



Aluno(a): \_\_\_\_\_ RGA: \_\_\_\_\_

### Exercícios (18/04/2023)


#### Questão 1:

Faça um “blog” contendo artigos sobre um assunto específico sempre usando as tags estruturais semânticas do HTML5 (<article>, <section>, <header>, <footer>). Escolha um tema de sua preferência e implemente os pontos a seguir:

- As páginas devem conter um cabeçalho com o nome do blog e uma imagem associada (logotipo);
- O blog deve conter um menu que tenha 3 links que levem a outras páginas do seu blog;
- O blog deve conter pelo menos 3 (três) artigos com cabeçalho com textos sobre o assunto. Pelo menos um desses artigos deve ter mais de uma seção e imagens.
- Faça um quarto artigo com áudios e vídeos sobre o assunto. Vídeos podem ser do YouTube ([http://www.w3schools.com/html/html\\_youtube.asp](http://www.w3schools.com/html/html_youtube.asp))
- Faça um quinto artigo com formulário de cadastro de usuários. Esse usuário deve fazer requisições GET à página “[https://www.w3schools.com/action\\_page.php](https://www.w3schools.com/action_page.php)”. Seu formulário deve conter:
  - Um campo texto para nome com que permite no máximo 15 caracteres ;
  - Um campo texto apenas para leitura;
  - Um campo numérico para inserir números entre 25000 e 30000;
  - Um input do tipo radiobox;
  - Um input do tipo checkbox.

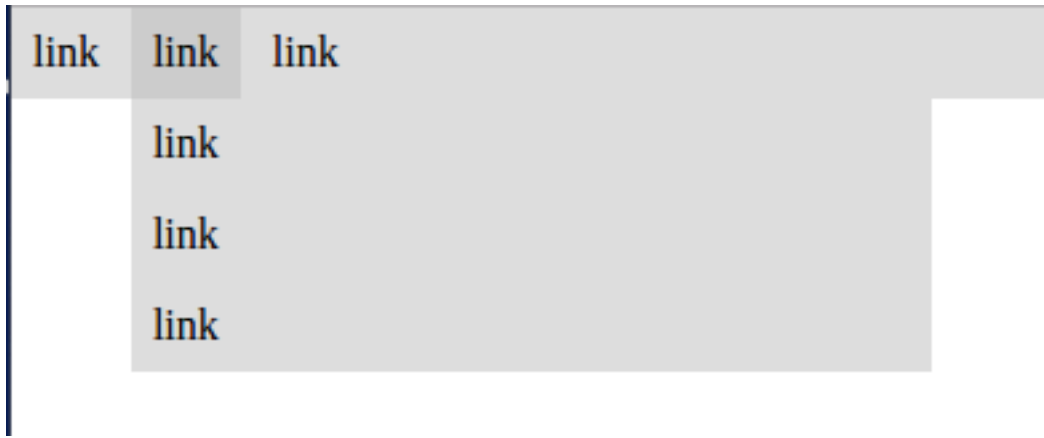
#### Questão 2:

Adicione um folha de estilo CSS externa para estilizar o blog da Questão 1. Use, pelo menos, três tipos de seletores diferentes ao fazer os seguintes pontos:

- Adicione um gradiente em *background* usando o “gradient\_bg.png” usando de modo que fique parecido com isso:
- Adicione bordas, margin e padding aos seus artigos usando tanto as propriedades separadamente quanto os atalhos. Utilize pelo menos três estilos de borda diferentes, três cores diferentes para as bordas. Como unidade de medida, utilize, pelo menos, duas unidades de medida relativas e duas medidas absolutas.
- Mude o estilo do texto mudando a fonte, a cor, o tamanho e alinhe o texto para o centro.

#### Questão 3:

Faça um *header* que contenha diversos *links* (<a>). Ao passar o mouse em cima de cada um desses *links*, um menu dropdown deverá aparecer logo abaixo do botão:



Use transições para suavizar a aparecimento do menu dropdown. A sua transição deve ser sobre a altura de cada item. A altura deve começar em 0px e ir até o tamanho original.

**Observação:** Este exercício deve ser construído com o apoio do *framework* Bootstrap.