

# Segunda Avaliação

## Desenvolvimento Web 2

Criar um projeto Web com uso da linguagem PHP.

- Realizar cadastro no banco de dados MySQL
  - Realizar o cadastro de pelo menos quatro informações ( campos )
  - 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 **10 de maio de 2022**

- Entrega do código-fonte em um repositório no seu portfólio do github.
  - Publicar no Teams a URL do repositório a ser avaliado (até 10 de abril – 22:30 hs ).
  - Durante a semana, novas melhorias poderão ser feitas no repositório informado
    - Data limite para implementar melhorias: **17 de maio de 2022** .

### Ideias para o projeto

- **Cadastro de alunos da Fatec Araras:**
  - Cadastro de nome, sobrenome , curso e RA dos alunos.
- **Cadastro de professores que podem utilizar o estacionamento de docentes:**
  - Cadastro com nome, sobrenome, placa do carro e dias da semana.
- **Cadastro de produtos para o e-commerce:**
  - Cadastro do produto, marca, quantidade e preço do produto.

### Avaliação

#### Critérios da avaliação do Projeto / código-fonte

Nota	Avaliação
0 a 1 pontos	Documentação: <ul style="list-style-type: none"><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>
0 a 4 pontos	Projeto Orientado a Objetos <ul style="list-style-type: none"><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 : Create, Read, Update e Delete do cadastro. <ul style="list-style-type: none"><li>• Os códigos precisam instanciar as classes criadas por você.</li><li>• Ao avaliar as funcionalidades, o docente irá navegar pelo seu sistema.</li></ul>