

**Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas**

**Disciplina:** Linguagem de Programação para Web

**Carga Horária:** 120 horas aula

**Período:** 3º ano

Data: 03/09/2024

**Atividade – Formulário com PHP (banco 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 uma tabela em uma base de dados. A tabela deve possuir um campo ID com auto incremento.

1.2- O programa em PHP deve ter as funcionalidade 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).

1.5- A data de entrega desta atividade é **24/09/2024**, sendo que a mesma deverá ser apresentada ao professor em sala de aula. O código fonte da aplicação deverá ser entregue pelo AVA.

- **ATENÇÃO:** não haverá postergações.

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

**Dicas:**

– Para rodar a aplicação, é necessário possuir um ambiente com servidor Web, PHP e MySQL.

– Como o programa deve salvar os dados da entidade em uma base de dados, é preciso criar tal base e adicionar uma tabela a ela.

– Faça um script SQL para definir a tabela na base de dados. Assim, será mais simples criá-la em outro ambiente caso seja necessário.