## **Trabalho Data Access Object**

- Traduzir o Sistema (CRUD) Locadora para um sistema que utiliza Data Access Object DAO para interagir com o BD.
- Toda interação com o BD deve ser via DAO
- Continuar a usar o PDO
- O sistema disponibilizado em aula mostra código de um DAO para o sistema loja.
- Como é uma tradução continuam valendo as seguintes instruções dos trabalhos anteriores:
  - Permitir o cadastro, edição, exclusão e seleção dos dados das 3 tabelas do BD
     "locadora". Ou seja um crud completo para as 3 tabelas. Note que as três tabelas são
     interligadas (a tabela aluguel possui chave estrangeira para as tabelas cliente e
     veículo).
  - No crud da tabela aluguel, o usuário precisa escolher um cliente e um veiculo cadastrado. O usuário deverá escolher um nome de usuário em uma lista (campo select) com os nomes dos atuais usuários.
  - Faça uma função de conexão e a coloque em um arquivo separado chamado funcoes.php. A função deve retornar uma conexão com o BD locadora. Em todas as páginas que precisarem acessar o BD coloque um include do arquivo funcoes.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,...)
    - FUNC Para funções php reutilizados (como o conecta.php)