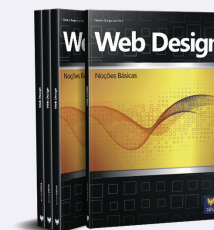


# 10-393 - Web Design

## Plano de Aula - 24 Aulas (Aulas de 1 Hora).



### Aula 1

#### Capítulo 1 - Definições e Apresentações

1.1. Word Wide Web .....	17
1.2. Conceito de Webdesigner .....	18
1.2.1. Frontend versus Backend.....	18
1.2.2. Qual Caminho Seguir.....	19
1.3. Ferramentas .....	20
1.3.1. Photoshop.....	21
1.3.2. Fireworks .....	22
1.3.3. Illustrator.....	23
1.3.4. Dreamweaver .....	23
1.3.5. Notepad.....	25
1.3.6. Sublime Text .....	26
1.3.7. Navegadores.....	30
1.3.8. Quais Equipamentos Utilizar.....	35

\*mostrar as ferramentas utilizadas (abrir estes programas e mostrar como funciona); mostrar como instalar o sublime e se der tempo o notepad++

### Aula 2

#### Capítulo 1 - Definições e Apresentações

1.4. Novas Tecnologias .....	36
1.5. HTML e CSS .....	38
1.5.1. HTML .....	38
1.5.2. Novidades do HTML5 .....	41
1.5.3. CSS .....	42
1.6. Sites Interativos e Dinâmicos.....	43
1.6.1. Sites Interativos.....	43
1.6.2. Sites Dinâmicos .....	44
1.6.3. JavaScript.....	44
1.6.4. jQuery .....	45
1.7. Planejamento .....	45
1.7.1. Briefing .....	45

\*mostrar os sites citados em Novas tecnologias; mostrar sites interativos e dinâmicos e comparar com um site estático. Mostrar exemplos de jquery e javascript em ação, ou seja, sites que possuem tal tecnologia. Montar um modelo de briefing com os alunos.

### Aula 3

#### Capítulo 1 - Definições e Apresentações

1.7.2. Identidade Visual.....	46
1.7.3. Cores.....	47
1.7.3.1. Cores Hexadecimais.....	47
1.7.3.2. Efeitos Psicológicos das Cores .....	48
1.7.4. Tipografia .....	50
1.7.4.1. Classificação das Fontes .....	50

\*terminar de criar o modelo de briefing da aula passada; mostrar como funciona o site da adobe kuler e paletton.

### Aula 4

#### Capítulo 2 - Desenvolvendo Layouts com Fireworks

2.1. Briefing .....	53
2.2. Instalação do Fireworks.....	53
2.3. Criar Estrutura de Pastas .....	57
2.4. Protótipo do Layout .....	58
2.5. Apresentação do Fireworks .....	60
2.5.1. Instalar Plugin 960 Grid System.....	61

### Aula 5

#### Capítulo 2 - Desenvolvendo Layouts com Fireworks

2.6. Criando o Layout .....	64
-----------------------------	----

## Aula 6

### Capítulo 2 - Desenvolvendo Layouts com Fireworks

2.6.1. Salvar as Imagens para o Projeto .....	93
---	----

## Aula 7

### Capítulo 2 - Desenvolvendo Layouts com Fireworks

2.7. Modelo Responsivo .....	96
2.7.1. Resolução 768 Pixels .....	97
2.7.2. Resolução 480 e 320 pixels.....	97
2.8. Mockup .....	99

\*Realizar exercícios 1 e 2 do capítulo 10 Exercícios Práticos.

## Aula 8

### Capítulo 3 - HTML5

3.1. Estrutura Básica .....	103
3.2. Elementos e Atributos .....	104
3.2.1. Elementos HTML .....	104
3.3. Apresentação do Sublime Text.....	107

## Aula 9

### Capítulo 3 - HTML5

3.4. Iniciando a Codificação.....	111
-----------------------------------	-----

## Aula 10

### Capítulo 4 - CSS

4.1. História do CSS.....	129
4.2. Sintaxe do CSS3 .....	129
4.2.1. Seletor .....	129
4.2.2. Propriedade .....	130
4.2.3. Valor.....	130
4.2.4. Declaração .....	130
4.2.4.1. Declaração em Bloco .....	130
4.3. Estrutura do CSS3.....	130
4.3.1. Ordem das Declarações.....	131
4.4. Div, Id e Classe .....	131
4.4.1. Div .....	131
4.4.2. Id e Classe .....	132
4.4.2.1. Id .....	133
4.4.2.2. Classe .....	133
4.5. Validando o CSS .....	134
4.6. Resets CSS e normalize.css .....	136

## Aula 11

### Capítulo 4 - CSS

4.7. Pseudoclasse e Pseudoelemento .....	137
4.7.1. Pseudoclasse .....	138
4.7.2. Pseudoelementos.....	138
4.8. Herança .....	139
4.9. Formatando o Projeto com CSS3 .....	139

## Aula 12

### Capítulo 4 - CSS

4.9.1. Fontes Externas.....	143
4.9.2. Estilos do Cabeçalho .....	148
4.9.3. Estilos do Rodapé .....	149

## Aula 13

### Capítulo 4 - CSS

4.9.4. Estilos da Seção Trabalhos .....	150
4.9.5. Estilos da Página Sobre Nós.....	151
4.9.6. Estilos das Páginas Serviços e Contato.....	153

## Aula 14

### Capítulo 4 - CSS

4.10. Animação .....	155
4.10.1. Transitions.....	155
4.10.2. Animations.....	157
4.10.3. Transforms.....	158

## Aula 15

### Capítulo 5 - JavaScript

5.1. Comentários em JavaScript.....	166
5.2. Document Object Model.....	166
5.2.1. Acessar Valores Usando a Notação Ponto .....	167
5.3. Variáveis.....	167
5.4. Operadores.....	168
5.4.1. Operadores Aritméticos .....	168
5.4.2. Operadores de Atribuição .....	168
5.4.3. Operadores de Comparação .....	169
5.4.4. Operadores Lógicos.....	169
5.4.5. Operador de Texto .....	169

\*Realizar exercício 3 do capítulo 10

## Aula 16

### Capítulo 5 - JavaScript

5.5. Funções.....	170
5.5.1. Como Chamar uma Função .....	170
5.5.2. Instrução Return .....	172
5.6. Estruturas Condicionais.....	172
5.6.1. If .....	172
5.6.2. If ... Else .....	173
5.6.3. Switch .....	174

\*Realizar o exercício 4 do capítulo 10

## Aula 17

### Capítulo 5 - JavaScript

5.7. Estruturas de Repetição.....	175
5.7.1. For.....	176
5.7.2. While.....	176
5.7.3. Do ... While.....	177
5.8. Console .....	179
5.8.1. Console do Google Chrome .....	179
5.8.2. Console do Mozilla Firefox .....	181
5.9. Eventos.....	184

\*Realizar o exercício 5 do capítulo 10

## Aula 18

### Capítulo 6 - JQuery

6.1. Download do JQuery .....	189
6.2. Documentação do JQuery .....	191
6.3. Criando Interatividade com JQuery.....	192

## Aula 19

### Capítulo 7 - SEO

7.1. Visão Geral do SEO .....	209
7.2. Mecanismos de Busca.....	210
7.3. Pesquisa de Palavras-chave.....	210
7.4. Otimizando o Projeto (Fatores Internos.....	218

\*Realizar o exercício 6 do capítulo 10

## Aula 20

### Capítulo 7 - SEO

7.5. Indexar o Site no Google .....	221
7.6. Google Webmaster Tools .....	222
7.7. Google Analytics .....	225
7.8. Sitemaps .....	229
7.8.1. Apresentação de Sitemaps.....	231

## Aula 21

### Capítulo 8 - Checklist, Domínio e Hospedagem

8.1. Checklist .....	235
8.2. Domínio .....	235
8.3. Hospedagem .....	239
8.3.1. Transferência do Site para o Servidor de Hospedagem .....	240
8.3.1.1. Transferir os Arquivos Através do cPanel.....	241
8.3.1.2. Transferindo os Arquivos pelo FileZilla .....	246

## Aula 22

### Capítulo 9 - WordPress e Joomla

9.1. WordPress .....	253
9.1.1. Instalar o WordPress Localmente .....	253
*mostrar sites feitos em Wordpress (Falar um pouco mais sobre este cms poderoso)	

## Aula 23 e 24

### Capítulo 9 - WordPress e Joomla

9.2. Joomla .....	269
9.2.1. Instalar o Joomla Localmente .....	269
9.3. Conclusão.....	278
*Mostrar sites feitos em Joomla	