



Exercício avaliado de Banco de Dados

PHP – conexão com BD

Regras:

- Celular guardado no silencioso ou desligado;
- Implementação individual, com consulta ao moodle (slides da disciplina) e ao seu material individual;
- Entregar os arquivos que implementam o solicitado.

Descrição:

Considerando o banco de dados de metas com uma única tabela (semelhante à avaliação realizada anteriormente), arquivo em anexo “schema.sql”. E a classe de modelo Meta presente no arquivo “meta.php”. Faça:

Exercícios:

1. Um arquivo metadao.php com a classe MetaDao com os seguintes métodos:
 - a. getConexao (privado): que retorna uma conexao com o banco de dados (criado pelo arquivo schema.sql) e não recebe nenhum parâmetro;
 - b. inserir (público): que recebe uma meta e a insere no banco de dados, não retorna nada;
 - c. excluir (público): que recebe um id (int) e exclui a meta com o esse id, não retorna nada;
 - d. busca (público): que recebe um id (int) e busca no banco de dados e retorna um objeto com os dados da meta com o id informado;
 - e. lista (público): que recebe 2 inteiros (referentes ao limit e offset) e faz uma consulta as metas do banco de dados. É retornado um vetor de metas;
 - f. altera (público): que recebe uma meta e altera o nome, prioridade e descrição da meta de id igual ao da meta recebida por parâmetro, não retorna nada.
2. Um arquivo testes.php que testa os 5 métodos públicos criados no item 1. Para as impressões pode ser usado o var_dump().
3. Dois arquivos:
 - a. telaForm.html com um formulário (post) com os campos nome (text), descrição (textarea) e prioridade (select);
 - b. inserir.php que recebe os valores do formulário e chama o MetaDao para inserir a meta no banco de dados.

Peso:

30% da nota do 4º bimestre.