

## Desafio #2

# Desenvolvimento de páginas web: Alterando o Portfólio para Armazenar Mensagens Recebidas e Aplicar Práticas de Usabilidade

## Instruções

- A aplicação deve ser desenvolvida individualmente.
- Data de entrega: 12/12/2022 (residentes de segunda-feira) e 15/12/2022 (residentes de quinta-feira).
- A aplicação deve ser versionada e disponibilizada no github.
- Utilizar o Trello para gerenciar suas tarefas:
  - Criar os cards que correspondem às novas tarefas a serem desenvolvidas
- A ordem de execução das tarefas é de responsabilidade de cada aluno.

## Descrição

Alterar o portfólio para armazenar mensagens recebidas pelo formulário de contato e listá-las em uma nova página. Escolher e aplicar ao menos duas heurísticas de Nielsen no portfólio. As funcionalidades/páginas requeridas são apresentadas a seguir.

## Funcionalidades

1. **Armazenamento de Mensagens de Contato:** as informações submetidas através do formulário de contato devem ser armazenadas em *local storage* para futura recuperação. Passos **sugeridos** para implementação:
  - a. Ao clicar no botão de submeter o formulário, deve ser criado um objeto Javascript que represente os dados do formulário;
  - b. Cada objeto criado deve ser inserido em um array que representa as mensagens submetidas;
  - c. O array de objetos deve ser convertido em JSON e armazenado no *local storage*.
2. **Limpar Mensagens de Contato:** o formulário de contato deve conter um botão para limpar todas as mensagens enviadas.
3. **Página de Listagem de Mensagens Recebidas:** tendo como premissa o armazenamento das mensagens em *local storage*, recuperar as mensagens para exibição em uma página separada de listagem.

*Obs.: O armazenamento dos dados em local storage será temporário. Deve-se apenas garantir que enquanto as páginas (formulário de contato e listagem de mensagens) estiverem abertas as mensagens dadas como input sejam armazenadas e exibidas.*

## Critérios de Avaliação

- Qualidade do código:
  - Indentação
  - Nome de classes CSS e IDs de elementos HTML
  - Nome dos atributos utilizados no código JavaScript
  - Separação de responsabilidades: organização dos arquivos HTML, CSS.
- Responsividade: página deve ser exibida de forma adequada em PCs e Smartphones
- Completude: implementação das funcionalidades/páginas descritas anteriormente e da aplicação das heurísticas selecionadas.
- *Proatividade*\*\*