

Projeto BD Multidimensional 2016-2

Data de Entrega: 18/ 10/ 16

Data de Apresentação: 18/ 10/ 16 e 20/ 10/ 16

Roteiro para desenvolvimento:

1. Criar Minimundo e definir modelo ER da aplicação operacional
2. Mapeamento do ER para o esquema MultiDim
3. Criar o esquema lógico correspondente
4. Definir o esquema do cubo a ser criado e implementar o cubo no SQL Server
5. Implementar consultas MDX usando os operadores e funções OLAP vistos na aula
6. Testar e colocar o sistema em funcionamento para permitir a declaração das consultas e visualização dos resultados

Roteiro para nota máxima:

- Descrição de minimundo, modelagem conceitual e estrela e do cubo corretamente
- Implementar consultas MDX usando:
 - Sets, Tuples, vírgula (,) e dois pontos (:)
 - Children, Descendants, FirstChild, Parent
 - TopCount, TopPercent, TopSum
 - DrilldownMember, DrilldownLevel
 - Count, Max, Sum, Avg
 - Crossjoin, NonEmptyCrossJoin, Non Empty
 - CurrentMember, Members
 - Hierarchize, Order, Rank
 - Properties
- Defesa do projeto com qualidade e segurança