

## Requisitos para o trabalho final da disciplina de Frontend Essencial

- **Data de entrega:** até as 18:00h do dia 28/09/2023
- Consumir pelo menos uma API para mostrar dinamicamente os dados vindo da API. Caso o objeto de retorno da API tenha muitas propriedades, não é necessário mostrar todos. Mostrar pelo menos de 4 a 5 atributos. Fica a critério do grupo qual API consumir, ou, usar alguma sugerida pelo professor. Mostrar pelo menos 5 objetos retornados pela API.
- O consumo da API deve ser de forma dinâmica através de um campo de input ou botão.
- O sistema deve possuir no mínimo duas páginas: Uma página de login (com opção de cadastrar um novo usuário) e uma página para exibir os dados vindo da API.
- OBS:
  - Usar o LocalStorage do navegador para guardar a lista de usuários cadastrados.
  - Verificar se o usuário está logado para poder consumir a API. Bloquear caso o usuário não esteja logado.
- Usar pelo menos uma classe JavaScript no projeto.
- Layout livre das páginas. Aconselho usar BootStrap. Porém a decisão fica a cargo do grupo. Um bom layout para as páginas é necessário e será critério de ponto.
- A organização do código será critério de pontuação também (código organizado, reutilização de código sempre que possível, código indentado corretamente, pastas adequadas para armazenamentos dos arquivos do projeto).

## Apresentação do trabalho

- No último dia de aula, cada grupo deverá apresentar o funcionamento do seu trabalho para o professor, seguindo de uma análise de código e uma bateria de perguntas e respostas sobre o código desenvolvido. Cada pergunta será sorteada aleatoriamente entre os integrantes pertencentes do grupo, onde caso o aluno sorteado não responda a pergunta ou não mostre domínio do que como foi implementado a solução, implicará na **nota final geral do grupo**.