

## Centro Universitário Una - Campus Barreiro

**Professor:** Diego Augusto de Faria Barros

**Turma/Turno:** ADS1AN-BRA / Noite

**Disciplina:** Fundamentos de Desenvolvimento Web

**Período Letivo:** 1/2018

**Entrega:** 26/04/2018 até 23:59 (Firm Deadline)

**Valor:** 10pts

- Comece o seu exercício o quanto antes, devido o prazo do calendário acadêmico não será possível adiar a entrega dessa lista.
- Não seja um desenvolvedor ctrl + c, ctrl + v. Trocas de dicas e informações para resolver determinado problema são incentivadas, porém, casos de cópias e plágios serão devidamente penalizados;
- Estética e aparência serão considerados durante a correção do exercício, então, caprichem na formatação e se inspirem bastante em bons exemplos da web.

# Lista de Exercícios

## CSS

1. Crie um projeto Web, conforme visto em sala de aula, com o arquivo index.html. Em seguida, crie um repositório em seu GitHub com o seguinte formato de nome: [nome-sobrenome-RA-CSS](#); e hospede o seu projeto nele.
2. No arquivo index.html, implemente o seguinte layout responsivo usando o framework bootstrap, com os seguintes itens:
  - a. **Navegação:** imagem de perfil, nome, RA e links dos outros exercícios. Todas as páginas devem conter a mesma barra de navegação com os devidos links;
  - b. **Seção 1:** adicione uma imagem svg no lado esquerdo, e ao lado direito um título com parágrafos explicando a tecnologia svg, ou seja, o que é, como surgiu, principais usos, vantagens e desvantagens;
  - c. **Seção 2:** grid de imagens responsivo com links para as respostas do exercício 3 no codepen;
  - d. **Rodapé:** colunas com resumo das tecnologias: html, css, javascript e json.

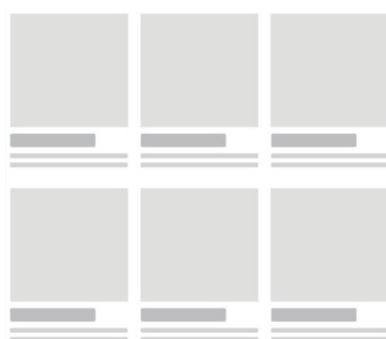


3. Bons projetos de interface do usuários têm sido fatores determinantes para o sucesso de uma aplicação web. Inspirado, nos projetos de interface feitos por designers e desenvolvedores participantes do desafio Daily UI (<http://www.dailyui.co/>), implemente em seu codepen os seguintes elementos de interface:

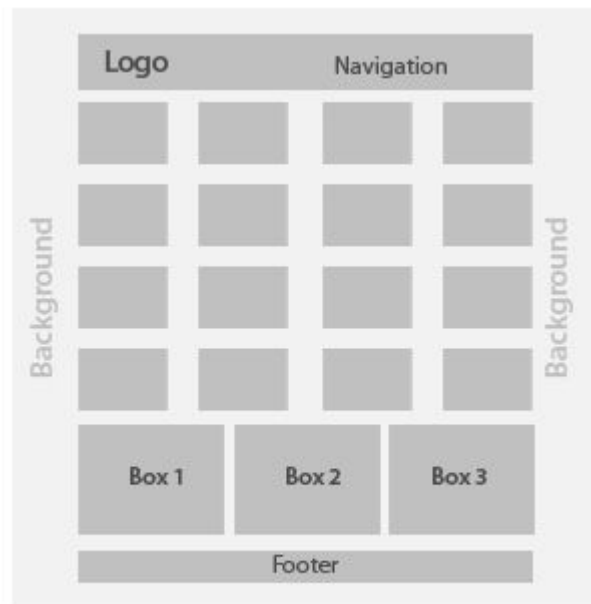
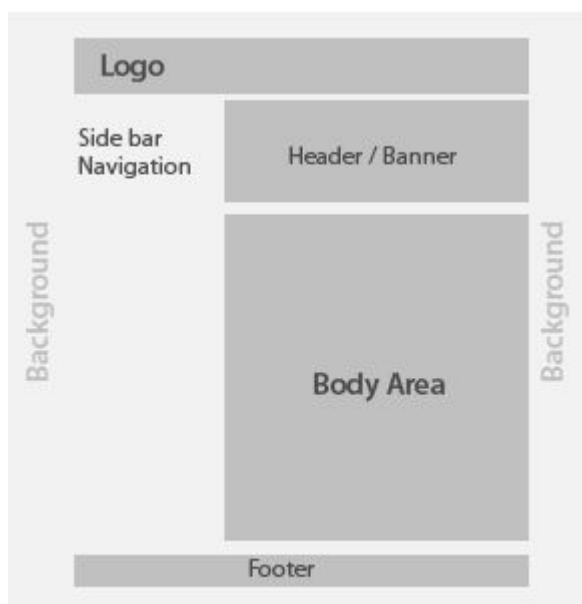
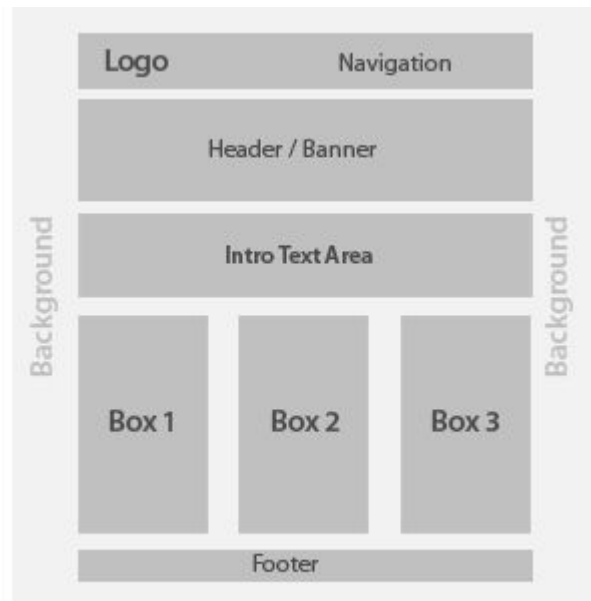
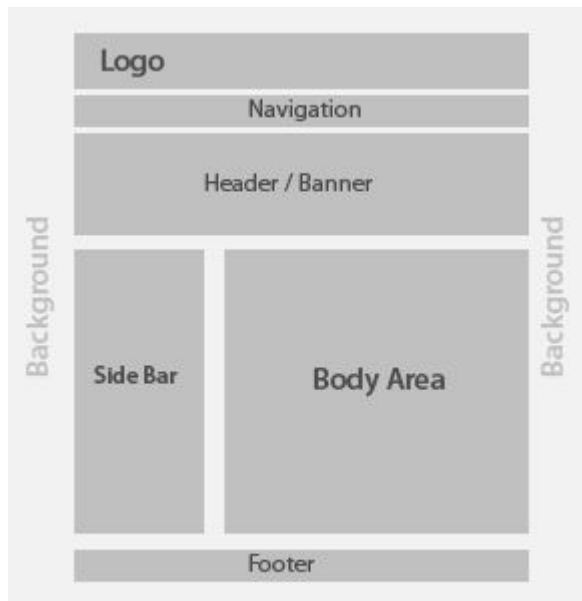
- a. **Sign Up:** <http://collectui.com/challenges/sign-up>
- b. **Search:** <http://collectui.com/challenges/search>
- c. **Princing:** <http://collectui.com/challenges/pricing>
- d. **Contact:** <http://collectui.com/challenges/contact-us>
- e. **Weather:** <http://collectui.com/challenges/weather>
- f. **Form:** <http://collectui.com/challenges/form>

#### IMPORTANTE

- Você deverá implementar em seu codepen cada elemento de interface, ou seja, no fim, teremos 6 pens diferentes contendo cada um dos projetos acima;
  - No codepen não é possível criar projetos com contas gratuitas, logo, não poderá usar arquivos externos. Caso deseje usar imagens, utilize links públicos ou explore imagens svg. Basta abrir a imagem em um editor de texto, pegar o código e embutir no HTML (ex.: <https://codepen.io/ruandre/pen/howFi>);
  - Cuidado com direitos autorais, na web encontramos diversos repositórios gratuitos ou open source, use e abuse deles;
  - Caso queira, pode utilizar o dribbble, behance e pinterest para pegar mais inspirações;
4. Usando o framework bootstrap, crie o seguinte Grid de cards responsivo (imagem abaixo) contendo: o nome do elemento de interface, a imagem que usou para se inspirar e alguma possível informação que achar relevante ou interessante do exercício anterior. Além disso, quando o usuário clicar no botão ou na imagem do card, deverá abrir uma nova guia de navegação para o respectivo pen em sua conta do codepen.



5. Usando a técnica float left, implemente os 4 layouts abaixo em arquivos html diferentes, em seguida, coloque links para cada um deles em um submenu na barra de navegação.



6. No arquivo exercicios\_cores.html, crie em html/css a tabela de cores da lista de exercícios e coloque suas respostas. Não se esqueça de criar um link na barra de navegação.

A. #5A5537	G. #FF2600	M. #11314F
B. #A59A67	H. #B5B5B5	N. #921101
C. #607334	I. #505050	O. #FF7202
D. #5B125A	J. #0D0D0D	P. #FFB5D0
E. #4181FF	K. #C3D7E9	Q. #FFFC00
F. #FF497C	L. #6461DD	R. #008D00