

BABOK e Business Analytics User Console

Objetivos Gerais

Este Curso tem como objetivo dotar os participantes dos conhecimentos, técnicas e métodos utilizados para poderem tomar decisões de qualidade com base em informação que tem um impacto positivo na performance da sua organização, usando relatórios atualizados e precisos e painéis de instrumentos.

- Conhecer a framework BABOK;
- Aplicar as melhores práticas BABOK no âmbito de um projeto;
- Pesquisar relatórios e *Dashboards* desenvolvidos por criadores de conteúdos;
- Criar os seus próprios relatórios e *Dashboards* que refletem o estado da sua empresa;
- Melhorar a produtividade por parte da sua equipa, através da aquisição de competências que os ajudem a atingir o sucesso com a Gestão Analítica de *Pentaho*;
- Formação prática interativa para melhorar competências e desenvolver e maximizar a retenção.

Objetivos Específicos

No final do Curso os formandos ficarão aptos a:

- Identificar os conceitos básicos de BA;
- Planear e Monitorizar BA;
- Analizar e Definir requisitos;
- Identificar as diferentes Técnicas de BA;
- Descrever as principais características do relatório interativo, de *Analyzer*, de *Report Designer* e de *Dashboard*;
- Abrir e ver um *Interactive Report*;
- Abrir e ver um relatório criado através de um *Report Designer*;
- Abrir e ver um relatório através de *Analyzer*;
- Modificar filtros e drill para apoiar os detalhes num *Analyzer Report*;
- Adicionar totais a um *Analyzer Report*;
- Ver um *Analyzer Report* em formato de gráfico;
- Exportar um *Analyzer Report* em PDF, Excel ou CSV;
- Usar filtros lasso e zoom, para interagir com uma análise visual;
- Abrir e ver um *Dashboard* num *Dashboard Designer*;
- Modificar filtros e exportar relatórios de resultados de *um Dashboard*;

- Selecionar uma base de dados e adicionar um total de sumários de um *Interactive Report*;
- Adicionar colunas e relatórios de grupo a um *Interactive Report*;
- Organizar dados, filtros de dados e adicionar total de sumários de um *Interactive Report*;
- Modificar cabeçalho, rodapé, título, e formato dos dados numéricos num *Interactive Report*;
- Selecionar base de dados para um novo *Analyzer Report*;
- Descrever os tipos de campos disponíveis em *Analyzer*;
- Adicionar colunas e linhas a um *Analyzer Report*;
- Filtros de dados e drill através de dados de apoio num *Analyzer Report*;
- Adicionar subtotais, totais gerais e calcular os campos de um *Analyzer Report*;
- Aplicar formato condicional e modificar os formatos de dados numéricos num *Analyzer Report*;
- Ver um *Analyzer Report* num formato gráfico e num multi-chart;
- Exportar um *Analyzer Report* para PDF, Excel ou CSV;
- Criar um *Dashboard* novo usando *Dashboard Designer*;
- Adicionar um relatório, uma análise e lembretes a um *Dashboard*;
- Interagir com o *Solution Repository*.

Destinatários

Este Curso é dirigido a: gestores, gestores analíticos, analistas de dados e arquitetos de software.

Carga Horária

24 Horas

Conteúdo Programático

Chapter A : BABOK

Module I - Business Analysis Introduction

- Introducing Business Analysis;
- Different Business Analysis Projects;
- Key Concepts

Module II - Business Analysis Planning and Monitoring

- Choosing BA approach and governance;
- Understanding the Stakeholders
- Elicitation and Collaboration
- Capturing accurate and consistent information;

Module III - Requirement Analysis and Design Definition

- Specifying and modelling requirements;
- Structuring and organizing requirements and designs

Module IV: Requirement LifeCycle Management

- Defining Types and deriving relationships;
- Approving requirements and designs

Chapter B : Business Analytics with Pentaho

Module I - Getting Started with Pentaho Business Analytics

- Introducing Pentaho Business Analytics;
- Overview of the Training Data;
- Navigating the User Console.

Module II - Creating Reports with Interactive Reports

Module III - Creating Analysis Reports with Analyzer

- Creating an Analysis;
- Creating an Interactive Visualization.

Module IV - Creating Pentaho Dashboards

- Creating a New Dashboard;
- Creating Content within a Dashboard;
- Creating a Dashboard with Content Linking.

Module V - Accessing Online Help and Documentation