) e divisão (/). Eles são essenciais para realizar cálculos complexos de maneira rápida e eficiente.
4. **Botão de Limpar (C):**
   * O botão de limpar (C) permite ao usuário limpar o visor, removendo qualquer entrada anterior e preparando a calculadora para uma nova operação. Essa funcionalidade é útil quando o usuário deseja iniciar um novo cálculo do zero.
5. **Botão de Desfazer (←):**
   * O botão de desfazer (←) permite ao usuário remover o último caractere inserido no visor. Isso é útil para corrigir erros de entrada ou para desfazer uma operação anterior.

2. JUSTIFICATIVA DE USO

Com a sobrecarga de tarefas e informações no dia a dia, uma calculadora simples e eficiente se torna crucial para lidar com cálculos básicos de forma rápida e precisa. Ao oferecer uma interface intuitiva e funcionalidades essenciais, como adição, subtração, multiplicação e divisão, essa calculadora simplifica as operações matemáticas cotidianas, permitindo que os usuários realizem suas tarefas com mais facilidade e confiança. A simplicidade de uso economiza tempo e reduz a probabilidade de erros, tornando-a uma ferramenta indispensável para qualquer pessoa que necessite realizar cálculos com frequência em sua rotina diária.

**3. BENEFICIOS DA CALCULADORA**

* Facilidade de uso.
* Rapidez na realização de cálculos.
* Redução de erros em operações aritméticas.

**4. Solução:**

A Calculadora Simples é uma solução eficaz para resolver esses problemas. Com uma interface gráfica amigável e botões intuitivos, os usuários podem realizar adições, subtrações, multiplicações e divisões de maneira rápida e precisa. Além disso, a calculadora oferece recursos adicionais, como a capacidade de limpar o visor e desfazer a última entrada.