



Certified Tech
Developer

The Ultimate Degree

Front End II

Avançando o desenvolvimento do To-Do App - Parte 1/2

Requisitos funcionais

- Criação do script **tasks.js** vinculado com a página **tarefas.html**.
- Defina o script no cabeçalho do html, adicione o atributo **defer**
- Script de tasks.js:
 - Envolve o desenvolvimento no evento **load** da janela.
- Desenvolver uma função que permita obter o nome do usuário implementado o uso do [endpoint](#). Respeitar as configurações (headers: **authorization**) em que é necessário enviar o **token** que obtivemos anteriormente. Use a resposta para renderizar o nome do usuário na tela no **primeiro parágrafo** dentro do **div** com a classe **user-info**.
- Desenvolver uma função que se comunique com o [endpoint](#) correspondente para obter as tarefas e finalmente apresentar essa resposta no console.



- Desenvolver uma função que permita criar uma nova tarefa comunicando-se com o [endpoint](#) correspondente e capturando as informações necessárias. Enviar os dados capturados do formulário utilizando a função criada e apresentando o resultado no console.
 - Normalizações e validações esperadas ao criar uma nova tarefa:
 - A descrição da tarefa deve ser normalizada (ex: retirar espaços desnecessários);
 - A descrição da tarefa não pode ser vazia/nula;
 - A descrição da tarefa deve possuir **mais** de 5 caracteres;
 - O botão que permite criar uma nova tarefa, deve ser habilitado apenas quando todas as validações do campo de descrição forem válidas.

Dicas importantes!

- ❖ Busque avançar no maior número de requisitos possíveis. Se todos os objetivos forem atendidos, o código implementado pode ser revisado e as implementações melhoradas.
- ❖ Entender os momentos da busca para desenvolver cada uma das funções é muito útil. Apesar de estarmos replicando código em alguns casos, nosso objetivo é praticar e consolidar o conhecimento adquirido.

[DOCUMENTAÇÃO DA API](#)