



Pequenos programadores, grandes sites!

GUIA PRÁTICO PARA ESTUDANTES CURIOSOS QUE
QUEREM COMEÇAR NO MUNDO DA PROGRAMAÇÃO WEB

NATALIA MIRIAN TIMOTE



01

Primeiros passos

CADA LINHA DE CÓDIGO É UMA CHANCE DE CRIAR ALGO
QUE SÓ VOCÊ PODERIA IMAGINAR!





Bem-vindo(a) ao mundo da criação de sites!




Antes de colocar a mão no código, é hora de entender o que vamos fazer!

Neste ebook, você vai aprender a criar o seu **primeiro site usando HTML e CSS**, direto do navegador, de um jeito fácil e divertido.

A ideia é que você dê o toque especial ao seu site, escolhendo o **tema**, as **cores** e os **textos** que mais combinam com você.

Pode ser sobre **seus filmes favoritos, esportes, jogos, animais, música, moda** ou qualquer outro assunto que você goste.

Ao longo das páginas, você vai ver cada parte do site ganhando vida:

-  o **HTML** vai montar a estrutura,
-  o **CSS** vai deixar tudo bonito,
-  e você vai adicionar **imagens e links** para deixar o site completo.

No final, seu projeto será **único**, assim como você!
Vamos começar essa jornada de criatividade e código?





02

Usando o CodePen

AQUI É ONDE SUAS IDEIAS GANHAM UM LUGAR PARA
BRILHAR!





Criando sua conta no CodePen

Antes de começar a programar, vamos criar o nosso espaço para escrever o código!

Passo 1 — Acesse o site

1. Abra o navegador e vá para <https://codepen.io>
2. No canto superior direito clique em Sign Up (Inscreva-se).

Passo 2 — Escolha como quer se inscrever

Você tem duas opções principais:

Opção A — Sign Up with Google

- Clique em Sign Up with Google (Inscreva-se com o Google).
- Escolha a conta Google que você quer usar e confirme.
- Pronto — você já estará no CodePen sem preencher formulário!

Opção B — Sign Up with E-mail

- Clique em Sign Up with email (Inscreva-se com o e-mail).
- Você verá um formulário com campos para preencher.
- Preencha, clique em Submit e confirme qualquer e-mail de verificação se o CodePen pedir.

Pronto! Você já pode iniciar a aventura no universo da programação.





Navegando no CodePen: criar e ver seus trabalhos

Depois de entrar no CodePen, você pode:

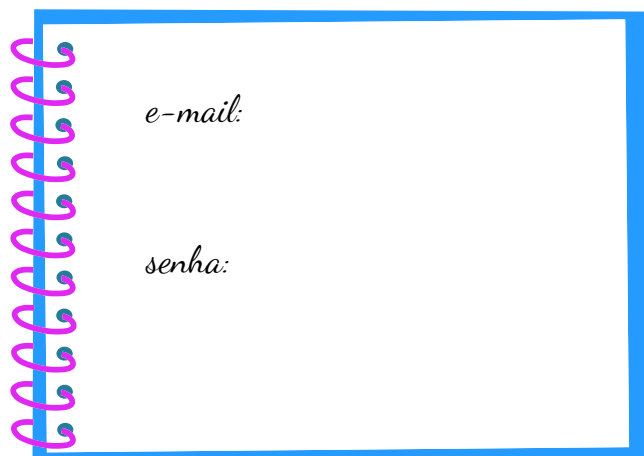
Criar um novo projeto

- Na lateral esquerda da página inicial, clique em Pen (Caneta).
- Vai abrir a tela com 3 áreas: HTML, CSS e JS — você escreve e vê o resultado ao vivo.
- Escreva seu código e clique em Save (Salvar) para salvar.

Ver seus projetos

- Clique em Your Work (Seu Trabalho) na página inicial.
- Em Your Work você verá todos os Pens que criou e continuar o seu projeto de onde parou.
- Para abrir um Pen salvo, clique no título dele.

**Registre o seu email
e senha do CodePen!**



e-mail:

senha:





03

Estrutura com HTML

COM O HTML, VOCÊ CRIA A ESTRUTURA DO SITE. É COMO CONSTRUIR AS PAREDES ANTES DE DECORAR A CASA.



O HTML entra em ação

Agora vamos criar a estrutura do nosso site.

O **HTML** é como o esqueleto da página — ele organiza o conteúdo.

No CodePen, você verá três caixas: **HTML**, **CSS** e **JS**.

Vamos começar na **caixa do HTML**:

```
HTML

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Meu Primeiro Site</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Bem-vindo ao meu primeiro site!</h1>
    <p>Eu estou aprendendo a criar páginas com HTML e CSS!</p>
  </body>
</html>
```

💬 O que está acontecendo aqui?

- **<h1>** é um título.
- **<p>** é um parágrafo.
- **<title>** é o nome que aparece na aba do navegador.





04

Estilo e cores com CSS

COM UM TOQUE DE COR E IMAGINAÇÃO, O SEU SITE
GANHA VIDA!





O poder do CSS

Agora é hora de dar estilo ao nosso site!

O **CSS é como a roupa do HTML** — ele define cores, tamanhos e estilos.

Clique na **caixa CSS** e digite:



```
body {
  background-color: #f0f8ff;
  font-family: Arial, sans-serif;
  text-align: center;
}

h1 {
  color: #0077cc;
}

p {
  color: #333;
  font-size: 18px;
}
```

💡 Dica: Você pode mudar as cores!

- Tente trocar #0077cc por "red" ou "green" e veja o que acontece!





05

Imagens e links

CONECTE IDEIAS, CRIE CAMINHOS E MOSTRE O QUE TE
INSPIRA!



Imagens e links

Vamos adicionar uma imagem e um link para deixar o site mais completo!

Adicione este código dentro da **tag <body>** (logo abaixo do parágrafo):

```
HTML


<br>
<a href="https://www.google.com" target="_blank">Visite o Google!</a>
```

💬 O que aprendemos aqui:

- **** mostra uma imagem.
- **<a>** cria um link clicável.
- **target="_blank"** faz o link abrir em outra aba.

💡 **Não se preocupe com o link da imagem!** Na próxima página, você vai saber como escolher e copiar o endereço da imagem.

💡 **O que é uma tag?**

É como uma **etiqueta do HTML**: ela diz o que cada parte do site é! Exemplo: `<p>` é um parágrafo e `` é uma imagem.



Adicionando uma imagem

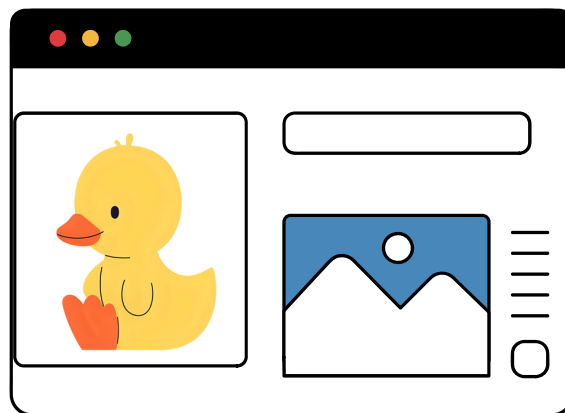
Para escolher sua imagem preferida e colocar no site:

- Vá no **Google Imagens** e procure a imagem que você quer.
- Clique na imagem e copie o endereço da imagem (**botão direito** → **"Copiar endereço da imagem"**).
- No código **HTML**, cole o link entre as aspas do **src**:

```

```

Pronto! A imagem vai aparecer no seu site.



Cores e detalhes

Vamos brincar um pouco mais com o CSS!

Adicione este código no **final da sua caixa CSS**:

```
CSS

a {
  color: #ff6600;
  text-decoration: none;
  font-weight: bold;
}

a:hover {
  color: #ff33cc;
}

img {
  border-radius: 20px;
  box-shadow: 0 0 10px #888;
}
```



Experimente: Passe o mouse sobre o link e veja a mágica que o hover faz!





06

Desafio criativo

TRANSFORME O QUE APRENDEU EM ALGO ÚNICO, COM O
SEU ESTILO E CRIATIVIDADE!





Personalize o seu site!

Agora que você já aprendeu o básico, chegou o momento mais divertido: **personalizar o seu site!**

Use tudo o que aprendeu para deixar seu projeto **único e com a sua personalidade.**

Ideias para personalizar:

- ✓ Escolha um tema que você goste (filmes, jogos, animais, esportes, moda, culinária...).
- ✓ Troque as cores do fundo e dos textos.
- ✓ Mude os títulos e parágrafos com frases suas.
- ✓ Adicione novas imagens ou links relacionados ao seu tema.

Não existe certo ou errado — o importante é **experimentar e criar algo que mostre quem você é!**





07

Site pronto!

VOCÊ CRIOU ALGO INCRÍVEL! SEU PRIMEIRO PASSO NO
UNIVERSO DA PROGRAMAÇÃO.



Parabéns, programador(a)!

Você acabou de criar e estilizar seu primeiro site na web.

Isso é só o começo da sua jornada na programação! Continue explorando, testando e criando.

💬 **Todo grande desenvolvedor começou com a primeira linha de código — e a sua foi hoje!**



Código completo do site

Este é o código completo do site — você pode consultá-lo sempre que precisar para lembrar como montar cada parte do seu projeto!

```
HTML

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Meu Primeiro Site</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Bem-vindo ao meu primeiro site!</h1>
    <p>Eu estou aprendendo a criar páginas com HTML e CSS!</p>
    
    <br>
    <a href="https://www.google.com" target="_blank">Visite o Google!</a>
  </body>
</html>
```

```
CSS

body {
  background-color: #f0f8ff;
  font-family: Arial, sans-serif;
  text-align: center;
}

h1 {
  color: #0077cc;
}

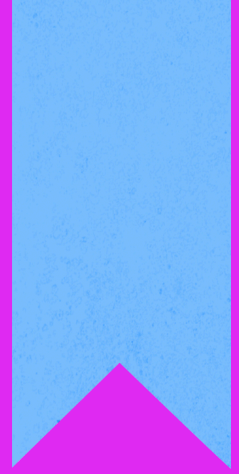
p {
  color: #333;
  font-size: 18px;
}

a {
  color: #ff6600;
  text-decoration: none;
  font-weight: bold;
}

a:hover {
  color: #ff33cc;
}

img {
  border-radius: 20px;
  box-shadow: 0 0 10px #888;
}
```





08

Agradecimentos

OBRIGADA POR EMBARCAR NESSA JORNADA DE
APRENDIZADO E CRIAÇÃO!





Obrigada por ler até aqui!

Este ebook foi criado e diagramado com suporte de inteligências artificiais, sempre pensando em tornar o aprendizado divertido e fácil.

Todo o conteúdo foi revisado por humanos para garantir que você consiga acompanhar cada passo.

O ebook foi desenvolvido como parte do Bootcamp Universia – Fundamentos de IA Generativa, parceria DIO e Santander.

Se quiser conferir os códigos, projetos ou outros materiais, acesse meu GitHub e o meu LinkedIn:



<https://www.github.com/Natalia-Timote>



<https://www.linkedin.com/in/nataliamiriantimote>



