

Aula 6

A dupla HTML e CSS

Curso

HTML e CSS:
praticando HTML e CSS

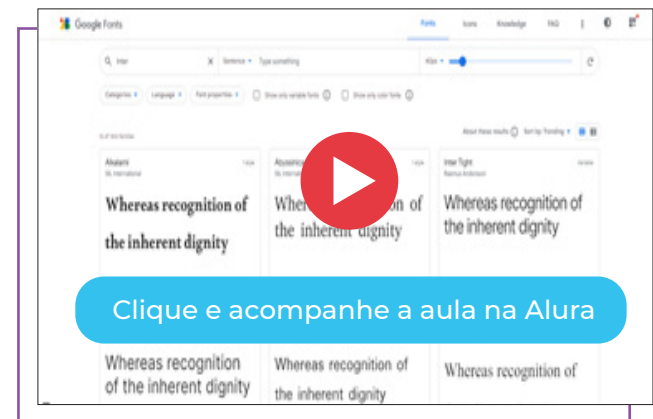
O que vamos aprender?



Importar fontes.



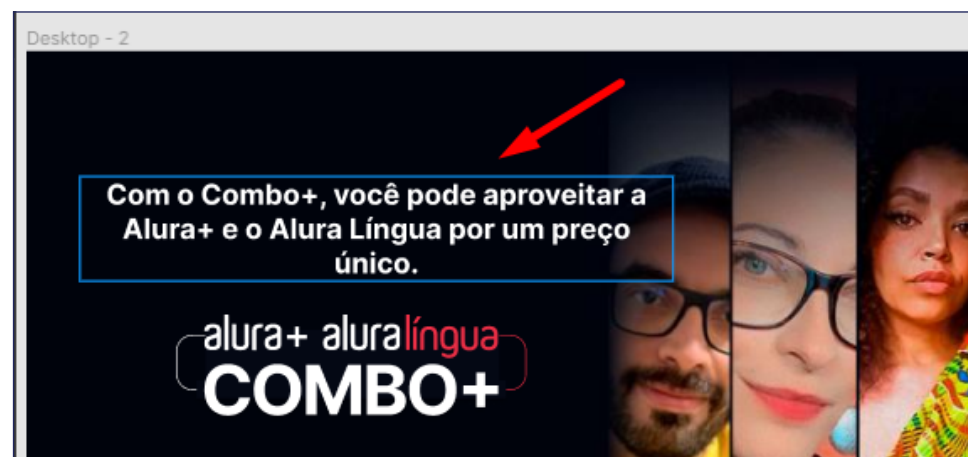
Aplicar diferentes estilos de fonte em um texto.



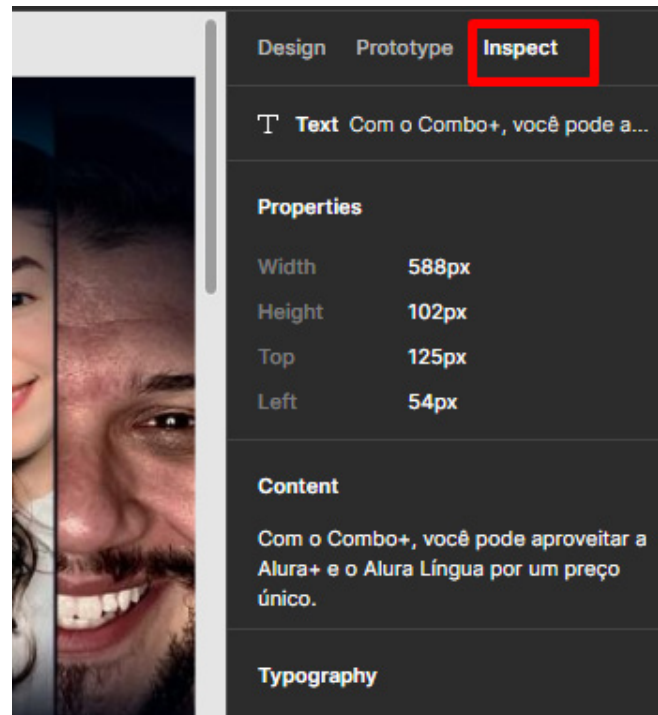
Lidando com fontes

Um elemento muito importante em qualquer site é a fonte utilizada nos textos. Cada tipo de fonte de um site pode transmitir sensações e impressões diferentes nos usuários. Assim, as fontes servem para passar uma mensagem para quem estiver acessando o site. Nosso objetivo da aula é aprendermos a inserir diferentes fontes e criar visuais adequados para o tipo de site que estamos criando.

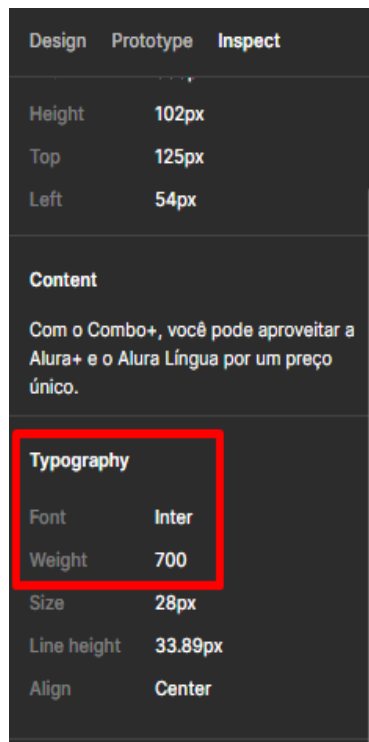
Em nosso site Alura Plus, temos alguns estilos e tamanhos de fonte sendo utilizados. Para sabermos exatamente quais serão os estilos que aplicaremos em nosso arquivo style.css, vamos até o protótipo da Alura Plus no figma.com. Ao abrirmos a página do nosso protótipo, vamos clicar duas vezes em cima do primeiro texto “Com o Combo+, você pode aproveitar a Alura+ e o Alura Língua por um preço único.”



Ainda no figma.com, à direita da tela, vamos selecionar o menu “Inspect”, que em inglês significa “inspecionar”.

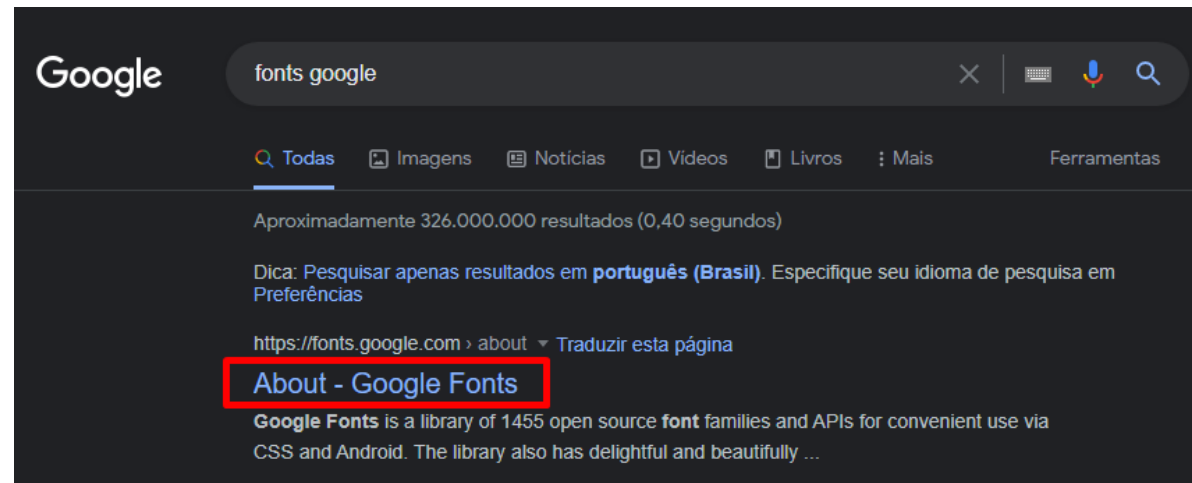


Agora, vamos analisar o submenu “Typography”, que em inglês significa “tipografia”; é a forma como algo é escrito. Nessa área, temos duas informações importantes sobre a fonte que vamos utilizar: o tipo da fonte, ou seja, o nome dela, e o “peso”.

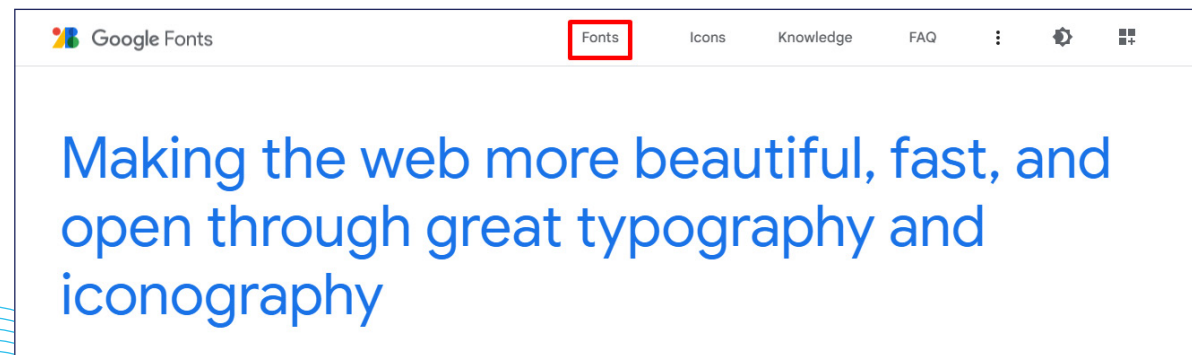


Com essas informações, podemos importar a fonte para o nosso projeto do VSCode. Para isso, vamos procurar pela fonte “Inter” com peso “700”.

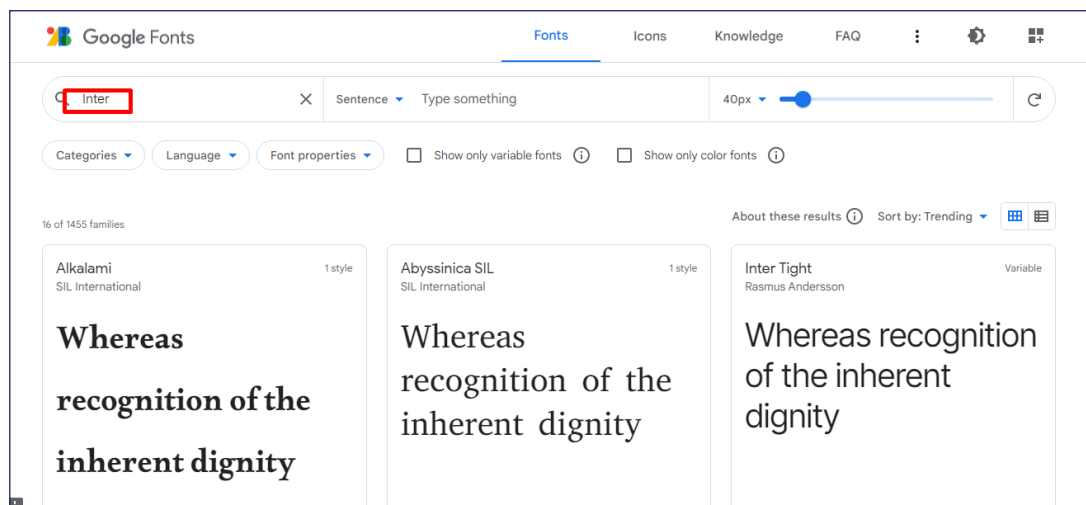
Vamos até o site da google.com para digitar “fonts google”. Devemos clicar no primeiro endereço que aparecer.



Então, a seguinte tela aparecerá. Você deve clicar em “Fonts”.



Vamos digitar o nome da primeira fonte que selecionamos. O nome dela é “Inter”.



Após digitar o nome Inter, você deverá selecionar o quadrante que exibe a fonte Inter. Para selecionar, basta clicar.



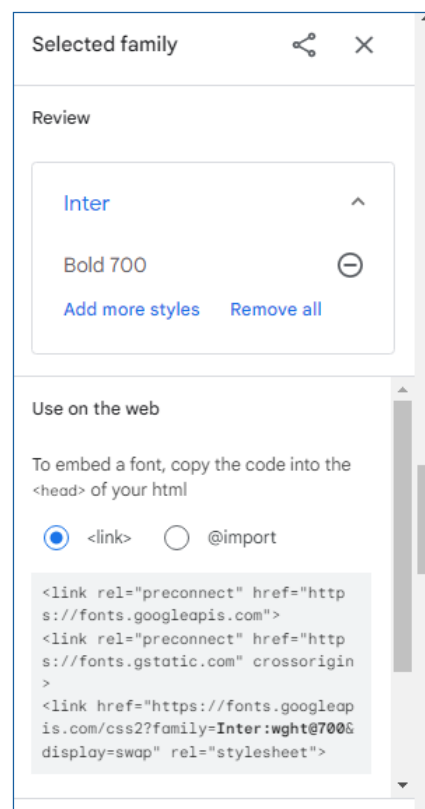
Depois, busque pelo peso “700”. Basta rolar o mouse até encontrar.



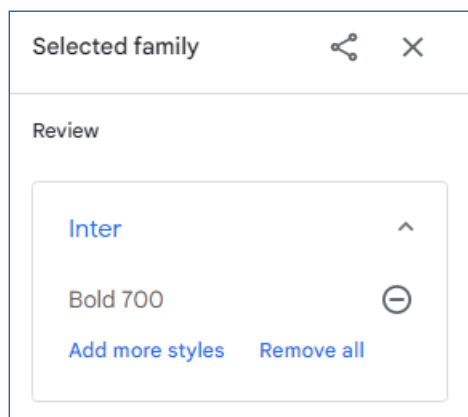
E então, clique no ícone de +.



Ao clicarmos nesse ícone, uma nova coluna será aberta. Vamos entender as propriedades dessa coluna.



Podemos observar que, nessa parte da coluna, está sendo exibido o nome da fonte, o valor **Bold**, que adiciona o estilo negrito à fonte, e seu peso, que é “700”.



Aqui nós temos um link muito semelhante ao que já utilizamos anteriormente para relacionar o arquivo style.css ao nosso arquivo index.html. Com esse link, podemos facilmente importar a fonte para o nosso projeto do VSCode.

E é exatamente isto que faremos. Selecione todo o código abaixo.



Vamos até o nosso arquivo index.html para copiar o código selecionado. Esse código será adicionado logo abaixo da leitura do arquivo style.css, dentro da tag **<head>**.

```
<head>
  <title> Alura Plus</title>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width= device-width, initial-scale = 1">
  <link rel = "stylesheet" href="style.css">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
  <link href="https://fonts.googleapis.com/
css2?family=Inter:wght@700&display=swap" rel="stylesheet">
</head>
```

Feito isso, vamos até o nosso arquivo style.css para criar um padrão de fonte dentro da classe **:root**.

Agora, sempre que desejarmos usar a fonte Inter, podemos aplicá-la através da variável **–fonte-principal**.

Variáveis são uma ótima maneira de armazenar informações que serão repetidamente utilizadas ao longo do código.

```
--cor-de-fundo: #00030C;
--fonte-principal: 'Inter';
}
```

A fonte foi importada; vamos aplicá-la ao corpo da página. Para isso, vamos até o arquivo style.css e usaremos a propriedade **font-family**.

```
body {  
  background-color: var(--cor-de-fundo);  
  color: var(--branco-principal);  
  font-family: var(--fonte-principal);  
}
```

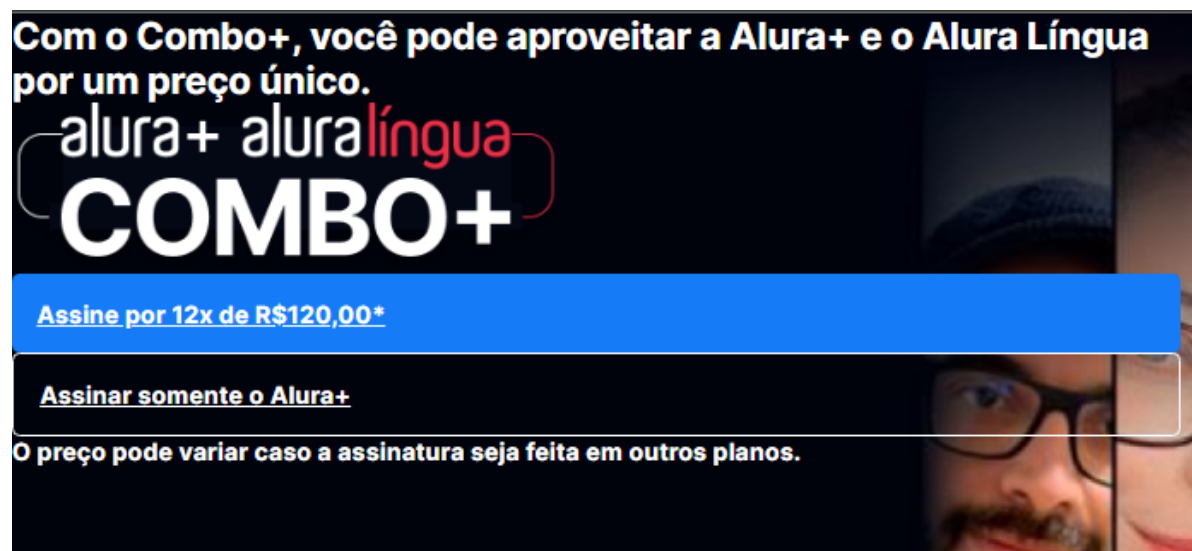
E então, vamos adicionar o tamanho da fonte, que será **16px**.

```
font-family: var(--fonte-principal);  
font-size: 16px;
```

Por fim, vamos adicionar um peso de **400**. Pois os textos menores da página possuem esse peso.

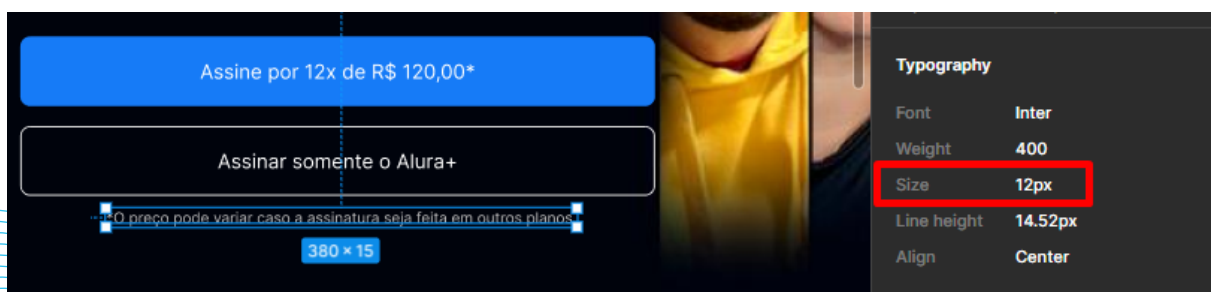
```
font-size: 16px;  
font-weight: 400;
```

Ao carregarmos a página, é possível observar que todos os textos possuem o mesmo padrão de fonte.



No entanto, o texto de aviso deverá ser menor. Para isto, vamos até o protótipo da página Alura Plus no figma.com para verificar qual é o tamanho adequado.

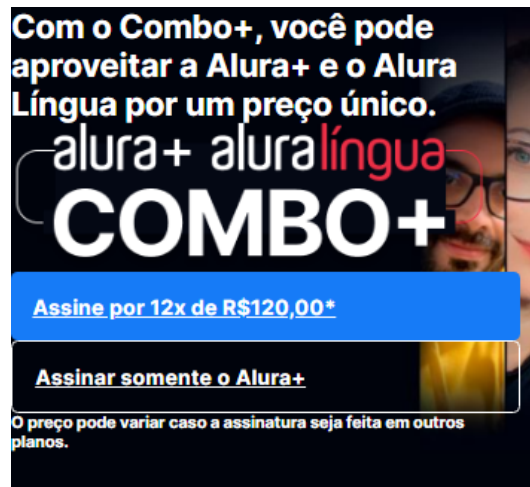
Clicando duas vezes em cima do texto, podemos observar na coluna “Inspect” à direita que o tamanho da fonte é **12px**.



Vamos até o arquivo `style.css` e, dentro da classe `.container__aviso`, vamos definir o tamanho de fonte para **12px**.

```
.container__aviso {  
    font-size: 12px;  
}
```

Ao carregarmos a página, podemos observar que a fonte foi alterada.



Além do tamanho, a cor do aviso também é diferente: ela deve possuir uma cor cinza. Portanto, usando a propriedade **color**, vamos alterar essa informação também.

```
font-size: 12px;  
color: var(--cinza-secundario);
```

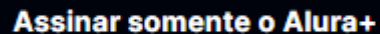
Continuando as alterações em nossa página, vamos agora alterar o último botão criado. Perceba que há uma linha sublinhada nele.



No entanto, essa linha não deve existir, pois estamos seguindo o protótipo da página da Alura Plus. Para retirá-la, vamos até a classe **.container_botao** e inserimos a propriedade **text-decoration** com o valor **none**. Essa propriedade define se um elemento terá algum traço diferente ou se deve conter apenas o texto do elemento.

```
display: block;  
text-decoration: none;
```

Ao carregarmos nossa página, nosso botão foi alterado corretamente.



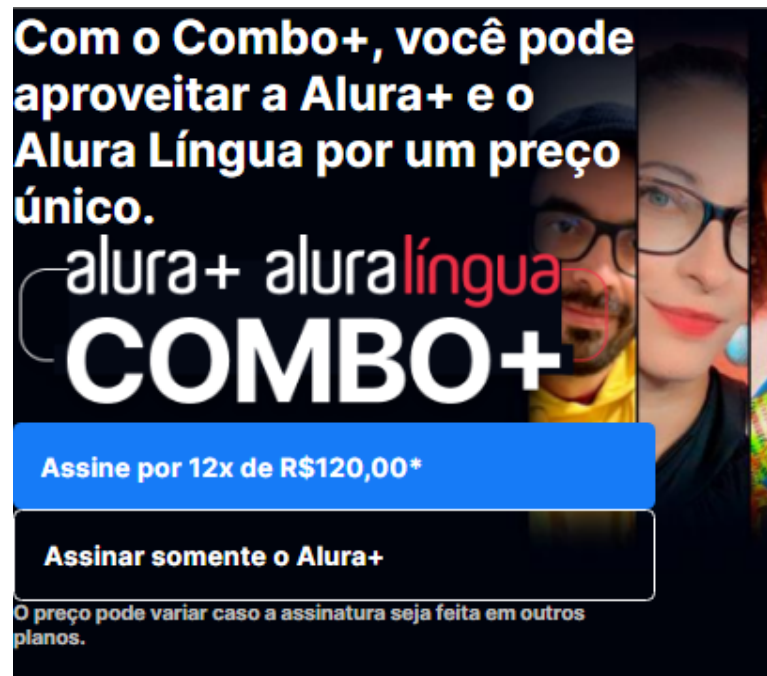
Nosso título também deve ser alterado; sua fonte está menor do que deveria. Portanto, vamos até o arquivo index.html para criarmos a classe **.container_titulo** e aplicarmos ao nosso título.

```
<div>  
  <h1 class="container_titulo">Com o Combo+, você pode aproveitar  
  a Alura+ e o Alura Língua por um preço único.</h1>
```

Vamos acrescentar o tamanho da fonte e o peso, dentro da classe **.container__titulo** no arquivo style.css.

```
.container__titulo {  
  font-size: 28px;  
  font-weight: 700;  
}
```

Ao carregarmos a página, podemos observar que o tamanho do título foi alterado corretamente.



Desafio

Aprendemos como implementar fontes em nossa página. A possibilidade de importarmos estilos de fonte para os nossos projetos nos permite criar visuais completamente diferentes e criativos. Pensando nisso, o desafio será você realizar uma busca por outras fontes no site Google Fonts, e então, tentar incorporá-las em algum elemento da página Alura Plus. Lembre-se de que o código CSS para incluir essa fonte fica disponível diretamente no site Google Fonts.