QUIZ- Alguns conceitos na prática

**Quais tipos de dados podem ser armazenados no Redis?**

* JSON e XML
* Apenas números
* A maioria dos tipos de dados como string, números JSON
* Apenas textos
* Todos menos JSON e XML

##### MongoDB tem suporte a SQL?

* Não, ele tem linguagem própria.
* Não, ele utiliza CQL
* Sim, ele tem uma API que realiza a conversão
* Sim, basta colocar a query SQL no método.
* Não, ele utiliza CYPHER

##### MongoDB tem suporte a índices?

* Sim e seu funcionamento é igual ao dos Bancos de dados relacionais.
* Não tem suporte a índices.
* Sim tem suporte a índices.
* Não seu funcionamento não difere dos índices dos bancos relacionais
* Sim, porém seu funcionamento difere dos índices dos bancos relacionais

##### Quais os tipos de banco NoSql?

* Orientado a JSON, Chave-Valor, Grafo e Orientado à tabela
* Orientado a JSON, Chave-Valor, Gráfico e Orientado à familia de colunas
* Orientado a documentos, Chave-Valor, Grafo e Orientado à tabela
* Orientado a documentos e Orientado a chave-valor
* Orientado a documentos, Chave-Valor, Grafo e Orientado à coluna/ familia de colunas

##### Qual o(s) método(s) que podemos utilizar para criar um novo documento?

* db.collection.insertAll() e db.collection.insertMany()
* db.collection.insertOne(), db.collection.insertMany(), db.collection.insert()
* db.collection.insert() e db.collection.insertAll()
* db.collection.insert()
* db.collection.insertOne() e db.collection.insertAll()

##### Qual o(s) método(s) que podemos utilizar para consultar um documento?

* db.collection.search({}) ;
* db.collection.find({}) e db.collection.findOne({});
* db.collection.find({});
* db.collection.findAll({}) e db.collection.findOne({});
* db.collection.findMany({}) e db.collection.findOne({});

##### Quais as linguagens de consulta utilizadas pelo Neo4j e Cassandra respectivamente?

* Cypher e HQL.
* Elas não tem linguagem de consulta.
* SQL e CQL.
* Cypher e CQL.
* SQL em ambas.

##### Qual tipo de escalabilidade adiciona mais recurso na máquina?

* Escalabilidade padrão
* Escalabilidade diagonal
* Escalabilidade horizontal e vertical
* Escalabilidade horizontal
* Escalabilidade vertical

##### Qual comando utilizado para criar um database no MondoDB?

* use database <nome\_database>;
* use new <nome\_database>;
* create database <nome\_database>;
* create db <nome\_database>;
* use <nome\_database>

##### O MongoDB suporta restrições de chave estrangeira?

* Sim, porém ele não garante integridade referencial.
* Sim, porém ele não tem suporte a Join.
* Sim.
* Não.
* Sim, porém ele não garante integridade referencial e Join

##### Qual o(s) método(s) que podemos utilizar para criar um novo documento?

* db.collection.insert() e db.collection.insertAll()
* db.collection.insert()
* db.collection.insertOne(), db.collection.insertMany(), db.collection.insert()
* db.collection.insertOne() e db.collection.insertAll()
* db.collection.insertAll() e db.collection.insertMany()