

Trabalho Final: HTML, CSS, JS e Bootstrap

A equipe de desenvolvimento do SEU_TEMA (sorteado) gostaria que você criasse uma página sobre o assunto para o público brasileiro. A página deve ser desenvolvida com conteúdo em Português e deve ser do tipo “mobile first” (informações rápidas sobre o tema). A página deve disponibilizar pelo menos N seções (quantidade de seções sorteada) com as seguintes informações sobre SEU_TEMA, na ordem que você preferir:

1. O que é;
2. Para que serve;
3. Exemplos de aplicação / utilização;
4. Screenshots (exemplos em imagens): carrossel de imagens do Bootstrap com, pelo menos, quatro imagens e legenda;
5. Formulário de contato para pessoas interessadas em conhecer mais sobre o assunto (contendo nome, e-mail, telefone, um checkbox com opção de receber informações comerciais via e-mail);
6. Referências (links externos) para páginas externas, para ler mais sobre o assunto;
7. Caso tenha mais seções sorteadas para o aluno, propor novas seções para o site, tais como: referências, comentários, avaliações, etc.

O site deve conter pequenas opções de personalização de navegação, nas quais o usuário pode alternar entre diferentes esquemas de cores. A troca de esquema de cores deve ser implementada via Javascript (seja nativo ou jQuery, à sua preferência):

- Tema “normal”: site inicialmente aparece neste esquema de cores;
- Tema “alto contraste”: fundo escuro, fontes claras;
- Tema “extra”: personalize um esquema de cores diferente, com esquema de cores de fundo e fonte a seu critério.

Orientações:

- Todo conteúdo da página deve estar em único arquivo index.html;
- O script para alternância dos esquemas de cores deve estar em um arquivo JS **externo**;
- O efeito scroll é obrigatório para navegar entre as N seções sorteadas para o seu tema;
- Incluir rodapé ao final com as informações: Desenvolvido por SeuNome – Prontuário;
- Usar obrigatoriamente:
 - Menu de navegação (navbar) com opção de navegação para todas as seções do site;
 - Grid Bootstrap (container, linhas e colunas);
 - Carousel;
 - Typography;
 - Forms (do bootstrap);
 - O estilo é livre! Use a sua criatividade!

Vídeo de Apresentação: de 3 até 5 minutos (roteiro sugerido):

Faça um vídeo (obrigatório) para apresentar o seu site. Você deve aparecer no vídeo, procurando mostrar, ao mesmo tempo:

- Quem você é, ou seja, se apresente (infelizmente, não lembro quem são todos vocês, pois tivemos pouco contato);
- Fale sobre o quanto o seu site está completo, com todas as seções sobre SEU_TEMA (1,0 ponto);
- Mostre se o conteúdo HTML está correto e se os componentes Bootstrap estão funcionando, fale de sua organização de código-fonte, do respeito à hierarquia das tags, etc. (1,0 ponto);
- Explicar como foi feito o esquema de troca de temas de cores utilizando JS (1,0 ponto);
- Mostrar o seu site rodando no Github Pages, com a navegação (scroll) em funcionamento e exibindo o site também em modo “dispositivo móvel”, exibindo o quanto o site é responsivo (1,0 ponto).

Dica 1: sempre que precisar, teste no Firefox o modo dispositivo móvel com ctrl+shift+m;

Dica 2: o Firefox costuma destacar em vermelho possíveis erros de HTML; exiba o código-fonte da página (ctrl+U) e observe, ou use o serviço W3C Validator para verificar.

Envios:

- código-fonte: compacte o diretório do seu projeto (contendo o arquivo index.html, dependências (bootstrap, jquery), css, scripts e imagens. Inclua todos arquivos e envie via moodle no formato .zip;
- Link do Github pages para o site rodando (ex: <https://brunovani.github.io/lacc-bcc/>);
- Vídeo (faça o upload do vídeo em algum serviço de compartilhamento, ex: google drive, one drive, e envie o link para o professor; em último caso, envie para o professor por whatsapp, 18 99621-6525).