

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL CAMPUS FARROUPILHA

PROJETO FINAL

DISCIPLINA: DESENVOLVIMENTO WEB I

PERÍODO LETIVO: 2021 / 2

PROFESSOR: JÔNATAS LOPES ALCALAY

- 1. O tema do projeto final é livre. Contudo, não é permitida a repetição de temas entre os grupos.
- 2. Não são permitidos temas relacionados a: discurso de ódio, preconceito de qualquer natureza ou de cunho sexual. Todos os temas deverão ser aprovados pelo professor.
- 3. O projeto pode ser realizado, no máximo, em trios.
- 4. O site deve conter, no mínimo, 4 páginas.
- 5. Seu site deve ser validado pela w3c (validator.w3.org).
- 6. Todas as páginas deverão ser montadas com HTML5 e formatadas com o CSS3.
- 7. O site não pode conter *tags* em desuso.
- 8. Deve conter algum vídeo.
- 9. Rodar nos principais navegadores.
- 10. Deve conter, pelo menos, um estilo CSS que promova o layout das páginas.
- 11. Deve conter uma página sobre os desenvolvedores do site.
- 12. É permitido o uso dos seguintes *frameworks front-end*: Bootstrap, Skeleton ou Ionic. Você poderá utilizar modelos e layouts que fizemos em aula, porém todos adaptados de acordo com o tema de seu site e com conteúdos relacionados aos mesmos.
- 13. Se desejar utilizar algum *template* ou framework, comente o CSS explicando as formatações, e as cores do mesmo devem ser alteradas, assim como imagens. Resumindo, em hipótese alguma deve ficar igual ao framework ou *template* inicial.
- 14. Deve conter, pelo menos, 3 Media Queries, fazendo com que o site se enquadre em um layout responsivo.
- 15. Deve conter um menu dinâmico que se adapte ao tamanho da tela, formatado com CSS e JavaScript (opcional).
- 16. O site deve conter uma página com um formulário validado em HTML5 e/ou JavaScript. O formulário deve conter campos de texto (text), campos de radio ou checkbox e área de texto (textarea).
- 17. Deve conter um CSS para formatar o formulário e seus elementos.
- 18. Possuir 1 interação JavaScript e 1 plugin jQuery.
- 19. Todas as imagens devem conter o atributo Alt configurado.
- 20. O código deve estar todo comentado, por linhas ou por blocos de comando. Comandos ou linhas repetidas não precisam ser comentadas.
- 21. Desenvolva uma página com usabilidade e acessibilidade (Ex.: de acessibilidade A+, A-, Preto e Branco...).

O projeto deve ser entregue no Moodle até o dia 04/11/2021.
O projeto deve ser apresentado e explicado e a apresentação vale 30% da nota.
A apresentação é obrigatória.