

SERRATEC  
RESIDÊNCIA DE SOFTWARE  
LINGUAGEM DE MARCAÇÃO

PEDRO PAULO NERI

RESUMO: HTML5 BOILERPLATE, YUI3 CSS  
RESET E ERIC MEYER CSS RESET

PETRÓPOLIS

2019

## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>CSS RESET</b>	<b>2</b>
1.1	HTML5 BOILERPLATE	2
1.2	YUI CSS RESET	3
1.3	ERIC MEYER'S CSS RESET	3
	<b>REFERÊNCIAS</b>	<b>6</b>

## 1 CSS RESET

Quando os elementos na linguagem de marcação não estão devidamente especificados, o browser utiliza padrões previamente configurados para a renderização das paginas. Por exemplo, o espaçamento entre caracteres utilizado em determinado navegador pode fazer com que um texto que, pela nossa definição deveria aparecer em 7 linhas, apareça com 8, quebrando todo o nosso layout. Então desenvolvedores criaram alguns estilos chamamos de CSS Reset com a finalidade de evitar interferências como estas citadas acima. O objetivo é setar um valor básico para todas as características do CSS e sobrescrever totalmente os estilos padrão do navegador. Alguns dos CSS RESETS mais utilizados são: [3]

### 1.1 HTML5 BOILERPLATE

O Boilerplate é um conjunto de arquivos para download que fornecem uma base para qualquer site que você queira criar. Foram criados por profissionais do setor e liberados gratuitamente para a comunidade. A adaptação deles para seus projetos ajuda a acelerar os processos e garante que os conceitos básicos do seu site sejam sólidos. São mais úteis, pois geralmente contêm texto e gráficos para começar, em vez de apenas layouts. Fornece informações sobre documentação e licença, imagens de espaço reservado em várias proporções, dois arquivos HTML, alguns JavaScript e alguns arquivos de configuração do servidor. Existe dois documentos CSS incluídos no Boilerplate: `Normalize.css` e `main.css`, `normalize` é o documento de redefinição que garante que todos os navegadores iniciem em igualdade de condições quando se trata do seu site. Já o `main.css` inclui o que o documento chama de "padrões opinativos", incluindo alguns estilos básicos para seleções, regras horizontais, imagens e formulários auxiliares para a visibilidade e impressão responsivos na web. [2]

## 1.2 YUI CSS RESET

O YUI 3 CSS Reset atenua o estilo inconsistente dos elementos HTML pelos navegadores, da mesma forma que qualquer outro CSS Reset para criar uma base confiável e plana sobre a qual construir sites e aplicativos da web. Se destaca quando acoplado a outros módulos CSS e aqui estão as descrições dos três módulos extras disponíveis:[4]

### **CSSBASE.CSS**

CSS Base é um arquivo CSS opcional que complementa a base principal de CSS da YUI. O CSS Base aplica uma base de estilo para elementos HTML que é consistente para navegadores de nível A. A Base CSS pode ser útil como modelo para seu próprio arquivo base ou como uma biblioteca de trechos para estilizar elementos HTML.

### **CSSFONTS.CSS**

As fontes CSS básicas fornecem normalização e controle tipográficos em vários navegadores e permitem que os usuários ajustem o tamanho da fonte.

### **CSSGRIDS.CSS (BETA)**

As CSS Grids fundamentais fornecem um sistema simples para o layout do conteúdo. Os componentes básicos são "grades" e "unidades". O tipo de "unidade" escolhida descreve como deve ser dimensionado (por exemplo, "yui3-u-1-2" ocupa metade da grade, "yui3-u-1-3" ocupa um terço etc.).

## 1.3 ERIC MEYER'S CSS RESET

Uma das redefinições de CSS mais populares e abrangentes usadas é a redefinição de CSS de Eric Meyer. Isso redefine as margens, bordas, preenchimento e tamanho da fonte de muitos elementos diferentes, para que todos estejam na mesma linha de base, além de redefinir alguns outros elementos e propriedades. Você pode usar esse descanso como está ou pode personalizá-lo ao seu gosto - apenas tome cuidado para não enlouquecer com ele, você pode acabar se livrando de um estilo padrão que deseja manter.[1]

## Código 1.1: Eric Meyer's CSS Reset

```
/* http://meyerweb.com/eric/tools/css/reset/
   v2.0 | 20110126
   License: none (public domain)
*/

html, body, div, span, applet, object, iframe, h1, h2, h3, h4, h5,
h6, p, blockquote, pre, a, abbr, acronym, address, big, cite,
code, b, u, i, center, dl, dt, dd, ol, ul, li, fieldset, form,
label, legend, table, caption, tbody, tfoot, thead, tr, th, td,
article, aside, canvas, details, embed, figure, figcaption, footer
, header, hgroup,
menu, nav, output, ruby, section, summary, time, mark, audio, video
{
    margin: 0;
    padding: 0;
    border: 0;
    font-size: 100%;
    font: inherit;
    vertical-align: baseline;
}

/* HTML5 display-role reset for older browsers */
article, aside, details, figcaption, figure, footer, header, hgroup,
menu, nav, section {
    display: block;
}

body {
    line-height: 1;
}

ol, ul {
    list-style: none;
}

blockquote, q {
    quotes: none;
}

table {
    border-collapse: collapse;
    border-spacing: 0;
}
```



## REFERÊNCIAS

- [1] Eric meyer's css reset. <https://cssnewbie.com/eric-meyers-css-reset/#.XaTBKmVKhuS>. Acesso em:Outubro de 2019.
- [2] Html boilerplate css reset. <https://www.creativebloq.com/web-design/how-use-html-boilerplate-11513798>. Acesso em:Outubro de 2019.
- [3] html-css-javascript. <https://www.caelum.com.br/apostilas>. Acesso em:Outubro de 2019.
- [4] Yui3 css reset. <https://yuilibrary.com>. Acesso em:Outubro de 2019.