

Universidade Federal de Uberlândia Campus Monte Carmelo Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação

Programação para Internet 1 - Projeto Prático 1 - 20 pontos

 2^o semestre de 2022

Data de entrega: 28 de abril de 2023 Horário limite: 23:59 horas

• Instruções Gerais para Entrega

- 1. Antes de enviar o seu trabalho, considere com atenção e cuidado as instruções aqui contidas. Não seguí-las pode te levar a receber o conceito mínimo (zero).
- 2. O trabalho deverá ser realizado preferencialmente em dupla, mas também pode ser realizado individualmente.
- 3. A entrega do trabalho será feita via Moodle, e o site deve ser hospedado em algum serviço gratuito de hospedagem.
- 4. O envio deve ser realizado até a data e horário limite estabelecidos para consideração do trabalho. Entregas com atraso de 1 minuto até 24 horas serão consideradas com peso de 75%. Não serão aceitas entregas com atraso superior a 24 horas.
- 5. Todos os arquivos essenciais do trabalho devem estar contidos em um arquivo compactado cujo nome deve ser PP1_NomeSobrenome1_NomeSobrenome2.zip, onde NomeSobrenome indica o nome do autor (sem espaços ou acentos). Apenas um arquivo deve ser submetido (por exemplo, a entrega pode ser um arquivo nomeado PP1_MariaPereira_JoaoSilva.zip para a aluna Maria Costa Pereira e o aluno João Magalhães Silva. Lembre-se de incluir todos os arquivos necessários para a correta apresentação da sua página (folhas de estilo, imagens etc.).
- 6. A pasta deve conter um arquivo README.txt com todas as informações que julgar necessárias para a correção do seu trabalho, e obrigatoriamente o link de onde a página está hospedada, e o nome dos autores do trabalho.

• Critérios de Avaliação

- 1. Definição e solução proposta para o projeto.
- 2. Criatividade.
- 3. Completude dos requisitos solicitados.
- 4. Assimilação e correta aplicação do conteúdo disciplinar.
- 5. Diversidade na utilização de seletores (CSS).
- 6. Domínio do conteúdo demonstrado na apresentação/arguição oral.

• Projeto Prático - Apresentação e arguição oral

Os trabalhos deverão ser obrigatoriamente apresentados, e estas apresentações deverão ocorrer nos dias e horários agendados.

Durante a apresentação ocorrerá a arguição oral, ou seja, a docente pedirá explicações sobre o trabalho, e fará a arguição para verificar o entendimento e utilização dos conceitos pelo aluno.

• Trabalho Prático - Requisitos

- O trabalho prático consistirá na proposta, implementação e hospedagem de um site com a utilização de HTML e CSS. Neste trabalho não é permitida a utilização de Bootstrap, JavaScript, jQuery, PHP e outros.
- 2. O tema do trabalho será o site de uma organização sem fins lucrativos, podendo ser inspirado em alguma organização existente ou em uma organização imaginada (criada) por você. Não serão aceitos trabalhos de tema diferente do mencionado neste item.
- 3. As informações contidas na página não precisam ser reais, é mais importante que informações dos tipos solicitados estejam presentes.
- 4. O site da organização precisa ter **pelo menos** as partes: Página principal, Atividades da organização, formulário para contato e localização da organização.
- 5. As páginas devem ser estruturadas com os elementos semânticos relevantes para aquela página (header, footer, main, aside, nav, article, section).
- 6. Todas as páginas componentes devem conter a identificação da organização, um menu de atalhos para acesso à todas as partes, além de um rodapé com informações relevantes tipicamente encontradas nesta parte da página. O menu de atalho deve ser igual em todas as páginas do site, e a página atual deve aparecer de forma destacada comparada com os outros itens do menu.
- 7. A página principal deve conter informações gerais sobre a organização.
- 8. A página de atividades da organização deve conter informações sobre atividades que a organização atua, e deve conter uma tabela com informações escolhidas por você e que façam sentido serem apresentadas em formato de tabela (pelo menos 3 linhas e 3 colunas).
- 9. A página de localização da organização deve conter algumas informações da localidade, contendo inclusive fotos e mapa.
- 10. A página do formulário para contato deve utilizar formulário HTML para receber as informações do usuário. Para esse formulário, é obrigatória a utilização de no mínimo "input" do tipo text, checkbox e radio, e outros tipos também podem ser utilizados lembre-se que para que o usuário envie informações, é necessário que tenha uma opção para este envio, por exemplo um textarea ou arquivos. Esta página deve conter botões para envio e para limpar os dados. No envio dos dados, uma nova página HTML deve ser aberta informando o usuário que o contato foi recebido e será respondido em breve, e esta página deve conter pelo menos identificação da organização e um link para retornar à página principal.
- 11. Todas as páginas do site devem ser organizadas e estilizadas, e a consistência entre elas deve ser mantida a não ser que fortemente justificado. A diversidade na utilização de seletores em CSS será também avaliada (não utilizar somente um tipo de seletor, por exemplo, classe).
- 12. Construa páginas com responsividade para ajudar na visualização do site em diferentes telas, inclusive fazendo uso de media queries.
- 13. O aluno é responsável pela criação de todas as folhas de estilo utilizadas, além dos arquivos html. Não é permitido utilizar folhas de estilo ou páginas já prontas. Na arguição, todos deverão estar aptos a explicar todos os detalhes da construção do site.
- 14. As páginas não devem conter anúncios.