

Trabalho 1 (10 pontos)

Instruções

- Prepare o ambiente do servidor Web, e crie uma pasta seu_nome.seu_sobrenome
- O trabalho é em grupo de 3 pessoas e a entrega da pasta criada compactada via SGA

Introdução

Neste exercício, vamos montar um site de uma empresa que deverá ter uma página de blog. Neste primeiro trabalho, vamos utilizar os conceitos básicos de HTML, CSS, e adotar o Bootstrap como framework base para o front end. O site deve ser responsivo e se adequar tanto a telas de computadores de mesa, quanto a aparelhos de celular.

Instruções

Inicialmente, é necessário crie um layout para o site utilizando as tags semânticas do HTML 5, prevendo uma estrutura flexível o suficiente para contemplar todas as páginas do site. O site deverá apresentar as seguintes páginas:

- **Home-page** - página inicial do site com logomarca da empresa (fictícia), um menu de navegação para as demais páginas, conteúdo geral apresentando a empresa;
- **Propósito da empresa** - página de produtos ou serviços (pelo menos 3 itens) que apresente aquilo que a empresa oferece aos seus clientes;
- **Blog** - página que traz as últimas notícias sobre a empresa, mostrando pelo menos 5 notícias com uma imagem para cada uma;
- **Contato** - formulário para coleta de mensagens dos usuários do site que deverá discriminar o tipo da comunicação a ser feita (Dúvidas, sugestões, críticas, etc), de acordo com o propósito da empresa.

Para montar uma boa estrutura de layout, consulte o material da disciplina e, opcionalmente, referências como as citadas abaixo:

- **The Secrets of Semantic HTML5 for Document Structure — a Guide**
<https://www.semrush.com/blog/semantic-html5-guide/>
- **HTML 5 Semantic Tags**
<http://www.vikingcodeschool.com/html5-and-css3/html5-semantic-tags>

Organize os arquivos do seu site criando uma estrutura de pastas/diretórios que permita separar scripts, arquivos CSS, imagens e páginas HTML.

Em seguida, inclua o Bootstrap no seu projeto, a partir de um CDN com link conforme abaixo:

```
<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
```

Faça o seu layout ser responsivo como mostra a Figura 3. O layout do site deve se adaptar ao ambiente de dispositivos móveis de maneira fluida.



Figura 3 - Layout da aplicação responsiva