

Curso: Sistemas de Informação	
Disciplina: Implementação DW DL	Semestre: 5
Professor: Luiz Gustavo Dias	Tipo: Trabalho
Objetivo: Seminário sobre a camada de visualização	

EQUIPES

1. Matheus
 - a. Introdução à camada de visualização de dados em um projeto de Datawarehouse.
2. Sylvio
 - a. Ferramenta Pentaho Report Designer.
3. Bruno
 - a. Ferramenta Power BI.
4. Yurik
 - a. Ferramenta Tableau.
5. Samuel
 - a. Ferramenta Grafana.
6. João
 - a. Utilização do Python na camada de visualização.

OBJETIVO

O objetivo deste seminário é permitir que os alunos desenvolvam conhecimento sobre a camada de visualização de dados em um projeto de Datawarehouse e Datalake. Os alunos trabalharão em equipes para pesquisar e produzir o documento e a apresentação explorando os elementos da temática que lhes for direcionada.

ETAPAS DO SEMINÁRIO

1. Organização das equipes e distribuição dos temas (até 4 integrantes);
2. Produção de conteúdo;
3. Elaboração do texto em formato de artigo, vide anexo 1;
4. Elaboração da apresentação;
5. Entrega e apresentação.

CRITÉRIOS PARA O CONTEÚDO

Equipe A:

- Definição e propósito da camada de visualização;
- Tipos de visualizações;
- Usabilidade de interatividade;
- Ciclo do desenvolvimento de visualizações;
- Exemplos e casos de uso.

Demais Equipes:

- Fundamentos sobre as ferramentas e tecnologias envolvidas;
- Arquitetura de um projeto de DW/DL com essa ferramenta e/ou tecnologia;
- Tipos de visualizações aplicadas;
- Exemplos e casos de uso.

CRITÉRIOS PARA A APRESENTAÇÃO

1. Todos os integrantes devem participar;
2. Data: 11/06
3. Tempo por equipe: 7 a 10 minutos;
4. A entrega do conteúdo produzido deverá ocorrer junto com a apresentação em formato pdf e impresso.

CRITÉRIOS AVALIATIVOS

1. (8 pontos) coerência e coesão do conteúdo;
2. (2 pontos) adequação do formato;
3. (10 pontos) apresentação.

Observação: o cumprimento parcial ou o não cumprimento de algum dos requisitos implicará na perda de 50% da nota total deste trabalho.