## **Trabalho Data Access Object**

- Traduzir o Sistema (CRUD) Revenda para um sistema que utiliza Data Access Object DAO para interagir com o BD.
- Toda interação com o BD deve ser via DAO, utilizando-se dos comandos PDO. Sempre enviar queries para o BD através de statement (prepare ... bind ... execute)
- O sistema disponibilizado em aula mostra código de um DAO para o sistema loja.
- Como é uma tradução continuam valendo as seguintes instruções do trabalho anterior:
  - Permitir o cadastro, edição, exclusão e seleção dos dados das 3 tabelas do BD "matrícula". Ou seja um crud completo para as 3 tabelas. Note que as três tabelas são interligadas.
  - Faça uma classe de conexão e a coloque em um arquivo separado chamado conecta.php. A classe deve retornar uma conexão com o BD matrícula. Em todas as páginas que precisarem acessar o BD coloque um include do arquivo conecta.php
  - As páginas geradas devem ser páginas HTML5 padrão e devem conter CSS e/ou Bootstrap.
  - O site deve ser um crud completo e interligado com um menu que leve as operações das 3 tabelas. O usuário deve conseguir ir para a operação que quiser só clicando nos links e/ou botões do site
  - Para as partes do site que se repetem em várias páginas utilize o include (menu, rodapé, etc)
  - Faça uma estrutura de diretórios semelhante a estrutura abaixo. Podem ter mudanças de nomes ou na estrutura, mas é importante ficar com os itens separados e organizados
    - PHP

      para as páginas PHP e HTML (pode ter subdivisões como um diretório para as pg php de cada tabela)
    - CSS Para os arquivos CSS, se houver
    - JS Para os arquivos JS, se houver
    - IMG para as imagens
    - INC para os arquivos utilizados no include (por exemp: menu.php, footer.php,...)
    - CLASS Para classes php reutilizadas (como o conecta.php)