

# **FUNDAMENTOS DE INTERNET E WEB**

**Desenvolvimento de páginas  
Web com HTML5 e CSS -  
Parte 1**

# ROTEIRO

- **Parte 1**
  - **Descrição da atividade**
  - **Componentes necessários**
    - **Windows, Apache Web Server, Sublime, HTML, CSS**
  - **Download dos Componentes**
- **Parte 2**
  - **Instalação e Configuração**
- **Parte 3**
  - **Desenvolvimento**
  - **Testes**

## Descrição da Aplicação

- **Desenvolver um minicurriculo com HTML5 e CSS**
  - **A estrutura das páginas em HTML5 com CSS deve possuir em linhas gerais:**
    - Indicação do título da página
    - 5 seções com o uso do <div>
    - 1 seção que indica informações no rodapé da página, também com <div>
    - 1 link dentro do código HTML5 para um arquivo com toda a estilização da página em CSS.
    - 1 formulário que será preparado para que você possa futuramente cadastrar dados, e que ficarão armazenados em um banco de dados e poderão ser visualizados posteriormente

## Descrição da Aplicação

- **Desenvolver um minicurriculo com HTML5 e CSS**
- **Desenvolver e Implantar as páginas:**
  - Instalar e configurar um servidor Web local
  - Inicializar o servidor
  - Teste de funcionamento do servidor
  - Hospedar as páginas desenvolvidas neste servidor
  - Testar o ambiente, fazendo acessos àquelas páginas que foram hospedadas localmente

## Componentes Necessários

- O que vamos precisar para esta aula?
  - **Sistemas Operacional**
    - *Windows*
  - **Um editor de Texto**
    - *Sublime*
  - **Um navegador Web**
    - *Chrome*
  - **Um servidor Web local**
    - *Apache*

## Componentes Necessários

- Sistema Operacional
  - **Windows:** Onde executará o servidor Web
- Um editor de texto
  - **Sublime:** para codificar o conteúdo da página HTML
- Um navegador Web
  - **Chrome:** para fazer requisições ao conjunto de páginas hospedadas no servidor Web
- Um servidor Web local
  - **Apache:** que armazena as páginas que serão requisitadas quando utilizarmos o browser para obter informações contidas nas páginas

## Download dos Componentes

- **Sublime**
  - É um editor bastante poderoso
  - Vamos usar a versão para Windows
  - O download pode ser feito [aqui](#)

# Download dos Componentes

- **Google Chrome**
  - Vamos usar o Chrome, por questão de escolha para a aula, mas vocês podem usar o Firefox, o Opera, etc.
  - O download pode ser feito [aqui](#)



# Download dos Componentes

- **Apache Web Server**

- Instalar e configurar um servidor web com integração a banco de dados e linkar com linguagens como o PHP, Perl, etc nem sempre é uma tarefa trivial
- Há um projeto bem interessante denominado [XAMPP](#)
  - O objetivo do XAMPP é construir uma distribuição fácil de instalar para desenvolvedores entrarem no mundo do Apache. Para torná-lo conveniente para os desenvolvedores, o XAMPP é configurado com todos os recursos ativados.

## Resultados Esperados

- O resultados que desejamos obter serão páginas em HTML:
  - Armazenadas em um servidor Web
  - Que podem ser acessadas localmente e até mesmo de fora de sua rede
  - Que possamos preparar um formulário para receber dados, os quais futuramente podem ser enviados via rede para um banco de dados para posterior recuperação

# Resultados Esperados

Activities Firefox Web Browser sex out 16, 16:36:43 Currículo - Mozilla Firefox

Curriculo x +

file:///home/julio/mycloud/Dropbox/icmc/producao-academica/ensino/disciplinas/graduacao/2020/semestre-02/univesp/FIW001/aulas/Semana-07/cv-exemplo/cv-completo.html

## Currículo

Completo Resumido

### Dados Pessoais

Fulano de Tal  
fulanodetal@gmail.com  
http://fulanodetal.com.br  
São Paulo , São Paulo

### Dados Profissionais

Organização: Google  
Organização: Microsoft  
Organização: AWS  
Organização: SAP

### Formação Acadêmica

Pós-Doc: Computação em Nuvem  
Doutorado: Doutorado em Ciências da Computação  
Mestrado: Mestrado em Ciências da Computação  
Graduação: Bacharel em Ciência da Computação

### Formação Complementar

| Curso  | Carga horária |
|--|---------------|
| Arquiteto de Internet das Coisas                   | 120h          |
| Testes de Software                                 | 120h          |
| Arquiteto de Infraestrutura de Computação em Nuvem | 200h          |
| Arquiteto de Aplicações Web - Front-End e Back-End | 500h          |

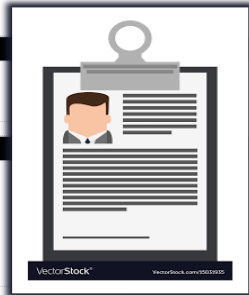
### Línguas

| Língua   | Escreve | Fala | Lê      |
|----------|---------|------|---------|
| Inglês   | Bom     | Bom  | Ótimo   |
| Espanhol | Ruim    | Ruim | Regular |

Deixe sua mensagem caso queira me contratar

Nome:

mailto:fulanodetal@gmail.com



# Resultados Esperados

Activities Firefox Web Browser sex out 16, 16:37:12 Curriculo - Mozilla Firefox

Curriculo x +

file:///home/julio/mycloud/Dropbox/icmc/producao-academica/ensino/disciplinas/graduacao/2020/semestre-02/univesp/FIW001/aulas/Semana-07/cv-exemplo/cv-resumido.html

## Currículo

[Resumido](#) [Completo](#)

### Dados Pessoais

Fulano de Tal

### Dados Profissionais

Organização: Google

Organização: Microsoft

Organização: AWS

Organização: SAP

Todos os Direitos Reservados - Fulano de Tal 2020

## Referências

**Desenvolvimento de Software II: Introdução ao Desenvolvimento Web com HTML, CSS, JavaScript e PHP. 2014.**

<https://www.sublimetext.com/>

<https://www.google.com/intl/pt-BR/chrome/>

[https://www.apachefriends.org/pt\\_br/index.html](https://www.apachefriends.org/pt_br/index.html)

# **FUNDAMENTOS DE INTERNET E WEB**

**Desenvolvimento de páginas  
Web com HTML5 e CSS -  
Parte 1**