Desenvolvimento de Software para a WEB - SI e ES

Professor: Jefferson de Carvalho Silva

Semestre 2020.1

Atividade 7

Material assíncrono para esta atividade:

Vídeos (Introdução ao MongoDB):

AULA 08 - PARTE 01	https://youtu.be/ gEdZ886LLOA	Introdução ao MongoDB.
AULA 08 - PARTE 02	https://youtu.be/ vHcyfmemRO0	Busca com critérios
AULA 08 - EXTRA	https://youtu.be/ mQnayBwyTAg	Solução do problema de instalação do MongoDB no Ubuntu (opcional)
AULA 08 - PARTE 03	https://youtu.be/EKtEhwea0r0	Apagar e Editar documentos
AULA 08 - FINAL	https://youtu.be/9mLYvrjL7c8	Junções

Questões (créditos – Prof. Victor Farias):

Considere o seguinte esquema para seu sistema de rede social

Usuário (id, nome, email, senha, idade)

1. Popule a base de dados

1. Adicione 4 usuários à sua coleção **usuários** com nome "pedro", "alice", "maria" e "joao". Os outros atributos são de sua escolha

2. Elabore as seguintes consultas

- 1. Obtenha todos usuários que tenham mais de 25 anos
- 2. Obtenha um usuário tem nome igual a "joao"
- 3. Obtenha todos os usuários que tem nome igual a "joao" e idade igual a 25 anos
- 4. Obtenha todos os usuários que tem idade maior que 26 anos e nome diferente de "joao"
- 5. Obtenha todos os usuários que tem nome "joao" ou (idade maior que 25 e nome igual a "pedro)

Prazo de Entrega: até as 23:59 do dia 18/10/2020 (Sexta)

Faça **manualmente** usando o **MongoShell** o que cada questão pede. Anote o código necessário para executar cada consulta e submeta no formato **pdf** no SIPPA, atividade AR7.

Não deixe para o último momento e **VERIFIQUE** se seu arquivo foi submetido corretamente. Caso o SIPPA saia do ar, me envie um e-mail. Abraços.