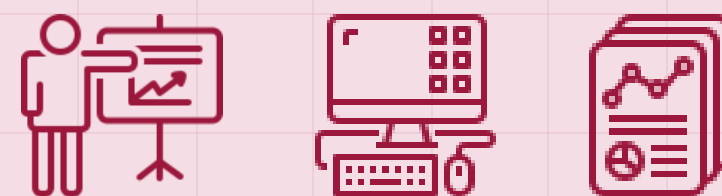




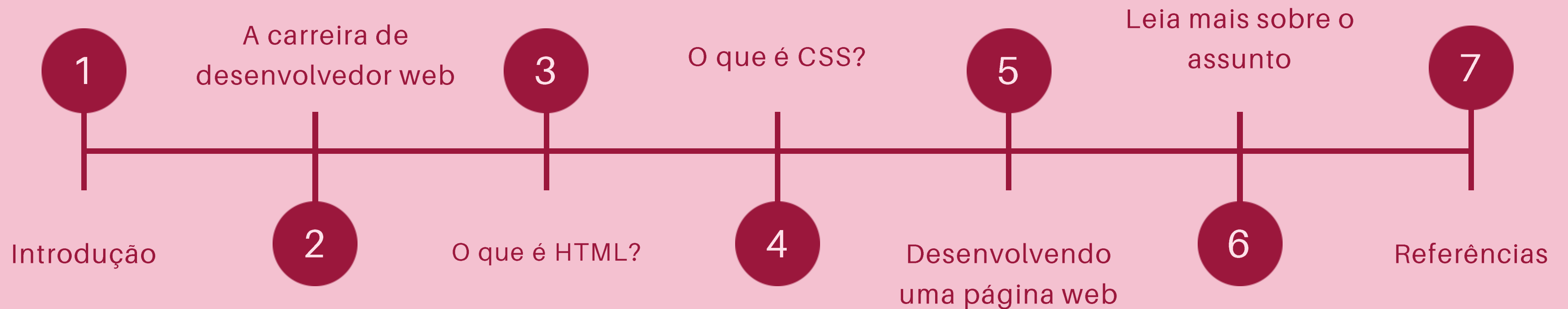
MINICURSO - INTRODUÇÃO AO HTML E CSS

Meninas na Ciência da Computação



Apoio: Dock 

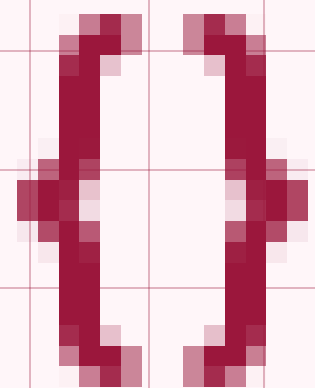
Sumário



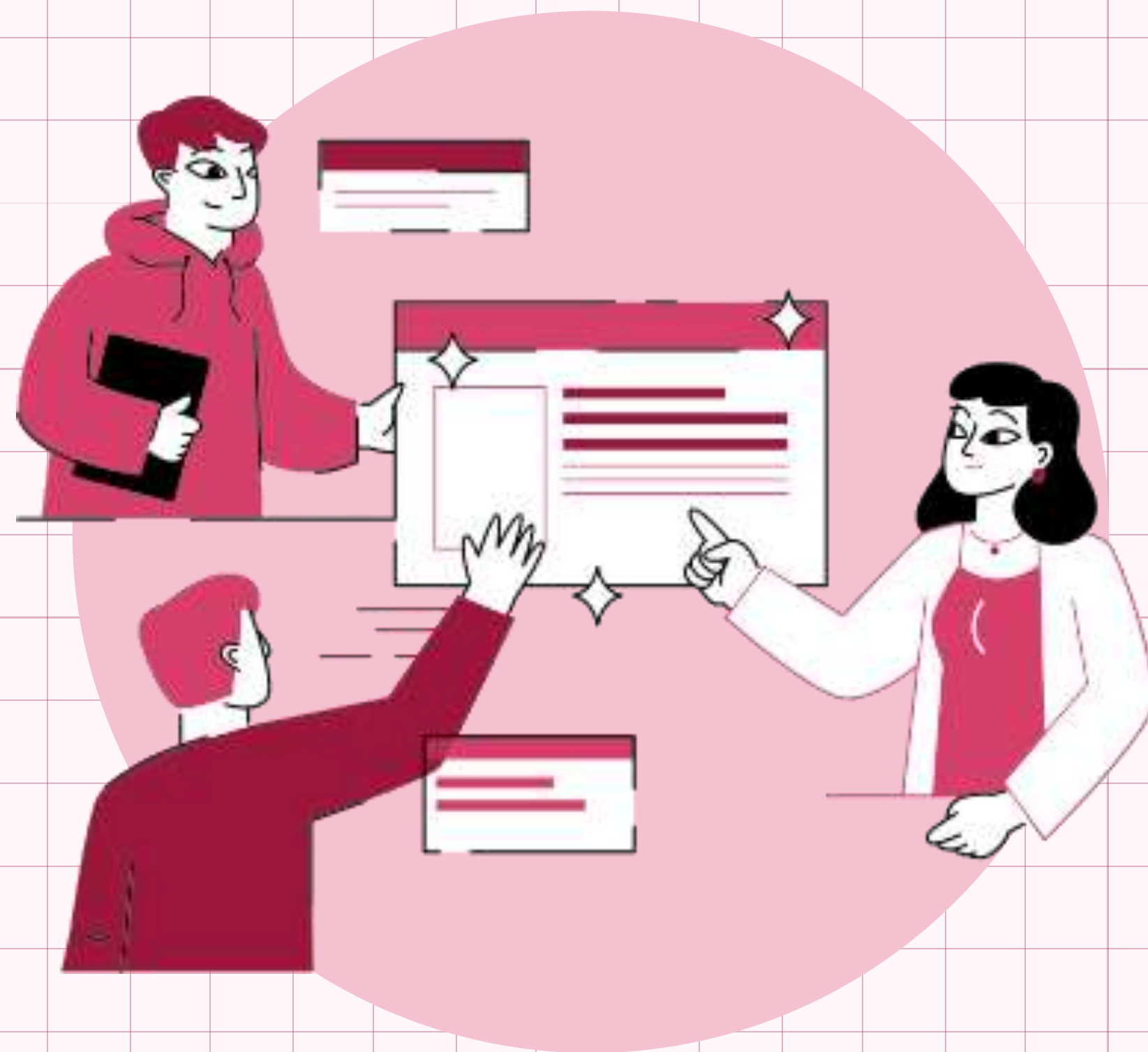
Introdução

Há diversas áreas da tecnologia ganhando cada vez mais destaque e se tornando a profissão do presente e futuro. Entre elas, podemos citar o **Desenvolvimento Web**.



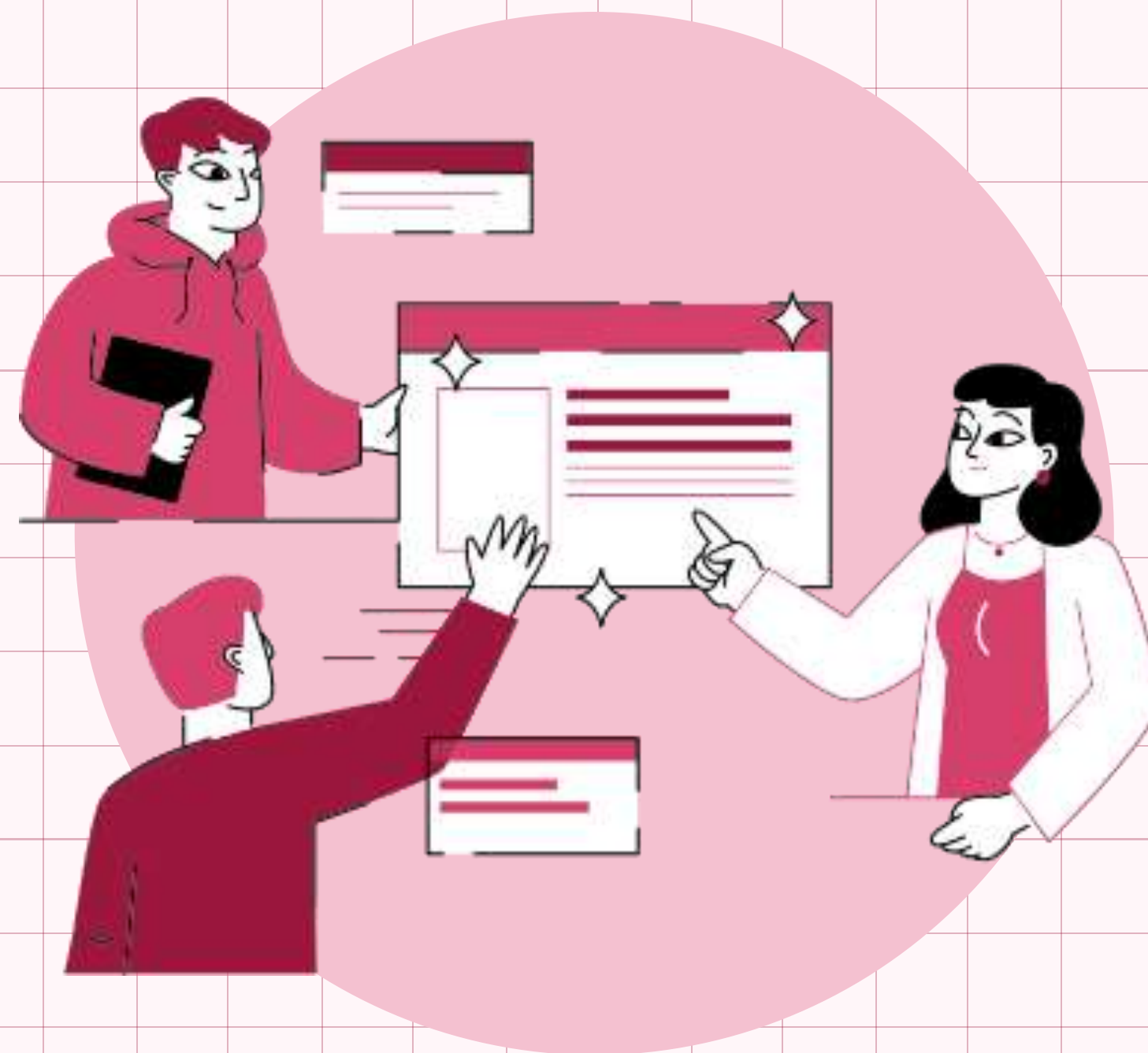


A carreira de desenvolvedor web



A carreira de desenvolvedor web

Os **desenvolvedores web** são programadores capacitados para construir sistemas voltados ao serviço do usuário, como os sites que navegamos no nosso dia-a-dia, podendo trabalhar com a interface do usuário ou com o funcionamento estrutural da página.



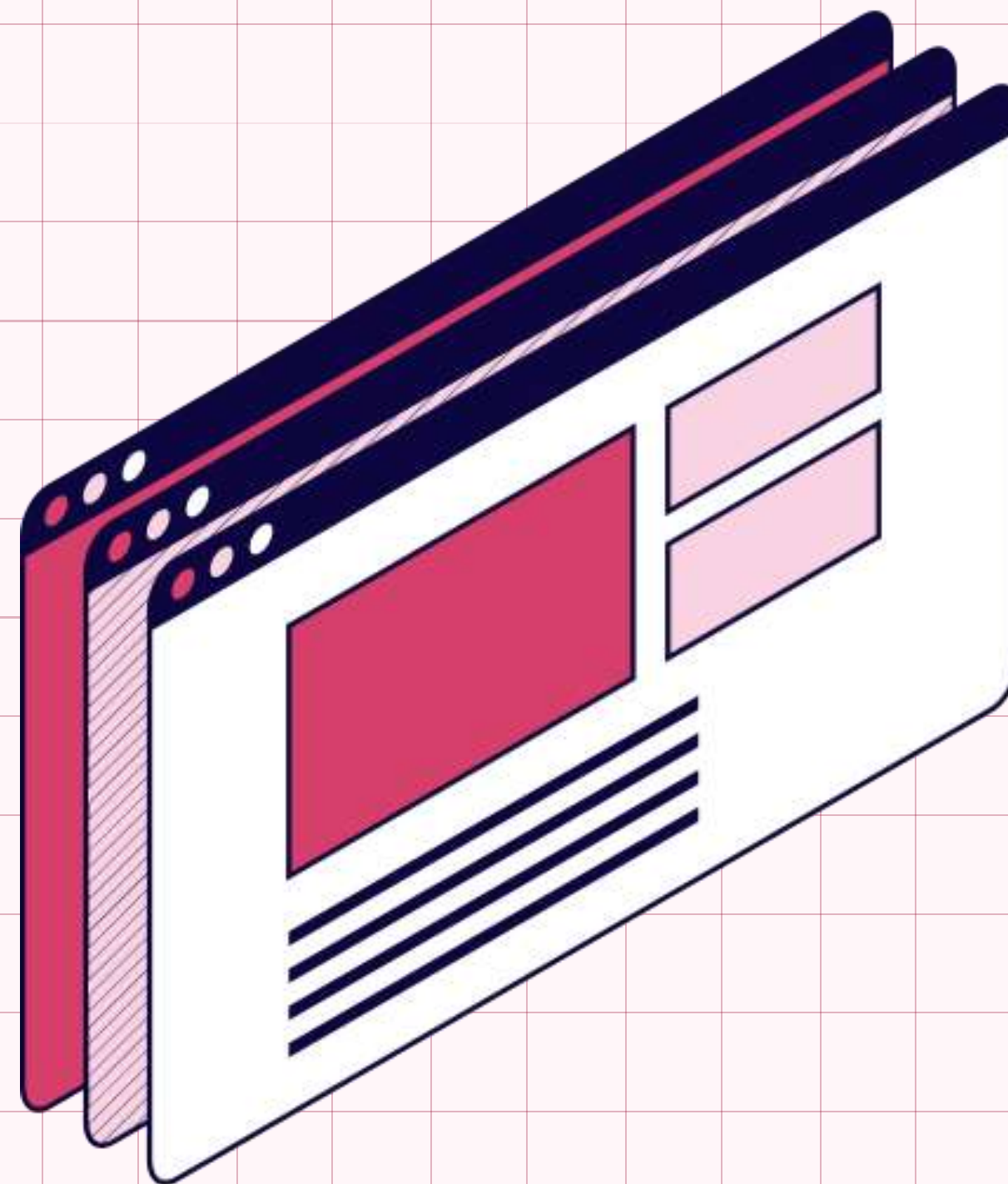
O que é HTML?

O HTML é a linguagem base para se desenvolver qualquer site. É uma linguagem baseada em marcação, onde marcamos os elementos para definir quais informações a página vai exibir, como um título importante, um subtítulo, ou mesmo o corpo do texto.

```
<head>  
<title>  
<img>
```


O que é CSS?

O CSS é uma linguagem de folha de estilo composta por “camadas”, criada com o propósito de estilizar as páginas HTML, ou seja, definir a aparência das páginas, para deixá-las visualmente mais bonitas e agradáveis, podendo alterar a fonte, cor, posicionamento dos elementos, layout e muito mais.



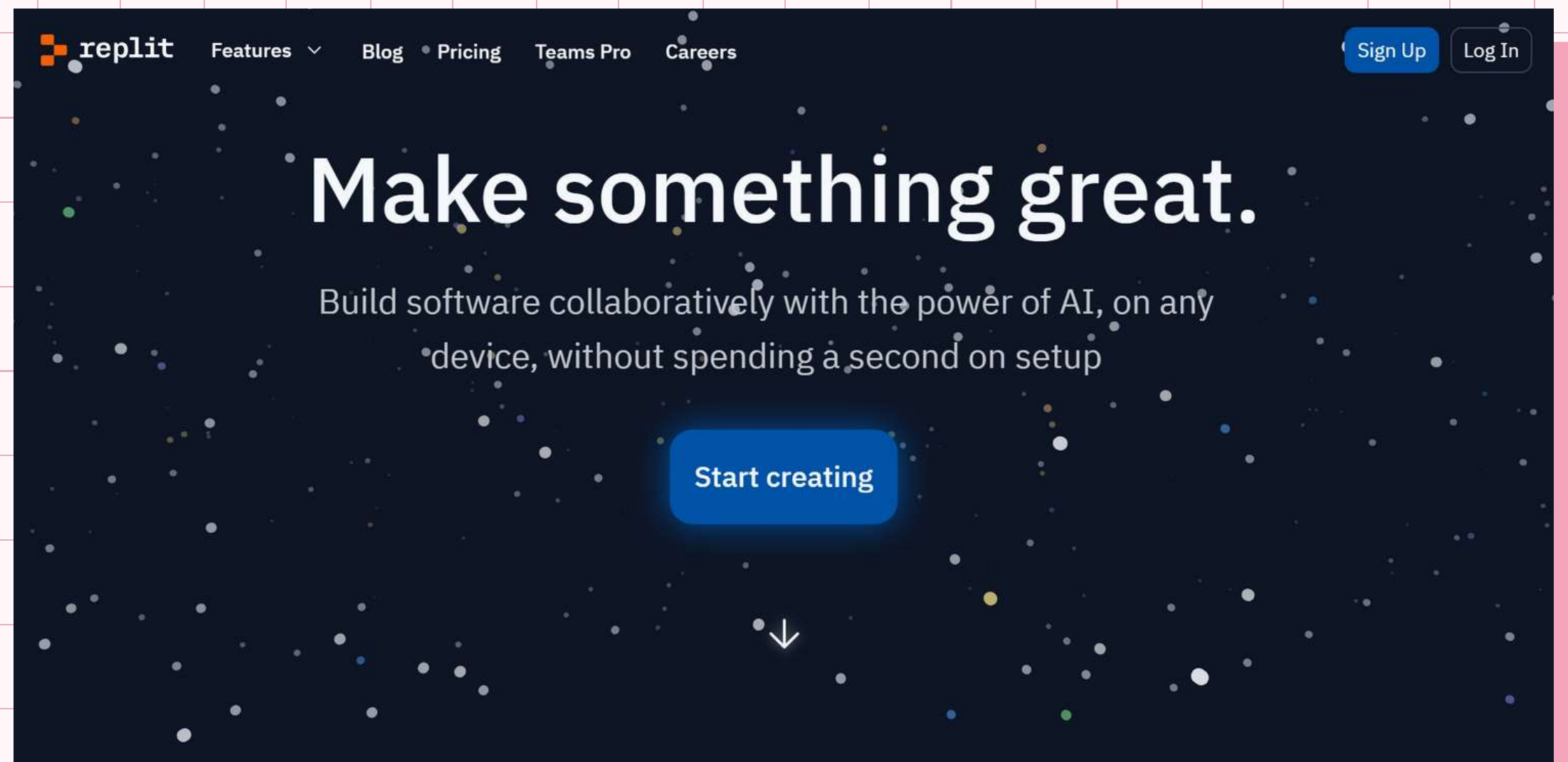
... Desenvolvendo uma página web



Passo a passo:

1

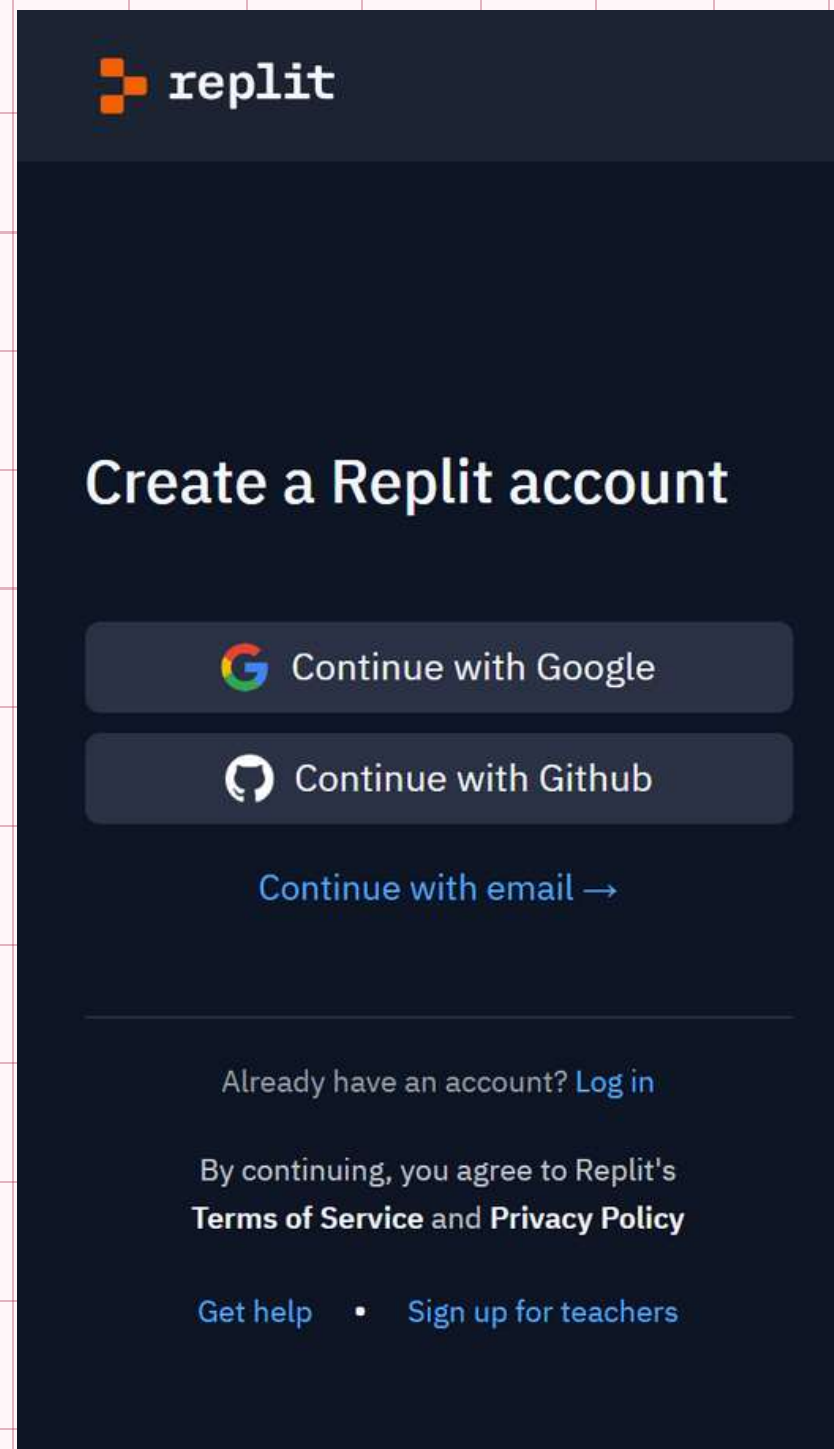
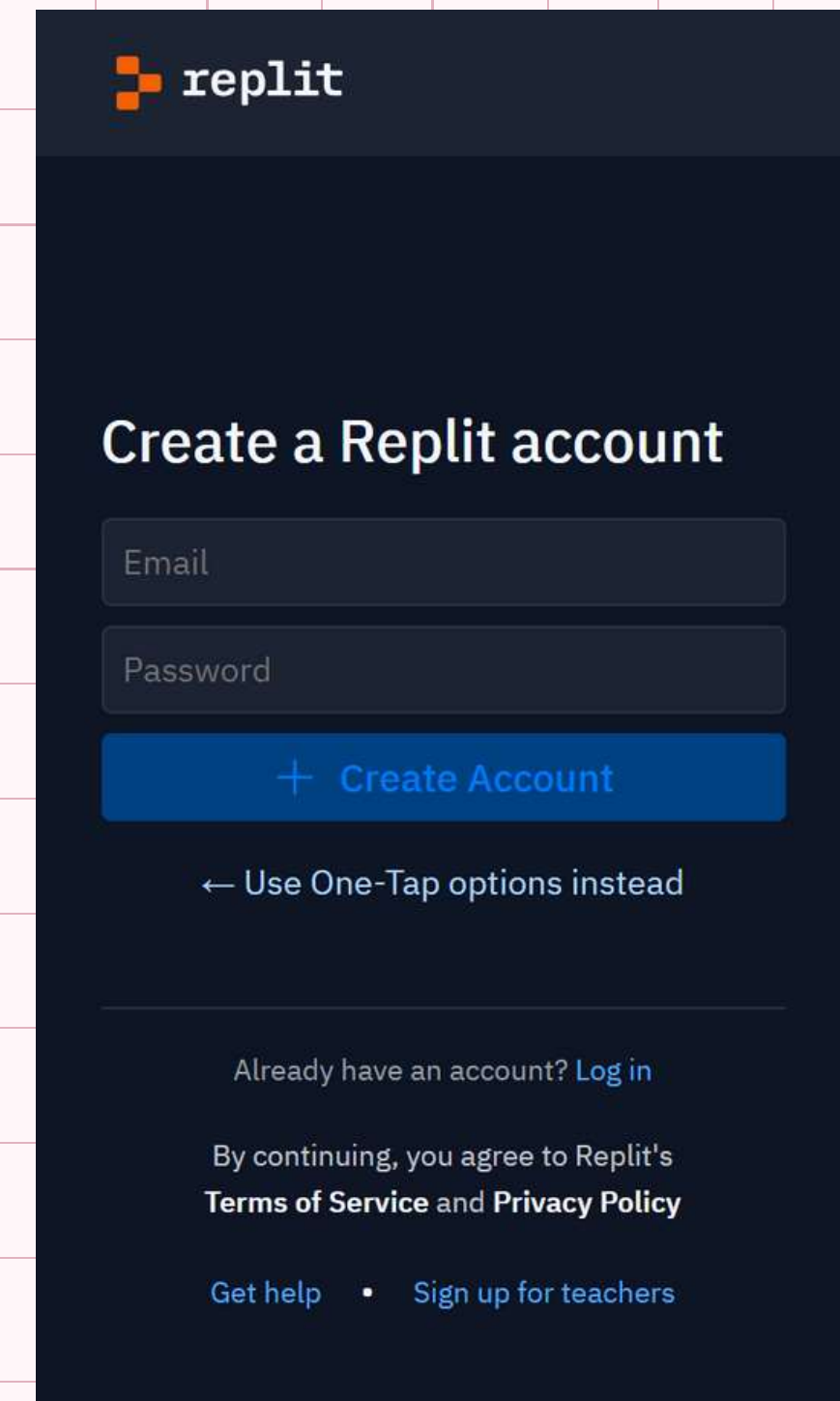
Abra o seu navegador e digite **[<>start creating](https://replit.com/~)**



Passo a passo:

2

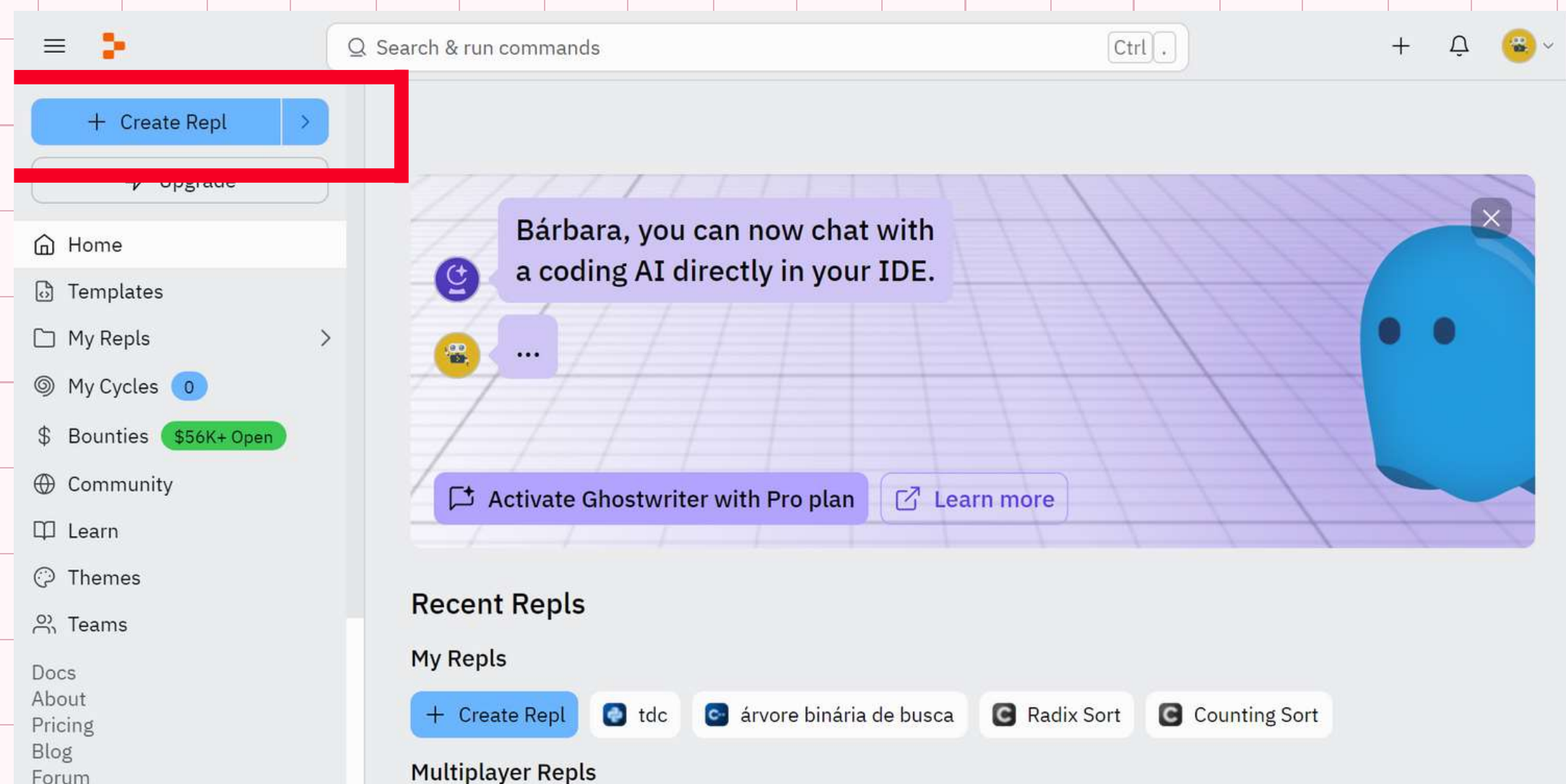
Crie uma conta ou faça login.

A screenshot of the Replit mobile app's login screen. The background is dark blue. At the top left is the Replit logo (an orange square with a white 'X' shape) and the word 'replit' in white. Below the logo, the text 'Create a Replit account' is centered in white. There are three buttons: 'Continue with Google' (with the Google logo), 'Continue with Github' (with the Github logo), and 'Continue with email' (with a right-pointing arrow). At the bottom, there is a link 'Already have an account? Log in' and a line of text 'By continuing, you agree to Replit's Terms of Service and Privacy Policy'. At the very bottom are links for 'Get help' and 'Sign up for teachers'.A screenshot of the Replit mobile app's registration screen. The background is dark blue. At the top left is the Replit logo (an orange square with a white 'X' shape) and the word 'replit' in white. Below the logo, the text 'Create a Replit account' is centered in white. There are two input fields: 'Email' and 'Password'. Below these is a blue button with a white plus sign and the text 'Create Account'. Below the button is a link '← Use One-Tap options instead'. At the bottom, there is a link 'Already have an account? Log in' and a line of text 'By continuing, you agree to Replit's Terms of Service and Privacy Policy'. At the very bottom are links for 'Get help' and 'Sign up for teachers'.

Passo a passo:

3

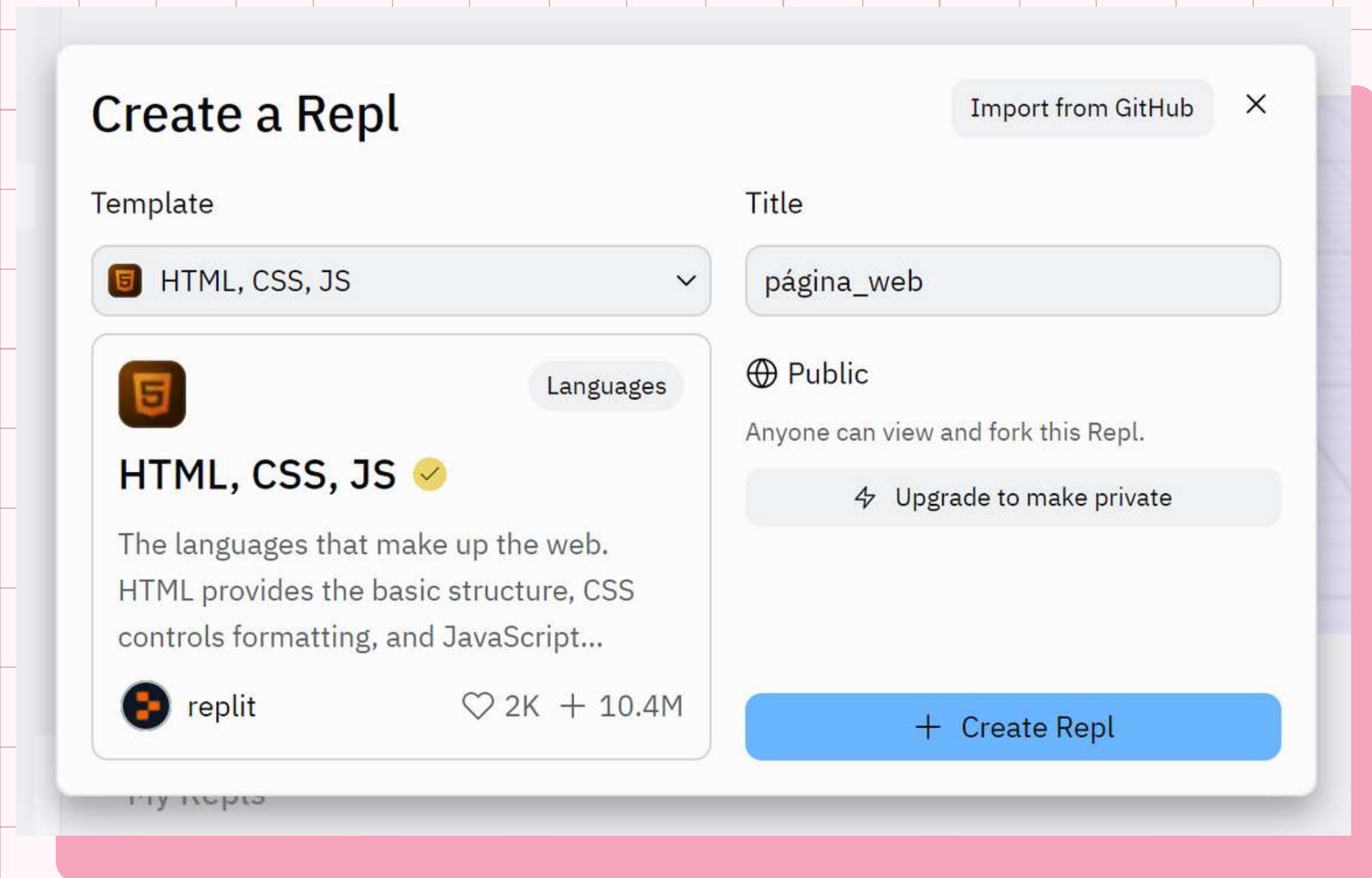
Clique em **+ Create Repl**



Passo a passo

4

Em **“Template”**, selecione **“HTML, CSS, JS”** e, em **“Title”**, insira **“página_Web”**



The screenshot shows the 'Create a Repl' interface. At the top right is a button 'Import from GitHub' with a close icon. The form is divided into two main sections. The left section, titled 'Template', features a dropdown menu currently set to 'HTML, CSS, JS'. Below this is a card for the selected template, which includes the Replit logo, the text 'HTML, CSS, JS' with a checkmark, a description 'The languages that make up the web. HTML provides the basic structure, CSS controls formatting, and JavaScript...', the Replit logo again, and a popularity count '2K + 10.4M'. The right section, titled 'Title', has a text input field containing 'página_web'. Below the title field, it shows 'Public' with a globe icon and the text 'Anyone can view and fork this Repl.', followed by a button 'Upgrade to make private'. At the bottom right of the form is a large blue button labeled '+ Create Repl'.

Create a Repl

Import from GitHub

Template

HTML, CSS, JS

Title

página_web

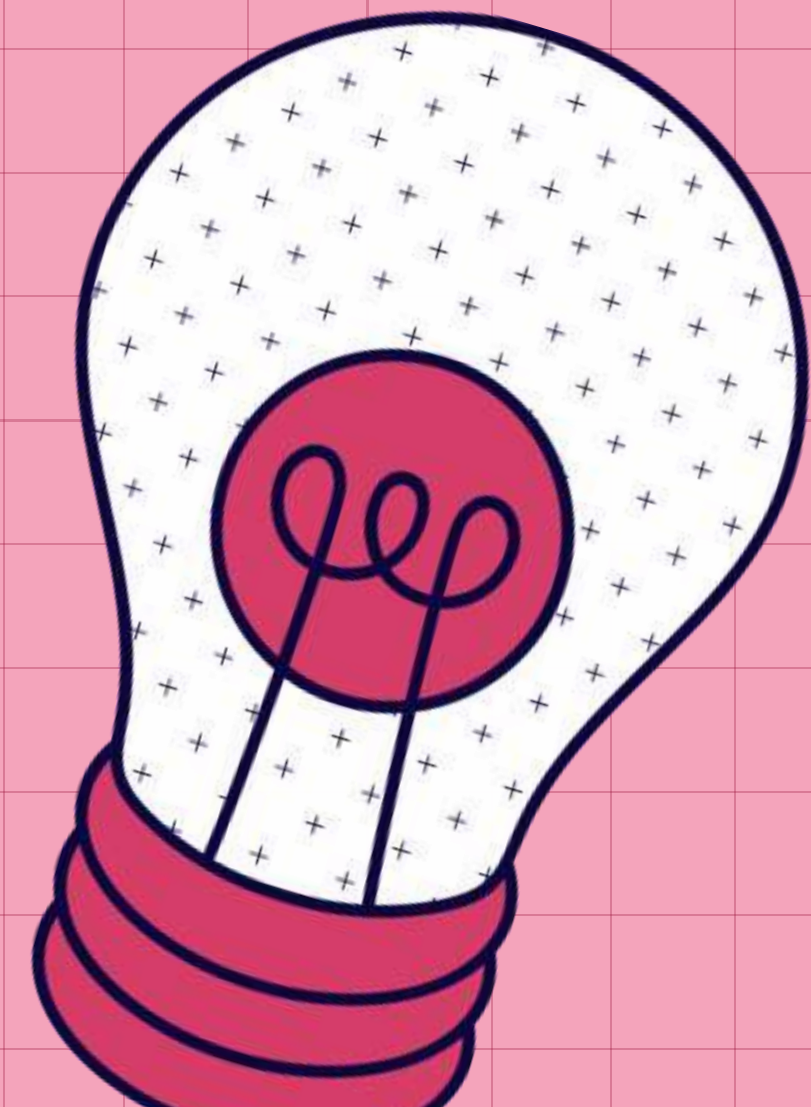
Public

Anyone can view and fork this Repl.

Upgrade to make private

+ Create Repl

Agora vamos programar! Essa etapa será realizada de forma síncrona, então não deixem de tirar suas dúvidas para ao fim da aula conseguirmos produzir a nossa própria página web!





Without the viewport meta tag



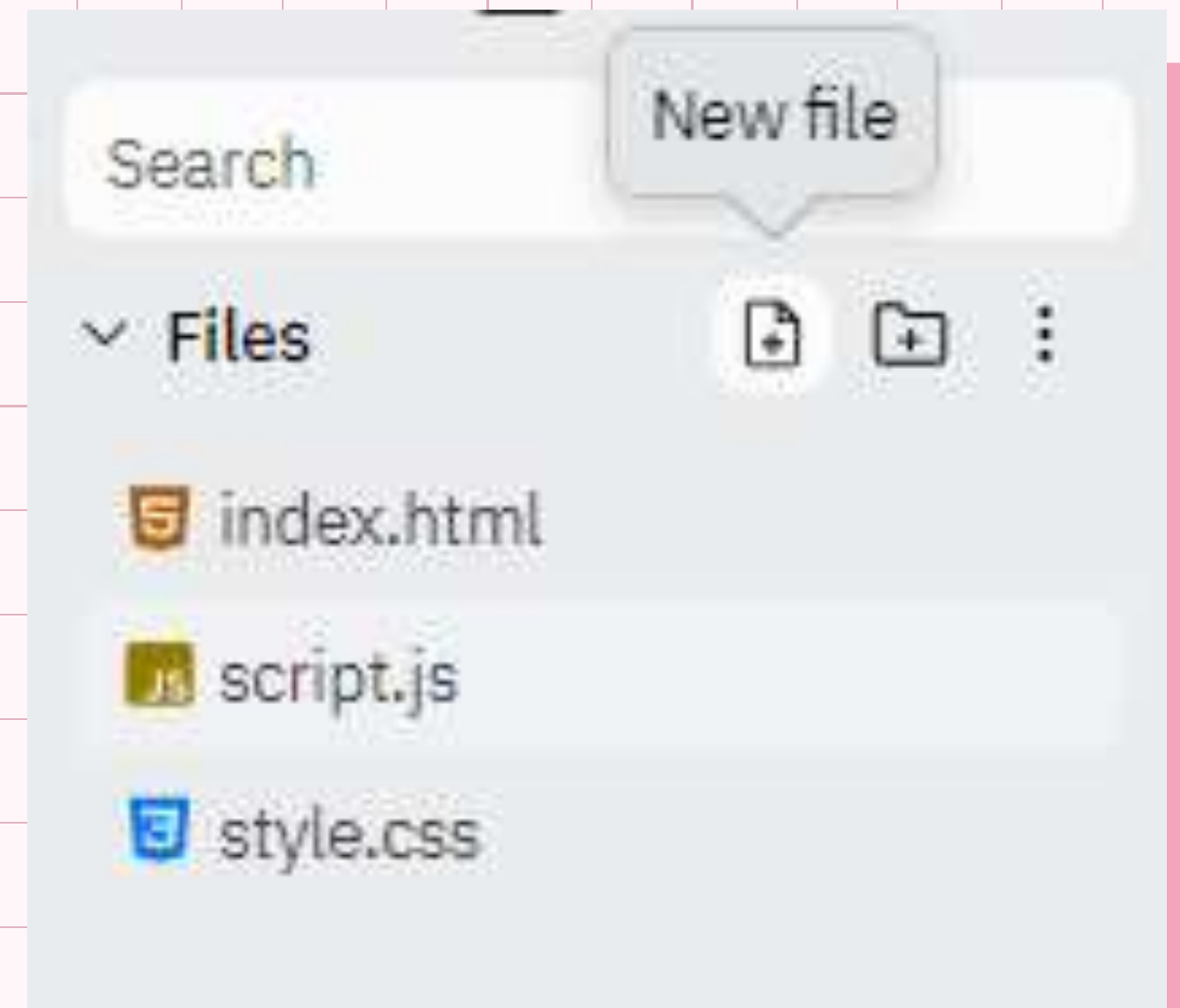
With the viewport meta tag

Passo a passo

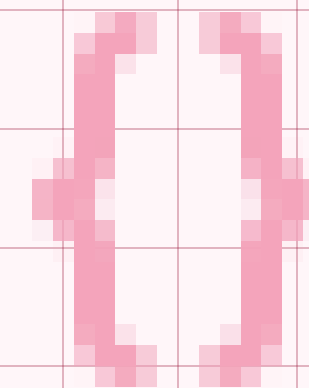
5

bit.ly/imgmcc

Clique em **“New File”** e adicione as imagens que foram baixadas



Referências



ROVEDA, Ugo. Desenvolvimento Web: o que é e como ser um desenvolvedor web. **Kenzie**, 2022. Disponível em: <<https://kenzie.com.br/blog/desenvolvimento-web/>>. Acesso em: 15 mar. 2022.

MACHADO, Amanda. Qual a diferença entre front-end e back-end?. **Tecnoblog**, 2022. Disponível em: <<https://tecnoblog.net/responde/qual-a-diferenca-entre-front-end-e-backend>>. Acesso em: 16 mar. 2022.

GUEDES, Marylene. O que é e como começar com HTML e CSS?. **Treinaweb**, 2022. Disponível em: <<https://www.treinaweb.com.br/blog/o-que-e-e-como-comecar-com-html-e-css>>. Acesso em: 16 mar. 2022.

Linguagens HTML e CSS? Saiba mais!. **Agência R8**. Disponível em: <<https://agenciar8.com.br/html-e-css-entenda-essas-linguagens/>>. Acesso em: 16 mar. 2022.



Perguntas?



O que você achou?

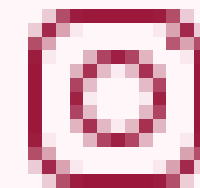
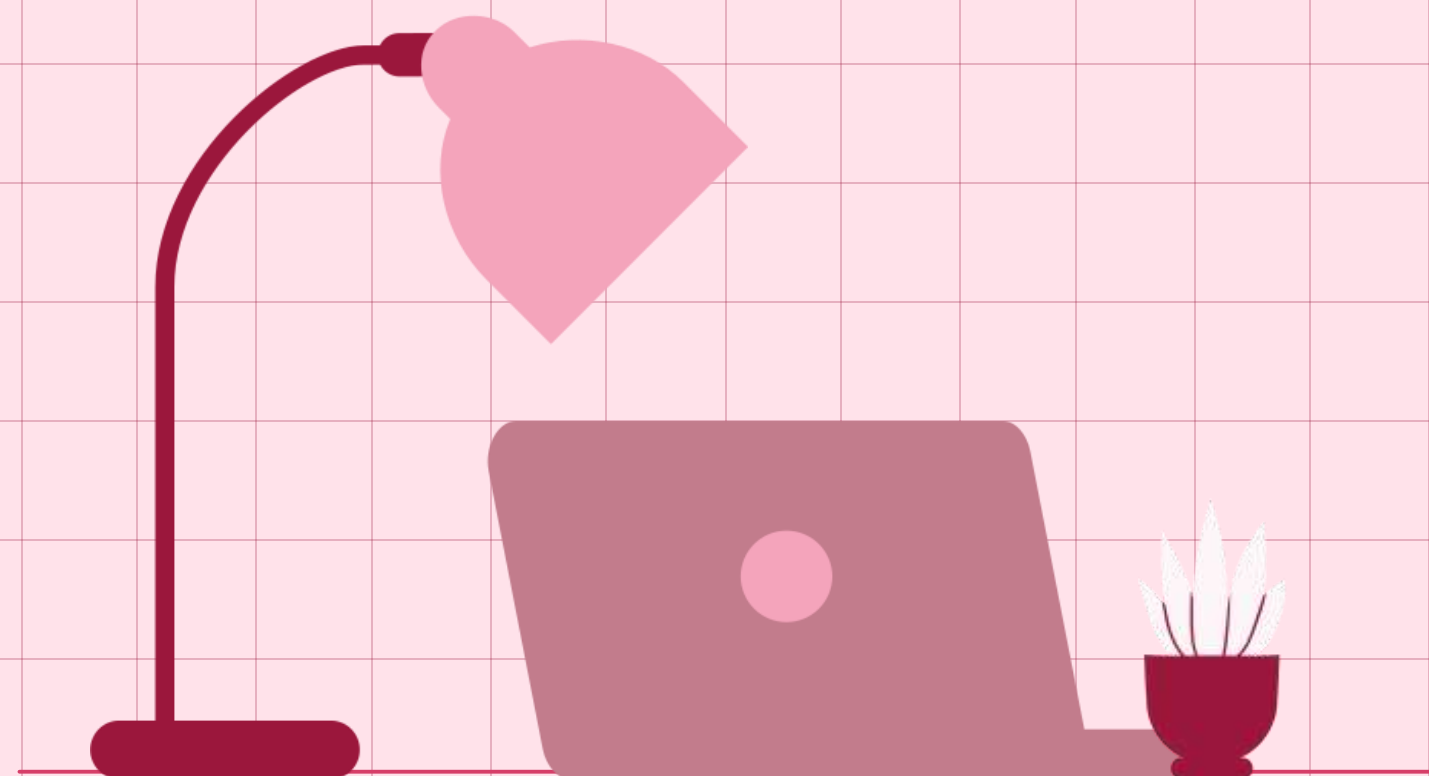


Obrigada!

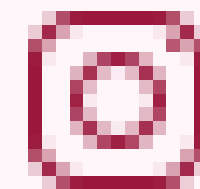


Nos acompanhe!

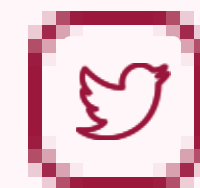
Nos acompanhe nas redes sociais para não perder nenhuma das nossas ações.



@mccufpb



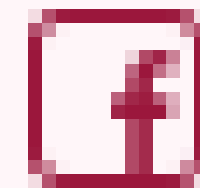
@extmcc



@mccufpb



Meninas na Computação



Meninas na Computação