



Universidade Federal de Uberlândia

Faculdade de Computação

2º Trabalho de Programação para Internet – Prof. Daniel A. Furtado

Trabalho Individual – Linguagem de Estilos CSS

INTRUÇÕES GERAIS

- Esta atividade deve ser realizada individualmente;
- Utilize apenas as linguagens HTML5 e CSS. **Não é permitido o uso** de tecnologias adicionais como JavaScript, jQuery, Bootstrap, etc. Trabalhos utilizando tais tecnologias serão anulados;
- Para fins de correção, o código CSS deve ser embutido dentro da seção de cabeçalho do respectivo documento HTML;
- Os recursos adequados das linguagens devem ser utilizados;
- O website deve ser hospedado e disponibilizado online, conforme orientações disponíveis no final deste documento;
- Esteja atento às **observações sobre plágio** apresentadas no final deste documento;
- Trabalhos com implementações utilizando trechos de códigos retirados de sites da Internet ou de trabalhos de semestres anteriores serão anulados;
- As páginas web não devem conter qualquer conteúdo de caráter imoral, desrespeitoso, pornográfico, discurso de ódio, desacato, etc.;
- O website deve ser bem estruturado utilizando uma pasta raiz e subpastas de acordo com as instruções das videoaulas sobre HTML;
- O website deve ser validado utilizando a ferramenta disponível no endereço validator.w3.org. Não deve conter nenhum erro ou *warning*;
- O trabalho deve ser entregue até a data definida pelo professor em aula síncrona;
- Trabalhos enviados por e-mail **não serão considerados** (veja instruções no final);
- Este trabalho deve ser feito **mantendo os trabalhos anteriores intactos**, ou seja, os trabalhos anteriores devem permanecer online conforme foram entregues.

Estude as videoaulas sobre a linguagem CSS (parte1 e parte2) disponíveis no YouTube:

<https://youtu.be/dtT-uk1d-pk>

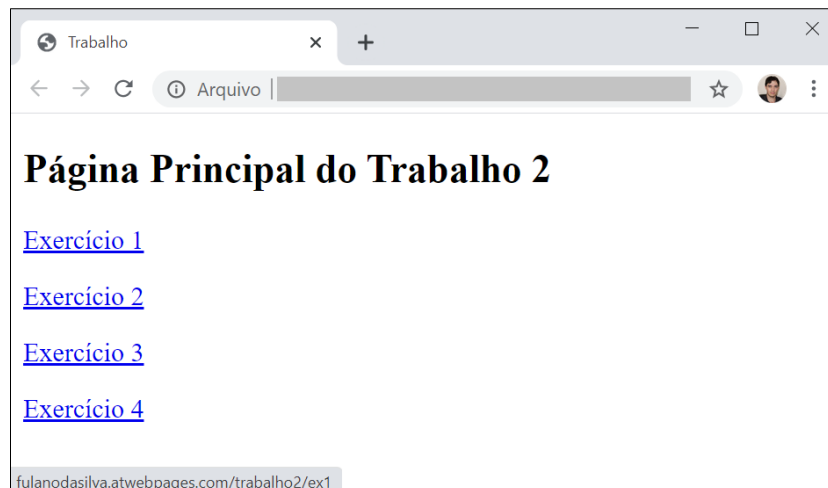
<https://youtu.be/caJ7Q65aiLE>

Em seguida, faça os exercícios descritos a seguir. As páginas dos exercícios devem ser disponibilizadas em endereços no formato:

www.seusubdominio.dominio.com/trabalho2/ex1,

www.seusubdominio.dominio.com/trabalho2/ex2, etc.

A página principal desta atividade deverá conter um link para cada página de cada exercício, conforme mostrado no exemplo a seguir:



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 borda cinza, centralizada horizontalmente.

Exercício 2

Crie uma página web que contenha uma tela de login conforme apresentada no arquivo de imagem **ModeloExercicio2.png** (o arquivo acompanha este material). 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**. 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 as páginas **Principal** e **Galeria** do website com aspecto moderno, organizado e bem estruturado;
- Sobre o formulário da página **Contato**:
 - 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 do formulário de sua preferência e insira o código CSS necessário (conforme apresentado na videoaula) para que apareça o ícone ✖ quando o campo estiver com conteúdo inválido e o ícone ✓ quando o conteúdo for válido. Utilize pseudo-elementos conforme explicado na videoaula.

Disponibilização Online

O website deve ser colocado online utilizando um serviço de hospedagem gratuita, conforme apresentado no final da primeira videoaula sobre HTML. O serviço de hospedagem deve ter suporte gratuito às tecnologias PHP e MySQL e deve possibilitar a criação de um subdomínio gratuito. Recomenda-se a utilização do awardspace.com, conforme detalhado na videoaula.

A página principal do trabalho deve ser disponibilizada por meio de um endereço no formato: www.subdominiocadastrado.dominioescolhido.com/trabalho2, **sem a indicação de um nome de arquivo em particular** como principal.html ou currículo.html (veja a parte da videoaula sobre o arquivo index.html).

O trabalho deve ser disponibilizado online de forma independente dos trabalhos anteriores. Não deve substituir ou referenciar os arquivos de trabalhos anteriores.

Entrega

Primeiramente o trabalho deve ser colocado online até a data limite de entrega indicada pelo professor. Em seguida, envie pelo Sistema de Aplicação de Testes (SAAT), até a data limite, apenas um arquivo HTML simples (arquivo de texto não será aceito) contendo seus dados e um **link que dê acesso imediato ao trabalho online**. Não envie arquivos compactados, arquivos de texto ou arquivos do trabalho pelo sistema SAAT ou por e-mail. Veja a seguir um exemplo de arquivo HTML a ser enviado pelo SAAT:



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**.