

Universidade Federal de Uberlândia Faculdade de Computação 2º Trabalho de Programação para Internet – Prof. Daniel A. Furtado Trabalho Individual

Instruções Gerais:

- Esta atividade deve ser realizada individualmente;
- Utilize apenas as linguagens HTML e CSS;
- Não utilize ferramentais ou tecnologias adicionais como Bootstrap, jQuery, etc.;
- Para facilitar a avaliação, insira o código CSS embutido na página;
- Esteja atento às observações sobre plágio apresentadas no final desde documento;
- As páginas web não devem ter qualquer conteúdo de caráter imoral, desrespeitoso, pornográfico, discurso de ódio, desacato, etc.;
- Todas as páginas/websites desenvolvidos devem ser bem estruturados utilizando uma pasta raiz e subpastas de acordo com as instruções das videoaulas sobre HTML.

Estude cuidadosamente as videoaulas sobre a linguagem CSS (parte1 e parte2) disponibilizadas pelo professor em seu canal no YouTube e em seguida faça os exercícios indicados a seguir.

Canal YouTube: https://www.youtube.com/channel/UCtFXXpYkmlqOJgzeHUxd6bQ.

Exercício 1. Crie uma página web que se apresente como no arquivo de imagem **ModeloExercicio1.png**. A imagem de fundo acompanha este material. Utilize a fonte Heuvetica Neue. Utilize o elemento <main> para compor a parte central, com fundo cinza e centralizada horizontalmente.

Exercício 2. Crie uma página web que contenha uma tela de login conforme apresentada no arquivo de imagem Modelo Exercicio 2.png. O painel com fundo branco e borda com cantos arredondados deve ser apresentado centralizado na página (na vertical e na horizontal). Os campos de login devem ser modificados para se apresentarem conforme o modelo utilizando o mínimo de código CSS possível. Para a borda sombreada que aparece no campo quando ele está sendo editado, utilize uma cor de sua preferência ao invés da cor apresentada na imagem.

Exercício 3. Crie uma página web que se apresente como no arquivo de imagem **ModeloExercicio3.png**. Os arquivos de imagem acompanham este material. Utilize adequadamente a linguagem CSS para dimensionar e apresentar as imagens.

Exercício 4. Crie uma nova versão do website de currículo (trabalho anterior) utilizando a linguagem CSS para aprimorar o aspecto visual do website. Requisitos:

- NÃO modifique o trabalho anterior. Crie uma cópia e modifique a cópia.
- Utilize sua criatividade para deixar o website com aspecto moderno, organizado e bem estruturado (porém a parte envolvendo o formulário deve atender aos requisitos a seguir).
- Os campos textuais do formulário devem se apresentar de forma semelhante àquela apresentada no formulário de login do final da videoaula (parte 2). Campos e rótulos devem aparecer em linhas diferentes;
- Escolha três campos de formulário de sua preferência e insira o código CSS necessário (conforme apresentado na videoaula) para aparecer o ícone ★ quando o campo estiver com conteúdo inválido e o ícone ✓ quando o conteúdo for válido. Utilize pseudo-elementos conforme explicado na videoaula.

Entrega do Trabalho

Crie um arquivo HTML simples contendo 4 links para cada uma das páginas/websites dos exercícios solicitados. Esse arquivo HTML deve conter também o nome e o número de matrícula do aluno e deve ser apresentado automaticamente quando for acessado o endereço:

www.subdominiocadastrado.exemplodedominio.com/trabalho2

Outras orientações de entrega:

- O website deve ser colocado online utilizando um serviço de hospedagem gratuita, conforme orientado no Trabalho 1.
- Todos os arquivos relacionados a este trabalho devem ser armazenados a partir da pasta /trabalho2 no servidor.
- O trabalho deve ser entregue até a data definida pelo professor em aula síncrona.
- O aluno deverá enviar, pelo Sistema de Aplicação de Testes (SAAT), até a data limite, um arquivo HTML simples contendo apenas o seu número de matrícula, o nome e um link para a pasta raiz do trabalho online. Não envie arquivos compactados ou arquivos do website pelo sistema SAAT;
- Trabalhos enviados por e-mail não serão considerados.

Sobre Eventuais Plágios

Este é um trabalho individual. Os alunos envolvidos em qualquer tipo de plágio, total ou parcial, seja entre equipes ou de trabalhos de semestres anteriores ou de materiais disponíveis na Internet (exceto os materiais de aula disponibilizados pelo professor), serão duramente penalizados (art. 196 do Regimento Geral da UFU). Todos os alunos envolvidos terão seus **trabalhos anulados** e receberão **nota zero**.