

CSS

Aula 06 Dicas sobre Propriedades I



REALIZAÇÃO:

SENAI J.P.Morgan

// Agenda



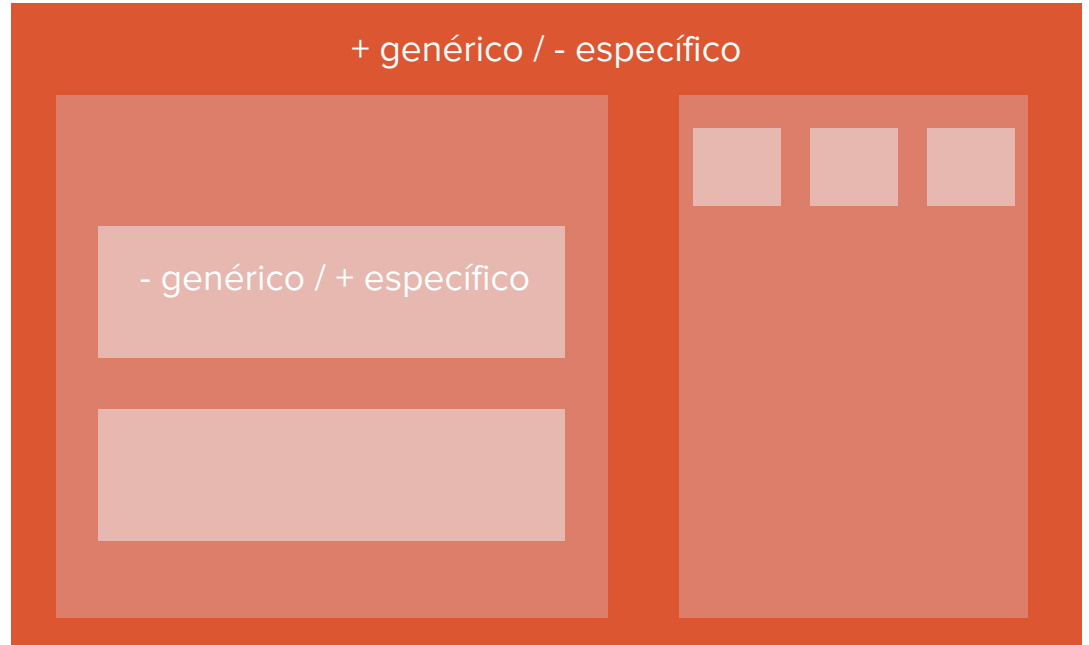
DRY

Don't

Repeat

Yourself

ENXUTO(AS), não se repita!



Taquigrafia CSS

Não use múltiplas
declarações quando
uma só bastaria!

[exemplo]

```
p {  
    padding-top: 1.5em;  
    padding-right: .5em;  
    padding-bottom: 1.5em;  
    padding-left: 3em;  
}
```

```
p {  
    padding: 1.5em .5em 1.5em 3em;  
}
```

Herança CSS

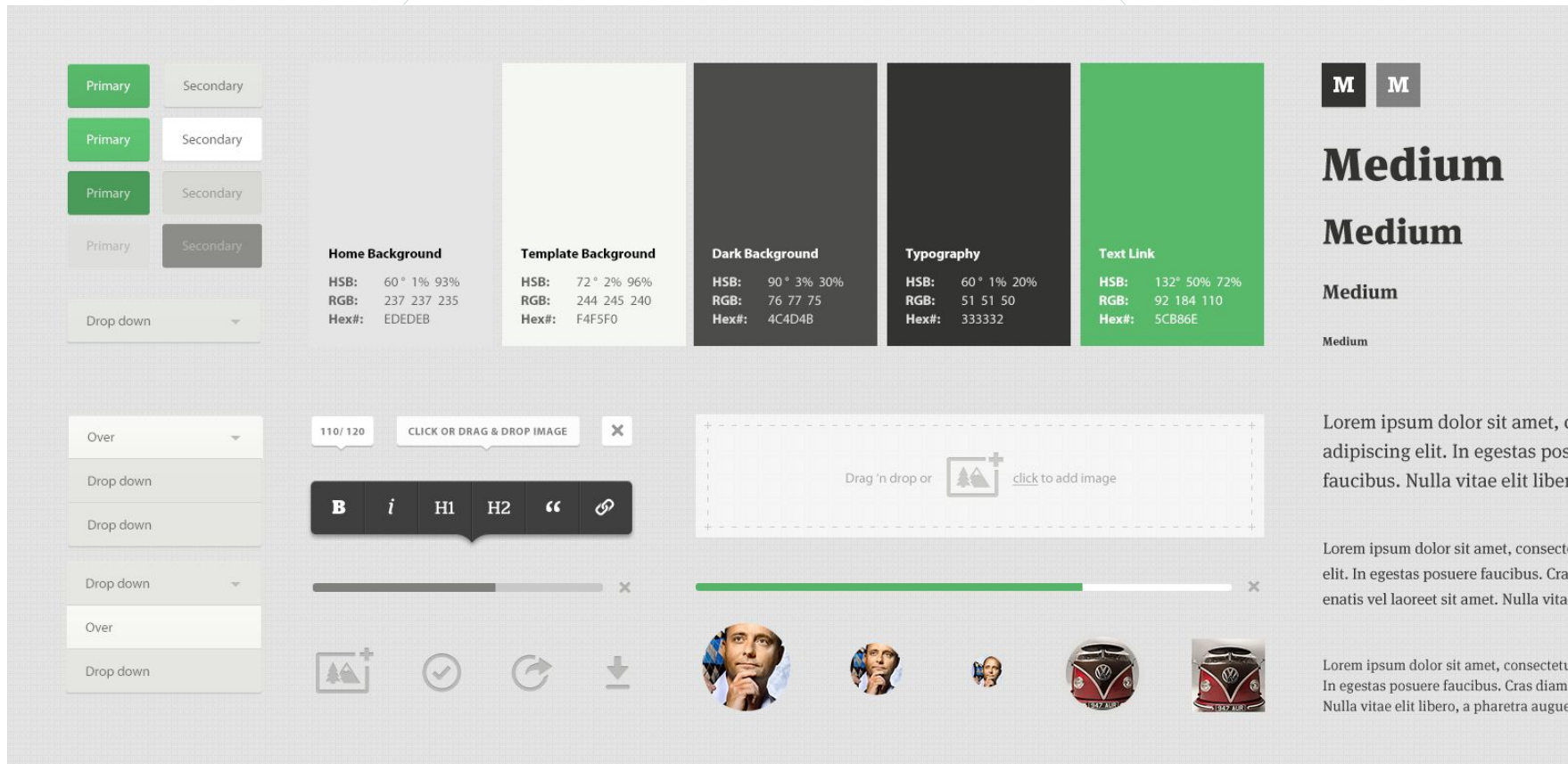
Embora nem todas as propriedades sejam herdadas, pode forçá-las a ser!

[exemplo]

```
p {  
    padding-top: 1.5em;  
    padding-right: .5em;  
    padding-bottom: 1.5em;  
    padding-left: 3em;  
}
```

```
p a {  
    padding: inherit;  
}
```

Biblioteca de componentes



Ordenação de declaração

Agrupamento por
tipo e relevância

1. Posição
2. Modelo de caixa e display
3. Fonte e tipografia
4. Cor
5. Background e bordas

Ordenação de regra

Seguir o **layout** da marcação.

```
<aside class="menu">  
  <section class="history">  
    <a>...</a>  
    <h2>...</h2>  
    <img>  
  </section>  
</aside>
```

```
.menu { ... }  
  
.history { ... }  
.history a { ... }  
.history h2 {...}  
.history img { ... }
```


Convenções de nomes

Deve ser **semântico**, descrever seu conteúdo não a apresentação.
Para nomes compostos use **hífen**!

.bigLeftCol { ... }

.litleRightCol { ... }

.bigRedBox { ... }

.primary-color { ... }

.secondary-color { ... }

.warning-block { ... }

Comentários

porque de certas regras, cálculo usado, úteis para outros membros.

```
/* -----  
1.  Reset  
2.  Typografia  
3.  Layout  
4.  Forms  
5.  Media Queries  
----- */
```

```
/* -----  
Reset  
----- */
```

Reset x Normalize

Reset limpa tudo do zero em todos os navegadores [MEYER].

- Adeus à hierarquia visual h1 - h6
- As listas não tem mais marcadores com pontos
- Recuos e margens padronizadas são removidos

O normalize preserva padrões úteis e vai adiante [normalizecss].

Validação

Ajuda a evitar erros em produção, mas nem sempre tem a mesma velocidade de atualização.

Exemplo: CSS LINT

↑	line	column	title	description	browser
⚠	1	4	Require use of known properties	Unknown property 'brilho-magico'. p {brilho-magico: loop}	All

 2 lines 0 errors 1 warnings
1 p {brilho-magico: loop}
2

Melhoria Progressiva

Prefixo de fabricante!

Começe a usar agora e deixe a propriedade genérica por último...

Prefixo	Navegador
-ms-	Microsoft
-moz-	Mozilla
-o-	Opera
-webkit-	Safari e Chrome

```
body {  
    -moz-brilho-magico: loop;  
    -ms-brilho-magico: loop;  
    -o-brilho-magico: loop;  
    -webkit-brilho-magico: loop;  
    brilho-magico: loop;  
}
```

Polyfills...

Imita a funcionalidade que esperaria ter nativamente.

Exemplo: Modernizr
CSS Gradiente

```
.no-cssgradients .header {  
  background: url("images/glossybutton.png");  
}  
  
.cssgradients .header {  
  background-image: linear-gradient(cornflowerblue, rebeccapurple);  
}
```

Não siga como regra sempre!

Sempre considere os benefícios contras as desvantagens.

[exemplo]

Todas esses scripts são peso à velocidade de seu site. por necessidade de requisições adicionais.

Isso depende das necessidades do seu cliente.

CSS3 PIE IE6-8 30k

Botão

Botão

// Projeto - Parte 5

Revisem o CSS de vocês e apliquem as boas práticas onde for viável, preparem-se para apresentação.

[Escola SENAI de informática]

Alameda Barão de Limeira, 539, Santa Cecília - São Paulo - SP

informatica.sp.senai.br

