

Exercício

CURSO: Técnico em Informática para Internet

DISCIPLINA: Programação Front-end I

CARGA HORÁRIA: 54 horas (72 aulas)

TURNO: Matutino / Vespertino

PROFESSOR(A): Fernando Tamberlini Alves

1. Avaliação do 2º Bimestre

- Codificação em Javascript
- Objetivos:
 - Avaliar o conhecimento dos alunos sobre funções e os principais métodos dos tipos String e Array da linguagem Javascript;
 - Avaliar o conhecimento dos alunos sobre as ferramentas de controle de versão GIT/GITHUB

2. Descrição da Avaliação

O aluno deverá criar uma cópia (fork) do repositório "listatarefas" disponibilizado pelo professor e implementar as funções de "limparLista()" e "ordenarLista()" e alterar o código de forma a funcionar adequadamente. O botão "Limpar Lista" deverá limpar toda "Lista de Tarefas" e o botão "Ordenar Lista" deverá ordenar em ordem alfabética a lista existente

Atividades:

- Inicialmente, o aluno deverá criar um fork do repositório do professor no github:
 - <https://github.com/ftamberlinidev/listatarefas>
- O aluno deverá fazer as seguintes alterações no código:
 - Crie e codifique 2(duas) novas funções limparLista() e ordenarLista() no arquivo script.js;
 - Inclua os eventos "onclick" nos botões "Limpar Lista" e "Ordenar Lista" chamando as respectivas funções;
 - O processo de "Adicionar Tarefa" deverá fazer o seguinte tratamento:
 - Não permitir inclusão de tarefa repetida;
 - Retirar os espaços nas extremidades da tarefa adicionada;
 - Colocar as tarefas em letra maiúscula;
 - Limpar o campo após a inclusão da tarefa;
 - Utilize o array "tarefas" presente no script;
 - Altere o estilo (cores, fonte etc) para dar personalidade ao seu trabalho.
 - Altere o título e retire esta seção após a finalização do trabalho
 - Repasse o endereço do seu repositório e o link da página implantada no github.

3. Lista de Tarefas



INSTITUTO FEDERAL

Rio de Janeiro

Campus São João de Meriti

Instituto Federal do Rio de Janeiro
Campus São João de Meriti
Direção de Ensino- DE
Coordenação Técnico-Pedagógica- CoTP

6ª Avaliação da Disciplina PFEI - Trabalho de JavaScript

Objetivo: Implemente as funcionalidades de "Limpar Lista" e "Ordenar Lista"

Digite uma nova tarefa...

Adicionar

Lista de Tarefas:

Limpar Lista

Ordenar Lista

Faça as seguintes alterações no código:

1. Crie e codifique 2(duas) novas funções *limparLista()* e *ordenarLista()* no arquivo script.js;
2. Inclua os eventos *"onclick"* nos botões "Limpar Lista" e "Ordenar Lista" chamando as respectivas funções;
3. O processo de "Adicionar Tarefa" deverá fazer o seguinte tratamento:
 - Não permitir inclusão de tarefa repetida;
 - Retirar os espaços nas extremidades da tarefa adicionada;
 - Colocar as tarefas em letra maiúscula;
 - Limpar o campo após a inclusão da tarefa;
4. Utilize o array "tarefas" presente no script;
5. Altere o estilo (cores, fonte etc) para dar personalidade ao seu trabalho.
6. Altere o título e retire esta seção após a finalização do trabalho

Dicas:

- Utilize os métodos da classe String e Array
- Utilize as funções DOM de criação e exclusão de elementos html