

Trabalho PDO

- Traduzir o Sistema (CRUD) Locadora para um sistema que utiliza o PDO para interagir com o BD.
- Toda interação com o BD deve ser via PDO e utilizar o statement (prepare ... bind ... execute).
- Utilizar comandos orientados a objetos. (por enquanto são só comandos, no próximo trabalho é que utilizaremos OO de fato)
- O sistema pdo disponibilizado em aula mostra comandos de um CRUD PDO.
- 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 “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 veículo 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)