

BACKLOG DO PRODUTO	
REQUISITO	PRIORIDADE
CRIAÇÃO DE MENU	Como usuário, quero um menu totalmente funcional para navegar pelas funcionalidades
CRIAÇÃO DE FUNCIONALIDADES AVANÇADAS	Como usuário, quero funcionalidades avançadas, como conversão binária em hexadecimal, decimal e octal, para realizar operações complexas
CRIAÇÃO DO README	Como usuário, quero uma documentação atualizada detalhando todas as funcionalidades e instruções de uso
CRIAÇÃO DE FUNCIONALIDADES AVANÇADAS	Como usuário, quero funcionalidades mais complexas, como cálculo fatorial, resolução de equações do segundo grau, cálculo de juros simples e compostos, para realizar operações matemáticas avançadas.
CRIAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO DE MELHORES PRÁTICAS PARA A METODOLOGIA ESCOLHIDA	Como usuário, quero ter acesso a documentação de melhores práticas para a metodologia escolhida para facilitar o entendimento e a adesão aos processos do projeto.
CRIAÇÃO DE FUNCIONALIDADES DE MÉDIA COMPLEXIDADE	Como usuário, quero atualizações semanais no planejamento do grupo para manter o projeto organizado e atualizado
CRIAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO SOBRE O GITHUB E VERSIONAMENTO	Como usuário, quero funcionalidades simples, como cálculos matemáticos básicos (soma, subtração, divisão, multiplicação) e concatenação de strings, para realizar operações básicas no sistema
INÍCIO DE IMPLEMENTAÇÃO DO PRODUTO EM VISUAL G	Como usuário, quero que a implementação do produto comece no Visual G para começar a visualizar e interagir com as funcionalidades do sistema.
DESENVOLVIMENTO DO MENU FUNCIONAL EM VISUALG	Como usuário, quero um menu totalmente funcional para navegar pelas funcionalidades estabelecidas
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE SOMA EM VISUALG	Como usuário, quero poder realizar somas no visualg ao inserir a quantidade de números que eu quero somar e detalhar quais numeros eu desejo somar em um resultado que pode ser decimal ou não.
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE SUBTRAÇÃO EM VISUALG	Como usuário, quero poder realizar subtrações no visualg ao inserir a quantidade de números que eu quero subtrair e detalhar quais numeros eu desejo subtrair em um resultado que pode ser decimal ou não.
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE MULTIPLICAÇÃO EM VISUALG	Como usuário, quero poder realizar multiplicações no visualg ao inserir a quantidade de números que eu quero multiplicar e detalhar quais numeros eu desejo multiplicar em um resultado que pode ser decimal ou não.
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE DIVISÃO EM VISUALG	Como usuário, quero poder realizar divisões no visualg ao inserir a quantidade de números que eu quero dividir e detalhar quais numeros eu desejo dividir em um resultado que pode ser decimal ou não.
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE CALCULO FATORIAL EM VISUALG	Como usuário, quero poder realizar um cálculo fatorial no visualg ao inserir o número que desejo e receber o seu resultado fatorial
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE EQUAÇÃO DE SEGUNDO GRAU EM VISUALG	Como usuário, quero poder realizar um cálculo de uma equação do segundo grau no visualg ao inserir os valores correspondentes a A, B, e C e receber as duas respostas da equação do segundo grau
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE CONVERSÃO BINÁRIA DE BASE OCTAL EM VISUALG	Como usuário, quero poder realizar uma conversão octal/binária no visualg ao inserir um valor em forma octal e receber seu valor respectivo em binário, e vice e versa por meio de uma seleção de qual equação desejo realizar
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE CONVERSÃO BINÁRIA DE BASE DECIMAL EM VISUALG	Como usuário, quero poder realizar uma conversão decimal/binária no visualg ao inserir um valor em forma decimal e receber seu valor respectivo em binário, e vice e versa por meio de uma seleção de qual equação desejo realizar
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE CONVERSÃO BINÁRIA DE BASE HEXADECIMAL EM VISUALG	Como usuário, quero poder realizar uma conversão hexadecimal/binária no visualg ao inserir um valor em forma hexadecimal e receber seu valor respectivo em binário, e vice e versa por meio de uma seleção de qual equação desejo realizar
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE CONCATENAÇÃO DE 2 STRINGS EM VISUALG	Como usuário, quero poder realizar uma concatenação de 2 strings no visualg ao inseri-las em ordem e receber meu resultado, independente do comprimento de cada string
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE JUROS SIMPLES E COMPOSTOS EM VISUALG	Como usuário, quero poder realizar cálculo de juros simples e compostos no visualg ao selecionar qual tipo de juros desejo calcular, e inserir o valor monetário, o tempo em meses e a taxa de juros e receber meu resultado
INTEGRAÇÃO DE TODOS OS CÓDIGOS EM UM ÚNICO PROGRAMA. TOTALMENTE FUNCIONAL EM VISUALG	Como usuário quero poder selecionar todas as fórmulas da calculadora do visualg de um único programa, em que todos os sistemas funcionam perfeitamente e de forma simples, seguindo menus interativos e de fácil entendimento
EXIBIR UMA REPRESENTAÇÃO VISUAL DO CALCULO PARA O USUÁRIO EM VISUALG	(MELHORIA) Como usuário desejo receber uma representação visual do cálculo que foi realizado ao receber meu resultado
INÍCIO DE IMPLEMENTAÇÃO DO PRODUTO EM VISUAL G	Como usuário, quero que a implementação do produto comece no Visual G para começar a visualizar e interagir com as funcionalidades do sistema.
DESENVOLVIMENTO DO MENU FUNCIONAL EM VISUALG	Como usuário, quero um menu totalmente funcional para navegar pelas funcionalidades estabelecidas
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE SOMA EM VISUALG	Como usuário, quero poder realizar somas no visualg ao inserir a quantidade de números que eu quero somar e detalhar quais numeros eu desejo somar em um resultado que pode ser decimal ou não.
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE SUBTRAÇÃO EM VISUALG	Como usuário, quero poder realizar subtrações no visualg ao inserir a quantidade de números que eu quero subtrair e detalhar quais numeros eu desejo subtrair em um resultado que pode ser decimal ou não.
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE MULTIPLICAÇÃO EM VISUALG	Como usuário, quero poder realizar multiplicações no visualg ao inserir a quantidade de números que eu quero multiplicar e detalhar quais numeros eu desejo multiplicar em um resultado que pode ser decimal ou não.
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE DIVISÃO EM VISUALG	Como usuário, quero poder realizar divisões no visualg ao inserir a quantidade de números que eu quero dividir e detalhar quais numeros eu desejo dividir em um resultado que pode ser decimal ou não.

DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE CALCULO FATORIAL EM VISUALG	Como usuário, quero poder realizar um cálculo fatorial no visualg ao inserir o número que desejo e receber o seu resultado fatorial
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE EQUAÇÃO DE SEGUNDO GRAU EM VISUALG	Como usuário, quero poder realizar um cálculo de uma equação do segundo grau no visualg ao inserir os valores correspondentes a A, B, e C e receber as duas respostas da equação do segundo grau
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE CONVERSÃO BINÁRIA DE BASE OCTAL EM VISUALG	Como usuário, quero poder realizar uma conversão octal/binária no visualg ao inserir um valor em forma octal e receber seu valor respectivo em binário, e vice e versa por meio de uma seleção de qual equação desejo realizar
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE CONVERSÃO BINÁRIA DE BASE DECIMAL EM VISUALG	Como usuário, quero poder realizar uma conversão decimal/binária no visualg ao inserir um valor em forma decimal e receber seu valor respectivo em binário, e vice e versa por meio de uma seleção de qual equação desejo realizar
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE CONVERSÃO BINÁRIA DE BASE HEXADECIMAL EM VISUALG	Como usuário, quero poder realizar uma conversão hexadecimal/binária no visualg ao inserir um valor em forma hexadecimal e receber seu valor respectivo em binário, e vice e versa por meio de uma seleção de qual equação desejo realizar
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE CONCATENAÇÃO DE 2 STRINGS EM VISUALG	Como usuário, quero poder realizar uma concatenação de 2 strings no visualg ao inseri-las em ordem e receber meu resultado, independente do comprimento de cada string
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE JUROS SIMPLES E COMPOSTOS EM VISUALG	Como usuário, quero poder realizar cálculo de juros simples e compostos no visualg ao selecionar qual tipo de juros desejo calcular, e inserir o valor monetário, o tempo em meses e a taxa de juros e receber meu resultado
INTEGRAÇÃO DE TODOS OS CODIGOS EM UM ÚNICO PROGRAMA TOTALMENTE FUNCIONAL EM VISUALG	Como usuário quero poder selecionar todas as fórmulas da calculadora do visualg de um único programa, em que todos os sistemas funcionam perfeitamente e de forma simples, seguindo menus interativos e de fácil entendimento
EXIBIR UMA REPRESENTAÇÃO VISUAL DO CALCULO PARA O USUÁRIO EM VISUALG	Como usuário quero uma tabela no excel onde possa experimentar as lógicas na prática (MELHORIA) Como usuário desejo receber uma representação visual do cálculo que foi realizado ao receber meu resultado
DESENVOLVIMENTO DO MENU FUNCIONAL EM TYPESCRIPT	Como usuário, quero um menu totalmente funcional para navegar pelas funcionalidades estabelecidas na linguagem TYPESCRIPT
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE SOMA EM TYPESCRIPT	Como usuário, quero poder realizar somas na linguagem TYPESCRIPT ao inserir a quantidade de números que eu quero somar e detalhar quais numeros eu desejo somar em um resultado que pode ser decimal ou não.
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE SUBTRAÇÃO EM TYPESCRIPT	Como usuário, quero poder realizar subtrações na linguagem TYPESCRIPT ao inserir a quantidade de números que eu quero subtrair e detalhar quais numeros eu desejo subtrair em um resultado que pode ser decimal ou não.
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE MULTIPLICAÇÃO EM TYPESCRIPT	Como usuário, quero poder realizar multiplicações na linguagem TYPESCRIPT ao inserir a quantidade de números que eu quero multiplicar e detalhar quais numeros eu desejo multiplicar em um resultado que pode ser decimal ou não.
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE DIVISÃO EM TYPESCRIPT	Como usuário, quero poder realizar divisões na linguagem TYPESCRIPT ao inserir a quantidade de números que eu quero dividir e detalhar quais numeros eu desejo dividir em um resultado que pode ser decimal ou não.
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE CALCULO FATORIAL EM TYPESCRIPT	Como usuário, quero poder realizar um cálculo fatorial na linguagem TYPESCRIPT ao inserir o número que desejo e receber o seu resultado fatorial
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE EQUAÇÃO DE SEGUNDO GRAU EM TYPESCRIPT	Como usuário, quero poder realizar um cálculo de uma equação do segundo grau na linguagem TYPESCRIPT ao inserir os valores correspondentes a A, B, e C e receber as duas respostas da equação do segundo grau
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE CONVERSÃO BINÁRIA DE BASE OCTAL EM TYPESCRIPT	Como usuário, quero poder realizar uma conversão octal/binária na linguagem TYPESCRIPT ao inserir um valor em forma octal e receber seu valor respectivo em binário, e vice e versa por meio de uma seleção de qual equação desejo realizar
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE CONVERSÃO BINÁRIA DE BASE DECIMAL EM TYPESCRIPT	Como usuário, quero poder realizar uma conversão decimal/binária na linguagem TYPESCRIPT ao inserir um valor em forma decimal e receber seu valor respectivo em binário, e vice e versa por meio de uma seleção de qual equação desejo realizar
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE CONVERSÃO BINÁRIA DE BASE HEXADECIMAL EM TYPESCRIPT	Como usuário, quero poder realizar uma conversão hexadecimal/binária na linguagem TYPESCRIPT ao inserir um valor em forma hexadecimal e receber seu valor respectivo em binário, e vice e versa por meio de uma seleção de qual equação desejo realizar
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE CONCATENAÇÃO DE 2 STRINGS EM TYPESCRIPT	Como usuário, quero poder realizar uma concatenação de 2 strings na linguagem TYPESCRIPT ao inseri-las em ordem e receber meu resultado, independente do comprimento de cada string
DESENVOLVIMENTO DA FUNCIONALIDADE DE JUROS SIMPLES E COMPOSTOS EM TYPESCRIPT	Como usuário, quero poder realizar cálculo de juros simples e compostos na linguagem TYPESCRIPT ao selecionar qual tipo de juros desejo calcular, e inserir o valor monetário, o tempo em meses e a taxa de juros e receber meu resultado
INTEGRAÇÃO DE TODOS OS CODIGOS EM UM ÚNICO PROGRAMA TOTALMENTE FUNCIONAL EM TYPESCRIPT	Como usuário quero poder selecionar todas as fórmulas da calculadora na linguagem TYPESCRIPT de um único programa, em que todos os sistemas funcionam perfeitamente e de forma simples, seguindo menus interativos e de fácil entendimento
EXIBIR UMA REPRESENTAÇÃO VISUAL DO CALCULO PARA O USUÁRIO EM TYPESCRIPT	(MELHORIA) Como usuário desejo receber uma representação visual do cálculo que foi realizado na linguagem TYPESCRIPT ao receber meu resultado