



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

Engenheiro Front-End

Construindo e-mails com HTML

Neste módulo aprendemos a construir e-mails utilizando o HTML e CSS.

Você pode consultar o código escrito durante o módulo clicando [aqui.](#)

Construção de e-mails com HTML

A codificação de e-mails é feita com o uso de HTML e CSS, não é uma tarefa complicada, mas exige alguns cuidados e certa tolerância.

Devemos ter cuidado ao utilizar o CSS, porque algumas propriedades podem ser aceitas em um cliente de e-mail, mas não funcionar em outros.

E a tolerância diz respeito a fidelidade do e-mail codificado com o layout, quando escrevemos um e-mail não podemos utilizar fontes de texto customizados, como fazemos com os sites, utilizando o Google Fonts, logo não vamos ter um e-mail 100% fiel a arte de design.

Construção de e-mails com HTML

Porém existe uma alternativa, para layouts complexos, podemos utilizar apenas imagens.

Essa prática também é recomendada quando queremos utilizar uma fonte de texto diferente da padrão do sistema, criar elementos com imagens de fundo e ter uma maior compatibilidade entre os elementos, assim garantimos que o e-mail terá a mesma aparência em diversos clientes.

Para construir um e-mail utilizando o HTML, trabalhamos basicamente com tabelas.

Neste módulo conhecemos um pouco mais sobre a tabelas e alguns elementos HTML:

<center>: utilizamos esta tag para centralizar o conteúdo, ela é uma tag obsoleta e deve ser utilizada apenas para a construção de e-mails.

Construção de e-mails com HTML

Atributo bgcolor: através deste atributo podemos inserir uma cor de fundo à um `td`, fizemos o uso deste recurso ao invés do **background-color** do CSS por fins de obter maior compatibilidade, afinal se trata de um atributo antigo do HTML;

Atributo colspan: através deste atributo configuramos quantas colunas um `TD` ocupará, por exemplo: imagine uma tabela com duas colunas no cabeçalho, e no corpo da tabela uma linha com apenas uma coluna, para que o layout não seja danificado, precisamos informar que esta única coluna ocupará o espaço de duas, utilizando **colspan="2"**.

Construção de e-mails com HTML

Além dessas tags e atributos, é recomendável que utilizemos as tags `` e `<i>` para negrito e itálico, respectivamente, ao invés de `` e ``, para conseguirmos uma compatibilidade maior entre os navegadores.

Além disso os recursos externos, como imagens, devem estar disponibilizados na Internet, em um servidor, nas aulas utilizamos a Vercel.

Links úteis

- [Putsmail](#)
- [Listagem de compatibilidade de propriedades CSS](#)