

2ª Turma - Modelagem Multidimensional + PENTAHO CE



LABORATÓRIO
DE BI

INÍCIO

12/09/2015

LABORATÓRIO, PRÁTICA QUE INTERESSA.

LABORATÓRIO

O projeto de Laboratórios de BI está com vagas abertas para sua segunda turma. Uma iniciativa do Blog BI com Vatapá e do Site Análise e Resultados, o projeto tem por premissa a aplicação direta das técnicas de construção de um projeto de BI do ZERO, desde o levantamento dos dados, busca da origem das informações, criação do modelo de dados, uso de ferramenta ETL e saída de dados na ferramenta OLAP.

Acompanhamento Multidisciplinar

Todo projeto será acompanhado por dois professores com vasta experiência no mercado, essa metodologia permite que os alunos avancem mais rapidamente no desenvolvimento do laboratório, sanando assim as dúvidas imediatamente durante as atividades.

Facilitadores

Grimaldo Lopes - Mestre pela Universidade do Estado da Bahia (UNEB) possui também Especialização em Análise de Sistemas pela Faculdade Visconde de Cairu e Bacharelado em Estatística pela Universidade Federal da Bahia. Atua profissionalmente como consultor há mais de 15 anos na área de Data Warehouse

Vinicius Oliveira - Graduado em Ciência da Computação pela Faculdade Ruy Barbosa com MBA em Business Intelligence. Atua em projetos de Business Intelligence desde 2008.

Metodologia

A dinâmica se dará em uma sala de capacitação com notebooks e máquina virtual com software usado no laboratório, diretamente aluno/mediadores. A ideia principal é que o aluno vivencie na prática conceitos já conhecidos e difundidos na área, realizando diversas atividades práticas utilizando a principal ferramenta de Software Livre do mercado (Pentaho CE).

Conteúdo

- LEVANTAMENTO DOS DADOS

- Matriz de Necessidades
 - Estudo de Caso Hotel
 - Estudo de Caso Vendas

- MAPEAMENTO ORIGEM DOS DADOS

- Fonte de Dados
 - Estudo de Caso Hotel
 - Estudo de Caso Vendas

- MODELO MULTIDIMENSIONAL

- Teoria
 - Estudo de Caso Hotel
 - Estudo de Caso Vendas
 - Uso de Dimensões

- CONSTRUÇÃO DO DATA WAREHOUSE

- Criação das Cargas de Dados
- Estudo de Caso Vendas
 - Modelo multidimensional
 - Criação das consultas OLAP
 - Exemplo de Schedule

● 90% de aulas práticas

Importante

- Para o início do Laboratório, será necessário o número mínimo de 8 pessoas
- Assim que a lista esteja completa com 8 participantes, 15 dias antes da data de início do laboratório, os alunos serão avisados a fazer o pagamento.
- Por não se tratar de um curso, não será emitido certificado.
- O Aluno deverá levar o seu Notebook, caso não possa, deverá o mesmo consultar disponibilidade podendo ocorrer cobrança pelo uso
- As aulas acontecerão durante dois sábados (12 e 19 de setembro) das 08:00 às 12:00 h e de 13:30 às 17:30 h.
- Email praticabi@gmail.com e saiba mais sobre esse projeto.



BI Com Vatapá

Business Intelligence com tempero baiano

NOVIDADE!

Após o Laboratório, você terá direito a 1 mês de acesso ao ambiente virtual com diversas atividades complementares.



ANÁLISE & RESULTADO

Valores

6x Sem Juros

Até 09/08 - R\$ 450,00

Após 09/08 - R\$ 500,00

Local: Salvador - BA

Edf. Salvador Trade Center

Contatos:

(71) 9174 - 4734 (Tim)

(71) 8133 - 2622 (Claro)

praticabi@gmail.com