

Introd	lucão.	20	curso	do	Wal	_
II IU UU	luçau	au	cui 50	ue	WEI	U



- Objetivos do curso
- Aprender as tecnologias HTML, CSS, JavaScript e Ajax
- Público alvo
 - Webmasters e administradores de sites e portais web
 - Programadores e desenvolvedores de software web
 - Professores e estudantes de tecnologias web
- Requisitos
 - Conhecimentos básicos de programação
- Aptidões após o curso
 - Criar páginas web responsivas, dinâmicas e interativas

Introdução ao curso de Web



- Faz parte deste curso
 - Ensinar a linguagem de marcação HTML
 - Ensinar a linguagem de formatação CSS

 - Ensinar a linguagem de programação JavaScript
 Ensinar a tecnologia Ajax, presente no JavaScript
- Não faz parte deste curso
 - Ensinar a programação do lado servidor (Java, PHP, Python)

Introdução ao curso de Web



• Quem é a Softblue

- Empresa on-line especializada em ensino de programação
- Atua desde 2003 com treinamentos

• Instrutor: André Milani

- Graduado em Ciência da Computação
- Pós-graduado em Business Intelligence
- Programador desde 1999
- Autor de livros pela editora Novatec:

 - Gimp Guia do Usuário
 MySQL Guia do Programador
 PostgreSQL Guia do Programador
 PostgreSQL Guia do Programador
 Construindo Aplicações Web com PHP e MySQL
 Programando para iPhone e iPad (iOS)



- Apple Developer: Top 10 da Apple (4º posição) / 160.000 downloads e contando
 Top 10 de livros de Informática (variando posições no ranking, chegando a 1º)





Internet

- Criada na década de 60 com fins militares (descentralizar servidores)
 Cientistas começaram a utilizar cada vez mais, superando os militares
 Universidades e a população entraram
 Padronização das informações: surgimento do HTML

HTML

- Hyper Text Markup Language / Linguagem de Marcação de Hiper texto
 Atualmente controlado pelo W3C (fundado em 1994)
 Conteúdo estático: surge a demanda por algo mais dinâmico

- JavaScript
 Criado em 1995 pela Netscape
 Permite maior interação entre a página e o visitante



- *Coscade Style Sheets /* Folhas de Estilo em Cascata Criado pelo W3C em meados de 1996 para separar conteúdo de formatação

Conjunto de operações adicionados ao JavaScript para permitir a comunicação assíncrona entre cliente e servidor



Como as tecnologias se integram



