



Departamento de Computação – CCENS – UFES
Fundamentos de Programação WEB
Trabalho Prático
Prof. M.Sc. Jacson Rodrigues Correia da Silva

Em nossa disciplina, caminhamos pela história do HTML* e do CSS*, desenvolvendo um site inicial (*lugares favoritos de Alegre-ES*) com *float* e, depois, atualizando com *flexbox* e *grid*. Porém, ele ainda ficou com aspecto antigo, não seguindo as tendências visuais atuais do HTML5 e do CSS3. Além disso, ele não apresenta a responsividade necessária nos dias atuais.

Por isso, seu trabalho consiste na modernização desse site.

Para tal, você deverá criar dois novos sites seguindo os seguintes aspectos:

- Exigências gerais, isto é, para os dois sites:
 - manter sua semântica seguindo o HTML5;
 - utilizar os estilos seguindo o CSS3;
 - fornecer responsividade;
 - possuir fonte externa fornecida pela Google API;
 - possuir botões personalizados (com estilo);
 - possuir inputs personalizados (com estilo);
 - possuir boa opção de cores, isto é, tomando cuidado com o contraste fornecido;
 - uma página principal com, no mínimo, os seguintes componentes:
 - um Cabeçalho (Header) com opções gerais de navegação;
 - um Rodapé (Footer) com informações de contato e de copyright;
 - área de navegação com a(s) imagem(ns) referentes e a descrição de 5 locais de Alegre-ES;
 - informações geográficas e mapa da região;
 - formulário de contato (dica: talvez um modal fique legal).
 - páginas de administração do site.
Como ainda não foi estudado JavaScript e *Server-Side*, essas páginas podem ser somente um *frontend* que o administrador do site utilizará para: (1) incluir novos anúncios; (2) modificar as informações pessoais de login (nome, e-mail e senha); e (3) demais características do site. As páginas, devem ter, no mínimo, os seguintes componentes comuns:
 - um Cabeçalho (Header) com opções gerais de navegação;
 - um Rodapé (Footer) com informações de contato e de copyright;
 - uma Barra Lateral (sidebar) com as opções de navegação na administração.
- Exigências somente do site 1:
 - deve ser desenvolvido utilizando a versão 5 do Bootstrap:
<<https://getbootstrap.com>>
- Exigências somente do site 2:
 - deve ser desenvolvido utilizando W3.CSS:
<<https://www.w3schools.com/w3css/default.asp>>

Você deve fornecer cada site no seu repositório do GitHub referente à disciplina. Cada um deve estar em uma pasta própria. O acesso web para cada um deve ser fornecido através do GitHub pages (igual já fizemos com o site original).

Além disso, deverá ser feito um relatório com, no mínimo:

- descrição geral do tema do trabalho;
- descrição do Bootstrap e do W3.CSS;
- descrição de como cada item exigido do trabalho foi desenvolvido, incluindo screenshots referentes a cada item desenvolvido no site.
 - Obs.: quanto a responsividade, apresente-a utilizando screenshots e o modo desenvolvedor do próprio navegador;
- descrição das dificuldades do trabalho;
- conclusão informando do aprendizado obtido no trabalho.

O Relatório deve ser escrito seguindo as normas da ABNT e salvo/exportado em PDF, que deverá ser enviado ao e-mail institucional do professor.

Data final de entrega: 13/08/2021