

Desenvolvimento Front-End – Projeto Final

O projeto final para a disciplina de Desenvolvimento Front-End (DSFR) será a construção de um site, utilizando HTML, CSS (com responsividade) e JavaScript “puros”, ou seja, sem o uso de templates/frameworks (códigos ou elementos prontos). O site deverá ser desenvolvido individualmente e deverá abordar um tema livre, escolhido pelo(a) aluno(a).

Estrutura do Site:

O Site poderá ser estruturado em dois formatos:

- Uma única página com alinhamento vertical de todo o seu conteúdo em tópicos. Neste formato, deverá conter, no mínimo, 4 links internos (um para cada tópico). Um link deve posicionar a visualização no topo (Home) e, pelo menos, 3 links devem posicionar em tópicos de conteúdos variados dentro da página.

ou

- Várias páginas com conteúdos separados em tópicos. Deverá conter, no mínimo, 4 páginas (uma para cada tópico). Uma página inicial (Home) e, pelo menos, 3 páginas com os tópicos de conteúdos variados.

Em ambos os formatos deverá ser exibido um menu de navegação padronizado para navegar em todo o conteúdo da(s) página(s). Portanto, em qualquer página ou em qualquer posicionamento de visualização da página deverá ser possível acessar todos os itens (tópicos) do menu.

Independentemente do formato, deverá ser criada uma estrutura de organização de arquivo(s) e pasta(s). Ou seja, os elementos que compõem a(s) página(s) devem estar organizados em pastas separadas (conforme realizado em todas as atividades práticas).

A(s) página(s) e todo o seu conteúdo devem ser responsivos.

Os tópicos devem apresentar conteúdos variados sobre o tema principal, podendo utilizar diferentes recursos como imagens, vídeos, áudios, recursos externos, listas, tabelas, formulários, containers, animações, funcionalidades em JavaScript etc. Os conteúdos devem ser curtos.

Itens que serão avaliados:

- Programação HTML, utilizando a versão 5 e seguindo as normas internacionais (W3C);
- Utilização de CSS, no Modo Externo, com responsividade;
- Programação de Eventos em Páginas e/ou Formulários utilizando JavaScript em arquivo externo (separado do HTML);
- Utilização de HTML, CSS e JavaScript “puros”, ou seja, sem o uso de templates/frameworks (códigos ou elementos prontos). Bibliotecas de Fontes podem e devem ser utilizadas no Projeto Final. Alguns exemplos de recursos que não podem ser utilizados no Projeto Final: Bootstrap, jQuery, FontAwesome etc;
- Organização dos Arquivos do Projeto: Pastas, Página(s), Estilo(s), Script(s), Imagens etc.;
- Diversidade de elementos HTML (Listas, Tabelas, Imagens, Vídeos, Formulários etc.);
- Diversidade de propriedades CSS (estilos, efeitos e animações);
- Complexidade dos recursos implementados no Site;
- Navegação e Organização do Site;
- Conteúdos curtos, relevantes e revisados (sem erros);
- Qualidade das imagens, vídeos e outros elementos utilizados;
- Layout padronizado, fácil de ler e visualizar, compatível com os principais navegadores do mercado e acessível a qualquer público;
- Aparência formal e profissional do site;
- Originalidade e criatividade (não reproduzir os sites das atividades propostas durante o curso);
- Atendimentos às orientações e entrega dentro do prazo.