

**Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas**

**Disciplina:** Desenvolvimento Web II

**Carga Horária:** 80 horas aula

**Período:** 2º período

Data: 14/08/2025

**Atividade – Formulário com PHP (persistência e validações)**

1. Implemente um programa em PHP que permita cadastrar alguma entidade a sua escolha. Por exemplo: Carro, Jogo, Produto, Pessoa, Ponto Turístico, Música...

**Requisitos:**

1.1- Os dados da entidade devem ser salvos em arquivo JSON. Utilize um ID para a entidade no formato UUID.

1.2- O programa em PHP deve ter as funcionalidades de listagem, inserção e exclusão, conforme visto em aula.

1.3- O formulário deve ter no mínimo 4 campos, sendo ao menos 1 do tipo SELECT.

1.4- O programa deve validar todos os campos do formulário como obrigatórios. A validação deve ser feita no back-end (servidor).

**ATENÇÃO:** Não utilize o atributo *required* nos campos do formulário.

1.5- A data de entrega desta atividade é **26/09/2025**. Enviar os arquivos do projeto em um diretório compactado pelo AVA da disciplina.

1.6- A atividade poderá ser realizada individualmente ou em duplas.

**DICAS:**

– Para implementar a aplicação é necessário possuir um ambiente com PHP e servidor Apache instalado.

– Em caso de ambiente Linux e falta de permissão para salvar o arquivo JSON, utilize:  
`chmod -R 777 diretorio/` ou `chmod -R uog+w diretorio/`