

## Checkpoint 02 - Front-end II

### Projeto to-do Parte I e II

#### Objetivo

Olá Houser, tudo bem com você? Esta atividade tem como objetivo servir como segundo instrumento avaliativo da disciplina. Se atente às instruções e bom trabalho. O entregável é uma aplicação de to-do (lista de coisas a fazer). O projeto terá 2 páginas. O projeto é individual.

#### Instruções e requisitos do entregável

1. A primeira página deve ter um formulário com os inputs:
  - a. Data de criação: o usuário não poderá alterar esse input, mas ele deve ser exibido.
  - b. Data limite da tarefa: data que o usuário deseja terminar aquela tarefa.
  - c. Descrição: texto da tarefa.
  - d. Botão de submit.
  
2. Validações:
  - a. Nenhum campo pode ser vazio.
  - b. A descrição deve ter mais que 10 caracteres.
  - c. IMPORTANTE: Quando o usuário não preencher corretamente deve ser exibido um alerta indicando que existem erros na criação da tarefa.
  - d. OPCIONAL: a data limite da tarefa deve ser hoje ou no futuro.

### 3. Funcionalidades:

- a. Quando o usuário clicar em submit, se ele passar pela validação, a anotação deve ser exibida na tela por meio de um card.
- b. No card da anotação deve ter um botão para excluir a anotação. Quando ele for clicado deverá ser exibido um aviso confirmando a intenção de excluir a anotação. Se o usuário confirmar a intenção de excluir, o card desta nota deve desaparecer.
- c. Ainda no card da anotação deverá existir um checkbox que ao ser clicado faz o texto daquela anotação ficar tachado. Tarefa concluída.
- d. Opcional: Escolher cor do fundo do card - (versão dark)**

### 4. Agora nós vamos criar uma outra página, onde iremos consumir uma api de lista de tarefas.

- a. O end-point ["https://jsonplaceholder.typicode.com/todos/"](https://jsonplaceholder.typicode.com/todos/) responde com um JSON com 200 tarefas. Essas 200 tarefas devem ser consumidas pelo JS e renderizadas também como cards na página.
- b. Nas tarefas onde o atributo "completed": true" o texto do atributo title deve estar tachado. Pois significa que a tarefa já foi completada.
- c. Nas tarefas onde o atributo "completed": false" o texto do atributo title deve estar em negrito. Pois significa que a tarefa está a fazer.
- d. Exiba também o conteúdo do atributo "id".

5. ENTREGA:

- a. Devem ser entregues os arquivos HTML5, CSS3 e Javascript do projeto via Git/Github. Você deverá enviar o link do repositório por este formulário:

<https://forms.gle/CFCEmSgYeFBKXyL16>

Até o dia 28/09/2021 às 23h59.

**Conclusão**

Parabéns! Você acaba de finalizar o segundo checkpoint de Front End II!