**A2 – ATIVIDADE EM DUPLAS**

1. Temas disponíveis:
   1. MongoDB
   2. Redis
   3. Cassandra
   4. DynamoDB
   5. Neo4J
   6. CouchDB
   7. Oracle Nosql
   8. Microsoft Azure Cosmos DB
   9. ArangoDB
   10. Virtuoso
   11. HBase
2. Entregas
   1. Documento escrito com principais características da ferramenta escolhida e sintaxe dos comandos que serão apresentados (pode incluir motivos que levaram ao surgimento da ferramenta, quem criou, quando, como é a instalação da ferramenta, se existe algum aplicativo instalado para facilitar o gerenciamento, sintaxe dos comandos, roteiro de instalação da ferramenta). Escolher assuntos que tornem a apresentação interessante.
   2. Instalação da ferramenta no computador da dupla
   3. Apresentação para turma com os conceitos, comandos de criação de estrutura (dependerá da ferramenta – tabela, documento, nó) e alteração de estrutura existente
   4. Apresentação de operações de inclusão, exclusão, alteração e consulta de dados
3. O documento entregue deve seguir o padrão disponível em <https://www.unisul.br/biblioteca/orientacao-para-trabalhos-academicos/>

Podem utilizar o template de artigo ou de resumo. É fundamental incluir as fontes de pesquisa utilizadas. O arquivo deve ser enviado pelo EVA -Avaliação – AD2.

1. A apresentação deve ser feita com a participação da dupla e obedecer a estrutura:
   1. 1ª parte: apresentação com slides com as principais características da ferramenta
   2. 2ª parte: apresentação dos comandos (a criação e alteração das estruturas) e depois manipulação de dados
   3. Apresentação deve ser preparada para durar 20 minutos, com variação de +/- 5 minutos.

Critérios de pontuação

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item | Pontuação máxima | Pontuação obtida |
| Conceitos da ferramenta | 2,0 |  |
| Comandos de instalação | 1,0 |  |
| Comandos de criação de estruturas | 2,0 |  |
| Comandos de manipulação | 2,0 |  |
| Apresentação: qualidade dos slides, tempo, entrosamento da dupla | 3,0 |  |