



Desenvolvimento Web Completo 2022


Por Jorge Sant Anna, Programador
Jamilton Damasceno, Analista de Sistemas e Professor





Seção 4: HTML5 e CSS3 – Recursos Especiais





Aula 1: Normaliza CSS

- 
- Normalize, do inglês, quer dizer normalizar, o que basicamente o Normalize CSS vai fazer é deixar as configurações padrões para todos os browsers.
 - Então, quando você cria uma página web, você pode ter pequenas diferenças de exibição entre um navegador e outro.
 - Você pode utilizar o Chrome, Safari, Firefox e Internet Explorer. E nesses browsers, você terá pequenas diferenças de exibição do seu site, pois cada browser tem um modo de interpretar os códigos diferentes.

- 
- A grande maioria segue os padrões de exibição que já são definidos, mas entre um e outro você perceberá algumas diferenças.
 - Outro ponto é que não são apenas diferenças visuais, mas você tem erros que podem acontecer, bugs dentro de cada browser e utilizando o Normalize CSS você terá vários desses problemas corrigidos além de uma exibição mais consistente em diferentes browsers.

- 
- O Normalize CSS é utilizado em vez de alguns arquivos chamado de CSS resets que, basicamente, são arquivos CSS que zeram as configurações padrões que são aplicadas pelos browsers, para que, a partir desse reset, desse valor default, você consiga ir aplicando as suas próprias configurações. Dessa maneira, você também tem uma exibição mais consistente entre browsers.
 - Então, você pode utilizar um arquivo CSS reset que vai zerar essas configurações e você vai ter uma visualização mais consistente na maioria dos browsers.

- 
- A diferença para arquivo CSS reset e o Normalize é que o Normalize, além de fazer esse reset de zerar essas configurações padrões, com isso, você tem uma exibição mais consistente dos browsers e também corrige vários problemas que existem de um browser para o outro.

- 
- O Normalize não deixa exatamente igual. Ele ajusta a exibição para os diferentes browsers, então, exibições que podem ter grandes diferenças para o usuário, essa exibição é ajustada de acordo com cada browser, mas ele não zera as configurações padrões. Ele aplica configurações de ajuste de cada Browser.
 - Com isso, você tem uma exibição mais consistente, independente do Browser que você está utilizando.