- Atividade em dupla
- Objetivo da Atividade:
  - Avaliar a compreensão e a habilidade prática dos alunos na criação de um Progressive Web App (PWA), aplicando conceitos abordados em sala de aula.
- Descrição da Atividade:



#### Requisitos da Atividade:

#### 1. Funcionalidades Básicas:

•Interface para adicionar, alterar e excluir informações.

#### 2. Funcionalidades PWA:

- •Responsividade: O aplicativo deve se adaptar a diferentes tamanhos de tela (mobile, tablet e desktop).
- •Funcionamento offline: Implementar cache usando Service Workers para permitir o uso offline.
- •Instalável: Configurar o manifesto web para permitir a instalação do PWA no dispositivo do usuário.
- •Notificações: Implementar notificações.



### Requisitos da Atividade:

### **3.Requisitos Técnicos:**

- •Utilizar HTML, CSS e JavaScript.
- •O código deve ser organizado e comentado.
- •Incluir um arquivo README.md explicando como rodar o projeto, as funcionalidades implementadas e quaisquer outras informações relevantes.

### 4.Entrega:

- •Submeter o projeto em um repositório GitHub.
- •Enviar o link do repositório e um vídeo demonstrativo de até 5 minutos explicando as funcionalidades do PWA e como ele atende aos requisitos da atividade.



### Critérios de Avaliação:

- Funcionalidade (4 pontos):
  - Implementação correta das funcionalidades básicas.
  - Implementação das funcionalidades PWA.
- Qualidade do Código (3 pontos):
  - Organização e estrutura do código.
  - · Comentários e clareza do código.
- Design e Usabilidade (2 pontos):
  - Interface responsiva e amigável.
  - Experiência do usuário ao interagir com o PWA.
- Documentação e Apresentação (1 pontos):
  - Qualidade do arquivo README.md.
  - Clareza e concisão do vídeo demonstrativo.

