

IMERSÕES

Imersão Dev 9ª Edição

Aula 01

[Imersao Dev 9] Dê os Primeiros Passos com Variáveis e Operações



Aula 01:



Comece a Programar Usando Variáveis e Operações

Aula 02:



Crie Seu Jogo Usando Condicionais

COMECE A PROGRAMAR USANDO VARIÁVEIS E OPERAÇÕES

PARTICIPE E VÁ MAIS FUNDO

Chegou a hora! Em poucos dias, você vai sair do zero para construir seus próprios projetos. Cada aula

aqui foi pensada para você colocar a mão no código e aprender do jeito certo. Vamos nessa?

- [Link do projeto inicial.](#)
- [Como criar uma conta no codepen.](#)

APROVEITE PARA ASSISTIR AGORA, A AULA ESTÁ DISPONÍVEL POR POUCOS DIAS!

Introdução



Nesta aula, vamos criar um conversor de Won para Real e Dólar, utilizando lógica de programação e explorando conceitos fundamentais de JavaScript. Você aprenderá sobre variáveis, operações matemáticas básicas e como manipular a entrada e saída de dados com `prompt()` e `alert()`.

- [Link do projeto inicial.](#)
- [Como criar uma conta no codepen.](#)

Nesta aula, você vai:

- Criar um conversor de moedas usando lógica de programação
- Usar o console do navegador (F12) para testar comandos em JavaScript.
- Introdução a variáveis e operações matemáticas básicas (+, -, *, /).
- Entrada e saída de dados com `prompt()` e `alert()`.

Link do projeto base:

- [Link do projeto inicial.](#)
- [Como criar uma conta no codepen.](#)

Como acessar o 'mais ferramentas' no navegador:

Google Chrome:

- Abra o Google Chrome no seu computador.
- Clique nos três pontos verticais no canto superior direito para abrir o menu.
- Passe o cursor sobre "Mais ferramentas" para visualizar as opções disponíveis, como "Limpar dados de navegação", "Extensões" e "Ferramentas do desenvolvedor".

Mozilla Firefox:

- Abra o Mozilla Firefox.
- Clique nas três linhas horizontais no canto superior direito para acessar o menu.
- Selecione "Mais ferramentas" para ver opções como "Extensões e temas" e "Ferramentas do desenvolvedor".

Microsoft Edge:

- Inicie o Microsoft Edge.
- Clique nos três pontos horizontais no canto superior direito.

- Vá até "Mais ferramentas" para acessar funcionalidades como "Limpar dados de navegação" e "Ferramentas do desenvolvedor".

Links importantes para você acompanhar a aula



- [Code Pen: O que é e como usar?](#)
- [O que é Javascript?](#)
- [Acesse o Guia de Mergulho](#)
- Participe do grupo do Whatsapp e fique por dentro de todas as novidades: [Acesse aqui](#)

Desafios desta aula



Deseja ir além? Experimente este desafio:

Apenas 10% dos alunos realmente tentam os desafios. Se você quer se destacar, aceite esse desafio agora e poste seu código no Discord!

- Trocar a imagem de fundo
- Fazer conversor para dólares e euros
- Formatar o valor resultante no formato "1.000.000,00", para facilitar a leitura

Mergulhe mais profundo



Aprofunde-se nos seguintes tópicos:

- Mergulhe a fundo em carreiras tech com o [Techguide](#).
- [Guia de JavaScript: o que é e como aprender a linguagem mais popular do mundo?](#)
- [Definição HTML, CSS e Javascript](#)
- [Algoritmos e Lógica de programação: O que são e qual a importância?](#)

Como compartilhar seu Projeto



Compartilhe seu codespace com outras pessoas pelo Codepen:

Como compartilhar seu projeto no CodePen:

- Abra o seu projeto (Pen):
- Vá até <https://codepen.io> e clique no seu Pen salvo (ou crie um novo).
- Salve o projeto:
- Certifique-se de que está salvo clicando no botão Save (ícone de disquete no topo).
- Copie o link de compartilhamento:
- O URL que aparece na barra de endereço do navegador já é o link de compartilhamento! Exemplo: <https://codepen.io/seu-usuario/pen/abc123> Ou clique no botão "Share": Fica no canto superior direito do editor.
- Ali você pode:
- Copiar o link direto
- Compartilhar via Twitter, Facebook etc.
- Gerar um embed para colocar o projeto em sites/blogs

Divulgue seu projeto

Quem compartilha seus projetos ganha mais visibilidade no mercado! Poste seu progresso no LinkedIn e use a hashtag **#Imersao-dev-alura** para interagir com outros devs e até chamar atenção de recrutadores!

Estamos ansiosos para mergulhar em aprendizado junto com você! Bom mergulho e até a próxima aula.

QUEM SÃO OS MERGULHADORES?

INSTRUTORES E INSTRUTORAS DA ALURA NESSA IMERSÃO

André David

Professor e Coordenador FIAP

Fernanda Degolin

Desenvolvedora Front-end na Globo

Paulo Silveira

CEO

LIVES DESTA IMERSÃO!

REVEJA TUDO QUE ACONTECEU DURANTE AS LIVES

alura

SOBRE A ALURA

DÚVIDAS FREQUENTES

SUGIRA UM CURSO

SUGIRA UMA FUNCIONALIDADE

BLOG DA ALURA

DISCORD ALURA

GRADUAÇÃO

PÓS-GRADUAÇÃO

MBA

ACOMPANHE-NOS



APPS

