

Desenvolvimento de Software para WEB
Professor: Jefferson Carvalho Silva
Semestre: 2020.1
Aluno: Victor de Souza Lima - 421900

Atividade 7

Considere o seguinte esquema para seu sistema de rede social
Usuário (id, nome, email, senha, idade)

1. Popule a base de dados
 - 1.1. 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
 - 2.1. Obtenha todos usuários que tenham mais de 25 anos
`var criterio = {idade:{$gt:25}}`
`db.alunos.find(criterio)`
 - 2.2. Obtenha um usuário tem nome igual a “joao”
`var criterio = {nome:{$eq:'joao'}}`
`db.alunos.find(criterio)`
 - 2.3. Obtenha todos os usuários que tem nome igual a “joao” e idade igual a 25 anos
`var criterio = {$and:[{nome:{$eq:'joao'}},{idade:{$eq:25}}]}`
`db.alunos.find(criterio)`
 - 2.4. Obtenha todos os usuários que tem idade maior que 26 anos e nome diferente de “joao”
`var criterio = {$and:[{idade:{$gt:26}},{nome:{$ne:'joao'}}]}`
`db.alunos.find(criterio)`
 - 2.5. Obtenha todos os usuários que tem nome “joao” ou (idade maior que 25 e nome igual a “pedro”)
`var criterio = {$or: [{nome:{$eq:'joao'}},
{ $and:[{nome:{$eq:'pedro'}},{idade:{$gt:25}}]}}`
`db.alunos.find(criterio)`