

Curso MARP110 - Power BI – Relatórios Paginados

12,00 Horas

Introdução

Este Curso tem como objetivo, dotar os participantes de conhecimentos e competências práticas para a criação de relatórios paginados com

o Power BI Report Builder, permitindo a produção de documentos detalhados e formatados para impressão,

como faturas, relatórios financeiros ou outros documentos institucionais

Público-alvo

Profissionais das áreas de análise de dados, controlo de gestão, business intelligence, desenvolvimento de

sistemas e outros utilizadores que necessitem de produzir relatórios detalhados para impressão ou partilha

em formatos como PDF, Word ou Excel.

Quando completar o curso

Compreender o papel dos relatórios paginados no ecossistema Power BI

Utilizar o Power BI Report Builder para desenhar relatórios formatados

Ligar-se a diferentes origens de dados, incluindo modelos publicados no Power BI

Aplicar quebras de página, cabeçalhos, rodapés e numeração

Adicionar tabelas, gráficos e outros elementos visuais

Utilizar expressões e parâmetros para personalizar o conteúdo dos relatórios

Exportar relatórios para vários formatos e partilhá-los no serviço Power BI

Pré-requisitos

- Conhecimentos básicos de Power BI Desktop

- Noções de modelação de dados e linguagem DAX

- Facilidade na utilização de ambiente Windows

- Conhecimentos de Excel são valorizados

Exames

(não existem exames)

Certificado

Este curso confere certificado de frequência a todos os participantes que frequentem no mínimo 80% das horas do curso.

Conteúdo em detalhe

Módulo 1: Introdução aos Relatórios Paginados

O que são relatórios paginados e quando utilizá-los

Diferenças face aos relatórios do Power BI Desktop

Instalação e configuração do Power BI Report Builder

Módulo 2: Ligar a Origens de Dados

Ligação a bases de dados (ex: SQL Server), ficheiros Excel e modelos Power BI

Criação de conjuntos de dados (datasets)

Parâmetros e filtros nos relatórios

Módulo 3: Criação e Formatação de Relatórios

Utilização de tabelas, matrizes e listas

Cabeçalhos, rodapés e formatação de páginas

Aplicação de quebras de página e controlo da paginação

Módulo 4: Elementos Visuais e Expressões

Gráficos e mapas em relatórios paginados

Expressões para cálculos, formatações condicionais e lógica avançada

Criação de relatórios interativos com parâmetros dinâmicos

Módulo 5: Publicação, Criação e Distribuição no Power BI Service

1. Publicação de Relatórios Criados no Power BI Report Builder

Publicar ficheiros .rdl a partir do Report Builder para workspaces do Power BI

Utilização de diferentes tipos de licenciamento: Gratuito, Pro e Premium por Utilizador (PPU)

Escolha do workspace e gestão de permissões de acesso

2. Criação de Relatórios Paginados no Power BI Service (Editor Online)

Acesso à funcionalidade “Novo > Relatório paginado” no portal

Interface do editor web e comparação com o Report Builder

Ligação a modelos do Power BI, SQL Server ou outras origens suportadas

Inserção de tabelas, parâmetros, gráficos e elementos de layout

Requisitos de ambiente Premium ou Premium por Utilizador (PPU)

3. Diferenças entre Power BI Report Builder e Editor Web

Capacidades avançadas disponíveis apenas no Report Builder

Casos em que se recomenda cada uma das ferramentas

4. Distribuição e Exportação

Exportação dos relatórios para PDF, Word, Excel

Agendamento de entregas por email (subscriptions) em workspaces Premium

Visualização dos relatórios em diferentes dispositivos (web, mobile)

5. Gateways de Dados

Quando e como configurar gateways para acesso a dados locais (on-premises)

Compatibilidade com relatórios paginados