



Curso: Pós-Graduação Lato Sensu em Desenvolvimento Web		
Atividade 3 - BD Empresa (12 Questões)		
<b>Disciplina:</b> Banco de Dados para a Web	<b>Módulo:</b> I	<b>Professor:</b> Pablo Freire Matos
<b>Assunto:</b> Consultas Simples com Find		
<b>Aluno (a):</b>		<b>Turma:</b> Única

Observações
1. Utilizar a base de dados <b>Empresa</b> disponível no Google Classroom para responder as questões; 2. Utilize o método <code>find()</code> para realizar as consultas a seguir.

Elaborar as seguintes consultas no MongoDB:

1. Quais os funcionários não possuem nenhuma *skill*?
2. Quais os funcionários possuem algum *hobby*? Mostrar o nome e o *hobby*.
3. Selecciona os funcionários que não é vendedor, não mora em Vitória da Conquista e tem menos de 3 filhos. Não mostrar os *hobbies*, as notas e as avaliações.
4. Selecciona os funcionários com função de programador e de analista que ganham acima de R\$ 2.000,00. Classificar em ordem crescente pela função e nome do funcionário. Utilizar o operador `sort`.
5. Quais os funcionários têm como *hobby* futebol e tênis de mesa? Não mostrar o salário e a data de admissão. Utilizar o operador `$all`.
6. Quais os funcionários têm 4 *hobbies*, sendo que pelo menos 1 *hobby* seja natação? Mostrar o nome e os *hobbies*. Utilizar o operador `$size`.
7. Quantos funcionários moram em Vitória da Conquista e possuem algum *hobby*? Utilizar a notação ponto.
8. Quais os funcionários com notas de produção e convívio acima de 7,5? Mostrar o nome, a função e as notas. Utilizar a notação ponto.
9. Responder a consulta anterior com o operador `$elemMatch`.
10. Qual a primeira opção de *hobby* dos funcionários? Considerar que o primeiro elemento do *array* é a primeira opção. Mostrar somente o nome e o *hobby*. Utilizar o operador `$slice`.
11. Quais os funcionários têm 3 ou 4 *feedbacks*? Mostrar o nome e os *feedbacks* ordenado em ordem decrescente pelo nome.
12. Recuperar os funcionários que possuem os três maiores salários, excluindo o funcionário com o maior salário. Não mostrar os *hobbies*, as notas, as avaliações, os *feedbacks* e o endereço.

**Bons Estudos!!!**