

Projeto NoSQL 2016-2

Data de Entrega: 08/ 12/ 16

Data de Apresentação: 08/ 12/ 16 e 13/ 12/ 16

Roteiro para desenvolvimento:

1. Definir o modelo de representação a ser utilizado pela equipe;
2. Determinar o domínio de aplicação que será abordado e o sistema de banco de dados que será utilizado;
3. Descrever detalhadamente a aplicação e as consultas que se deseja realizar;
4. Utilizar a linguagem específica para manipular os dados;
5. Demonstrar uma (01) propriedade do sistema de banco de dados adotado.
6. Fazer o mesmo para o paradigma orientado a grafo (e.g., Neo4J).

Roteiro para nota máxima:

1. Descrição detalhada da aplicação e das consultas a serem realizadas
2. Implementação das seguintes funcionalidades, utilizando a linguagem específica do sistema de BD NoSQL abordado:
 - Inserção, atualização e remoção de dados
 - Seleção de dados utilizando o maior número de recursos possíveis:
 - Seleção
 - Projeção de atributos
 - Filtros
 - Funções de agregação
3. Demonstração uma das quatro propriedades (consistência, disponibilidade, transação e escalabilidade) do sistema de banco de dados utilizado.
 - Pode ser feito por vídeo.
4. Defesa do projeto com qualidade e segurança