

Introdução ao Flexbox

DigitalHouse >
Coding School



**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree

“

É uma metodologia CSS que
permite projetar um site
usando uma estrutura de
linhas e colunas.

”



A história do Flexbox

CSS (Cascade Style Sheet) nasceu em **1994**, e desde então foram poucas as novas implementações da linguagem.

Só em meados de **2008** começou a ser discutida a possibilidade de implementação de uma nova forma de *layout*, envolvendo uma estrutura de caixas flexíveis.

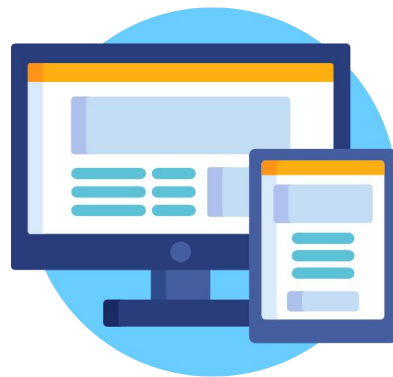
Em **2011**, veio à tona o primeiro rascunho com as especificações para implementar o Flexbox. Sendo uma técnica nova, os navegadores em sua versão comercial ainda não davam suporte suficiente.



Vantagens do Flexbox

Quando usamos **float** para **posicionar** um elemento em um site, ele não faz mais parte do **fluxo** natural da **estrutura** do elemento. Isso cria caixas e estruturas sobrepostas que são difíceis de manter.

O **Flexbox** propõe um **fluxo único**, no qual teremos os elementos com maior liberdade para **distribuir**, **redimensionar** e **reordenar** cada um deles de acordo com o fluxo de trabalho.



“

Em **2012**, o W3C **aceitou** e **oficializou** a implementação do Flexbox na linguagem.

Os desenvolvedores receberam isso como uma mudança muito bem-vinda, entendendo que isso lhes dava mais liberdade do que o posicionamento flutuante.



”

“

Em **2015**, foi adotado oficialmente por versões comerciais de todos os **navegadores da web**.

Atualmente, conta com um suporte de mais de **98%** nas diferentes versões de cada um deles.



”



DigitalHouse>