

HTML e CSS

Melhorando o leiaute e resetando o CSS

Ely – elydasilvamiranda@gmail.com


Referência

- Alguns slides desse curso se baseiam nos tutoriais abaixo:

<https://cursos.alura.com.br/course/introducao-html-css>

Melhorando espaçamentos

- Alguns espaços da página precisam ser retirados e outros acrescentados:




Sobre mim

Moro em São Paulo mas atendo clientes do mundo todo. Sou conhecido por fazer produtos de *qualidade, durabilidade* e que *agregam valor* para meus clientes.

Trabalho usando a web como plataforma, ou seja, respiro HTML5, CSS3 e JavaScript (ou melhor: ECMAScript). Crio sites para todos, seguindo as principais diretrizes **acessibilidade, responsividade e web semântica**, sem descuidar da qualidade de código.

Como trabalho




João é o melhor desenvolvedor front-end com quem já trabalhei. Muito eficiente e muito capaz. Recomendo sem dúvidas!

José Souza, Fiat

Satisfazer meus clientes é prioridade. Para isso, garanto um processo de desenvolvimento altamente interativo, baseado em feedback contínuo. **Não trabalho com escopo fechado:** o cliente é que decide quando o produto está pronto.

Também não trabalho com prazos fechados: **qualidade é importante demais para ser sacrificada.**

Experiência



João domina as tecnologias como ninguém. Eu apresentava um problema, ele tinha na ponta da língua a solução mais adequada com as tecnologias mais recentes.

Manoel Santos, Petrobrás

Se desenvolvei websites para grandes empresas como IBM, UOL e IBM. Nelas, a função principal era criar uma experiência incrível e importante para a unidade de



Espaço sobrando aqui fora

Sobre mim

Espaço faltando aqui dentro

lo por fazer produtos de *qualidade, durabilidade* e que *agregam valor*

Melhorando espaçamentos

- No h1, aumentar a "caixa" usando padding:

- . . .

```
header h1 {
```

```
    . . .
```

```
    padding: 25px;
```

```
}
```

-

Sobre mim

Moro em São Paulo mas atendo clientes do mundo todo. Sou conhecido por fazer produtos de *qualidade, durabilidade* e que *agregam valor* para meus clientes.

Sobre mim

Moro em São Paulo mas atendo clientes do mundo todo. Sou conhecido por fazer produtos de *qualidade, durabilidade* e que *agregam valor* para meus clientes.

Melhorando espaçamentos

- Nas citações, além do padding, iremos adicionar uma borda:

```
...  
blockquote {  
    padding: 20px;  
    border: 10px solid #C2CCCA;  
}  
...
```

Como trabalho

João é o melhor desenvolvedor front-end com quem já trabalhei. Muito eficiente e muito capaz. Recomendo sem dúvidas!

José Souza, Fiat

Satisfazer meus clientes é prioridade. Para isso, garanto um processo de desenvolvimento altamente interativo, baseado em feedback contínuo. **Não trabalho com escopo fechado:** o cliente é que decide quando o produto está pronto.

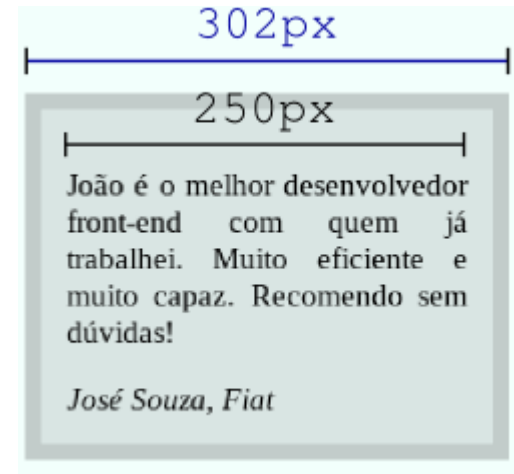
Melhorando os espaçamentos

- Mudando o tamanho para 250px;
- Especificar o width leva em consideração apenas o conteúdo:

- ...

```
blockquote {  
    padding: 20px;  
    margin: 0;  
    border: 10px solid #C2CCCA;  
    width: 250px;  
}
```

...



Melhorando os espaçamentos

- Podemos especificar pro navegador entender o width box-model contando as bordas:

```
...  
blockquote {  
    padding: 20px;  
    border: 10px solid #C2CCCA;  
    width: 250px;  
    box-sizing: border-box;  
}  
...
```

Melhorando os espaçamentos

- line-height: controla o espaçamento entre as linhas;
- O espaçamento 1,5 é mais confortável assim como uma fonte um pouco maior;

```
body {  
    ...  
    font-size: 120%;  
    line-height: 1.5;  
}  
...  
p {  
    text-align: justify;  
}
```


Melhorando os espaçamentos

- Adicionaremos uma borda sólida ao título da página:

```
header h1 {  
    ...  
    border-bottom: 10px solid black;  
}
```

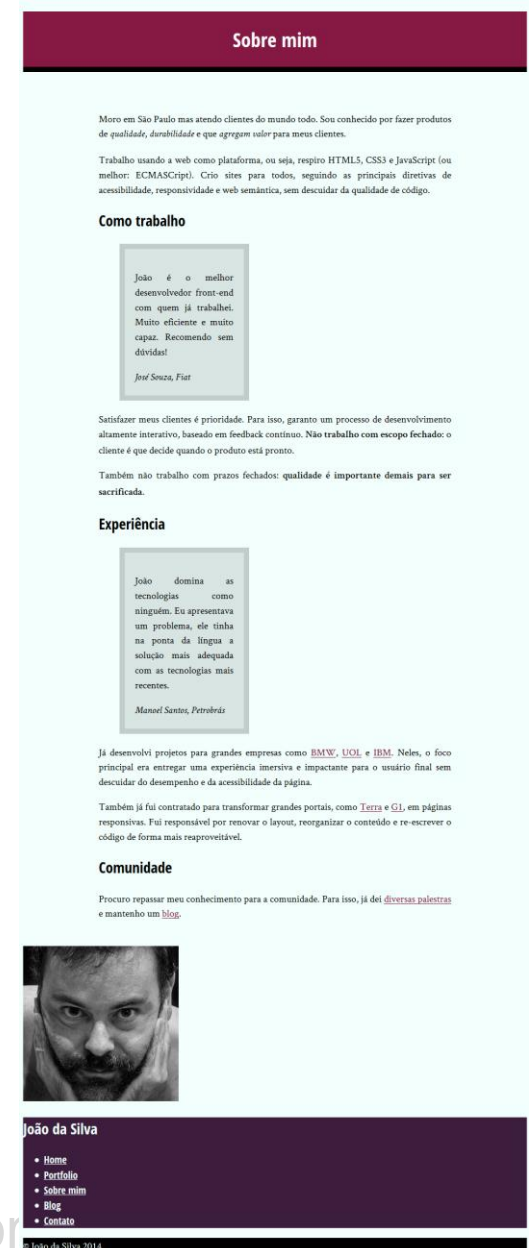


Sobre mim

Melhorando os espaçamentos

- Deixando o main mais estreito e com margem interna:

```
main {  
    width: 60%;  
    margin: auto;  
    padding: 30px 0;  
}
```



Reset de CSS

- Alguns espaços e formatações são específicos de navegadores, como:
 - A margem da página;
 - Tamanho das fontes;
 - Demais espaçamentos.
- Como forma de mantermos a compatibilidade em vários navegadores, precisamos "zerar" o CSS;
- Fazer isso "na mão" é tedioso;
- Para isso, podemos baixar um arquivo CSS que já faz isso.

Reset de CSS

- Alguns arquivos de reset de CSS são bem conhecidos:
 - Eric Meyer: arquivo bem pequeno; deixa todos os elementos com mesma aparência e tamanho de fonte; usa a fonte padrão do navegador;
 - Normalize: arquivo um pouco maior, mas com ajustes mais finos; já define fontes e tamanhos padrão para alguns elementos; corrige diversas inconsistências entre navegadores;
 - YUI (Yahoo!): arquivo bem pequeno, com um efeito bem parecido com o do Eric Meyer, mas com alguns ajustes mais específicos.

Reset de CSS

- No nosso estudo de caso, usaremos o reset de Eric Meyer:

```
<head>
    ...
    <link rel="stylesheet" href="reset.css">
    <link rel="stylesheet" href="site.css">
    ...
</head>
```

- Visualize novamente a página... Algo mudou?
- O que aconteceu com as tags strong e em?
- Experimente colocar o link de reset após o arquivo site.css

Reajustando o estilo

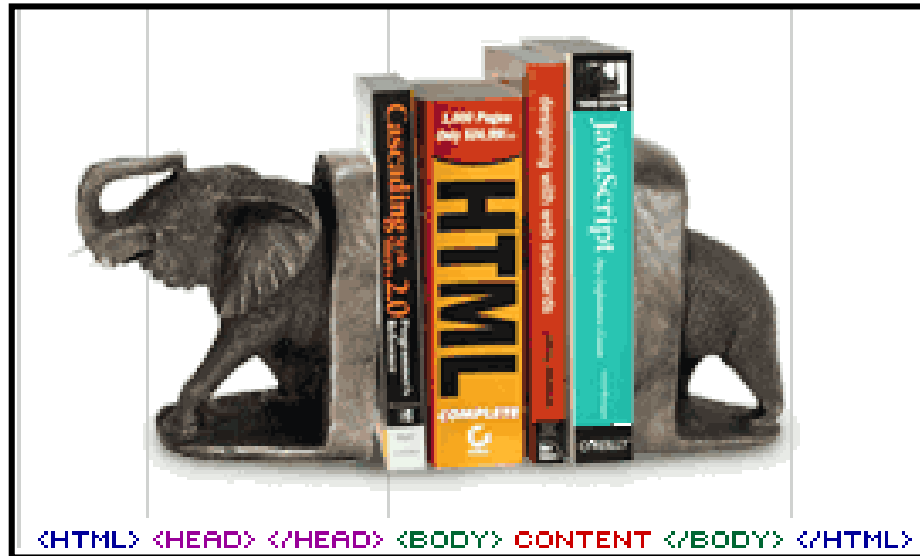
- Adicione margem ao redor das recomendações ao João da Silva: 20 pixels acima e abaixo e 40 pixels à esquerda e à direita;
- Defina o tamanho da fonte no título principal como 60 pixels e, dos demais "Hs" subtítulos, como 30 pixels;
- Adicione um espaço ao redor dos parágrafos: 20 pixels acima e abaixo;
- Defina o tamanho da fonte do H1 do aside como 30 pixels, e adicione margem inferior de 25 pixels;
- Adicione um padding de 20px às tags blockquote, aside e footer;
- Faça com que os elementos voltem a ficar negritos e os elementos , itálicos.

Como a página deve ficar



Testando outros resets

- Baixe e teste os seguintes resets:
 - <http://necolas.github.io/normalize.css/>
 - <https://yuilibrary.com/yui/docs/cssreset/>
 - Verifique as principais diferenças entre os resultados.



HTML e CSS

Melhorando o leiaute e resetando o CSS

Ely – elydasilvamiranda@gmail.com