# Avaliação SUB Desenvolvimento Web 2



Criar um projeto Web com uso da linguagem PHP.

- Realizar cadastro no banco de dados MySQL
  - Realizar o cadastros e relacionar duas tabelas no banco de dados.
  - Deve ser possível realizar as operações CRUD ( Create Read Update Delete ) do cadastro.

## • Projeto Orientado a Objeto

 Deve-se restringir a manipulação dos dados à classes especializadas ( encapsular as operações de CRUD via classes). As operações e uso de SQL devem estar restritas às classes.

### Publicar seu projeto até 21 de junho de 2022

- Entrega do código-fonte em um repositório no seu portifólio do github.
  - Publicar no Teams a URL do repositório a ser avaliado (até 17 de junho 22:30 hs ).
  - Durante a semana, novas melhorias poderão ser feitas no repositório informado
    - Data limite para implementar melhorias: 21 de junho de 2022 .

#### Ideias para o projeto

#### Cadastro de alunos da Fatec Araras:

- Primeira tabela, com alunos, cadastro de nome, sobrenome, id do curso e RA dos alunos.
- Segunda tabela, de cursos, cadastrar ID, nome do curso

# Cadastro de professores que podem utilizar o estacionamento de docentes:

- Primeira tabela, com professores cadastro de nome, sobrenome, id da placa do carro e dias da semana.
- Segunda tabela, de cursos, cadastrar ID, nome do curso

#### • Cadastro de produtos para o e-commerce:

- Primeira tabela, cadastro do produto, com os campos produto, id da marca, quantidade e preço do produto.
- Segunda tabela, de marcas, com id e nome da marca

# Avaliação

## Critérios da avaliação do Projeto / código-fonte

| Nota         | Avaliação  |
|--------------|--|
| 0 a 1 pontos | <ul> <li>Documentação:         <ul> <li>Documentação do projeto no arquivo <b>README.md</b>, com instruções claras quanto ao contexto do projeto.</li> <li>Compartilhamento do <i>dump</i> do banco de dados ( arquivo .sql ), gerado via phpmyadmin</li> <li>Compartilhamento de outros artefatos de software que julgue necessário.</li> </ul> </li> </ul> |
| 0 a 4 pontos | <ul> <li>Projeto Orientado a Objetos</li> <li>Criação de classes para operações de CRUD</li> <li>Preocupe-se com a legibilidade do código. Os métodos precisam ter nomes que façam sentido.</li> </ul>   |
| 0 a 5 pontos | O projeto apresenta todas as funcionalidades : <b>C</b> reate, <b>R</b> ead, <b>U</b> pdate e <b>D</b> elete do cadastro.  Os códigos precisam instanciar as classes criadas por você.  Ao avaliar as funcionalidades, o docente irá navegar pelo seu sistema.   |