

Centro Universitário Una - Campus Barreiro

Professor: Diego Augusto de Faria Barros

Turma/Turno: ADS1AN-BRA / Noite

Disciplina: Fundamentos de Desenvolvimento Web

Período Letivo: 1/2019

Lista de Exercícios

1. Leia e faça o tutorial sobre git e GitHub disponível em:
<https://tableless.com.br/tudo-que-voce-queria-saber-sobre-git-e-github-mas-tinha-vergonha-de-perguntar/>
2. Crie um projeto Web, conforme visto em sala de aula, com o arquivo index.html entregue junto com este documento. Em seguida, crie um repositório em seu GitHub com o seguinte formato de nome: **nome-sobrenome-RA-HTML**; e hospede o seu projeto nele.
3. Os formulários web têm exercido um importante papel para a entrada de informações e coleta de dados dos usuários. Crie o arquivo formulario.html, coloque um link para ele na lista de links do arquivo index.html, em seguida, projete e implemente em html, um formulário de cadastros de usuários que contenha os seguintes campos:
 - a. Nome
 - b. Sobrenome
 - c. Nascimento
 - d. Identidade
 - e. CPF
 - f. Sexo
 - g. Estado Civil
 - h. Telefone
 - i. Celular
 - j. Email
 - k. Endereço
4. Usando alguma ferramenta de desenho ou diagrama como o [Draw](#), construa uma árvore DOM para código HTML abaixo. Exporte o seu diagrama para algum formato de imagem, salve na pasta img do diretório do seu projeto e adicione a imagem (pesquise e utilize a tag <figure>) no

arquivo. Por fim, coloque um link para o arquivo arvore_dom.html na lista de links do arquivo index.html com o nome: Árvore Dom.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Lista de Exercícios: HTML</title>
  </head>
  <body>
    <div class="container">

      <header>
        <h1>City Gallery</h1>
      </header>

      <nav>
        <ul>
          <li><a href="#">London</a></li>
          <li><a href="#">Paris</a></li>
          <li><a href="#">Tokyo</a></li>
        </ul>
      </nav>

      <article>
        <h1>London</h1>
        <p>
          London is the capital city of England. It is the most populous
          city in the United Kingdom, with a metropolitan area of over
          13 million inhabitants.
        </p>
        <p>
          Standing on the River Thames, London has been a major settlement
          for two millennia, its history going back to its founding by the
          Romans, who named it Londinium.
        </p>
      </article>

      <footer>
        Copyright &copy; All Rights Reserved.
      </footer>

    </div>
```

```
</body>
</html>
```

5. Faça a imagem do seu diagrama da árvore DOM clicável, ou seja, quando o usuário clicar na imagem deverá abrir uma nova aba para o seguinte link <https://tableless.com.br/entendendo-o-dom-document-object-model/>
6. Crie o arquivo `tabela.html` na mesma estrutura da árvore DOM e implemente a tabela abaixo usando HTML/CSS:

| HEADER | HEADER | HEADER | HEADER |
|--------|--------|--------|--------|
| Item | Item | Item | Item |
| Item | Item | Item | Item |
| Item | Item | Item | Item |
| Item | Item | Item | Item |

Especificação da Tabela

- Cor do cabeçalho e borda inferior: #00cccc;
- Fonte Arial, 12px, na cor #999999 para corpo da tabela e branco para cabeçalho;
- Linha do grid na cor #EEEEEE com 1px de espessura;
- Enchimento da célula é de 12px (superior/inferior) e 35px (esquerda/direita);
- Quando o usuário passar o mouse em cada linha da tabela, o cursor deverá mudar para uma mão, a cor da linha para #F4F4F4 e a cor da fonte da letra para #555555;
- A tabela deverá estar centralizada na janela do navegador;
- Para sombras use o código abaixo

```
rgba(0,0,0,0.10),
  0px 10px 20px rgba(0,0,0,0.05),
  0px 20px 20px rgba(0,0,0,0.05),
  0px 30px 20px rgba(0,0,0,0.05);
```