

Trabalho 2 de JavaScript – App do tipo ToDo List

1- Fazer uma variante de ToDo List (Ex: lista de compras, tarefas de aula, tarefas de uma construção, tarefas de um evento, contas a pagar/receber...)

A variante deve manter os seguintes botões com ações no localStorage:

Gravar dados: grava todos os dados no localStorage.

Recuperar dados: busca os dados que estão no localStorage. Cada dado armazenado deve voltar ao App no estado em que estava no momento em que foi gravado.

Limpar dados: Limpa qualquer dado do App que esteja no localStorage.

- Para cada tarefa devem ser armazenados mais campos (Ex: data de início, data de fim, responsável, prioridade, observação...)

- Deve ser possível ver as tarefas que devem ser feitas e as tarefas que já foram feitas (Deve ser possível armazenar e recuperar os dois tipos de tarefas no localStorage). Também deve ser possível excluir tarefas já feitas da visualização (Neste caso elas seriam excluídas de vez do app).

- Utilizar objetos para ajudar a administrar os dados da app.

Outros requisitos para o App ToDo List:

- **Organizar bem o código** para facilitar o entendimento e explicação do mesmo.
- Cuidar para que **não haja overflows** nos elementos gerados
- Os campos do formulário devem ser **inputs estruturados** e ter seus respectivos labels (Não usar alert, confirm ou prompt).
- **Evite possíveis erros do usuário** (impedir inserção de dados errados, apagar/desabilitar campos já respondidos, limitar o número de opções,...)
- **Caprichar no visual** do App, é um trabalho de front-end e deve ser para o usuário final.
- Utilizar recursos para um feedback imediato (visualizar o resultado no momento que interage com o editor)
- Deve passar pelo **validador da w3c** sem erros (<https://validator.w3.org/>). Incluindo a parte gerada pelo app.
- **Não deve apresentar erros pегos pelo console do JavaScript(JS)** dos navegadores.
- Usar css, bootstrap ou outro framework css para dar um bom visual ao editor.

O editor deve ser disponibilizado no github. O link para o repositório e o github pages do trabalho deve ser **informado no SIGAA até 09/11/2025**.

O trabalho deverá ser **apresentado em aula na semana de 10 a 14 de novembro**.