



Filemaker Pro

Tecnologias de Informação - Web & Mobile

- **Nível:**
 - **Duração:** 21h
-

Sobre o curso

O FileMaker é um dos softwares de bases de dados mais populares do mundo. Neste curso irá utilizar o FileMaker para criar e utilizar bases de dados, para armazenar e organizar informação de modo a que ela fique disponível e permita uma fácil visualização.

Este curso tem como objectivos:

Irá aprender como construir uma base de dados através da definição de campos e introduzindo dados, como a disponibilizar de forma organizada e localizar registos que obedecem a um critério específico. Também vão ser criados vários layouts para visualização ou introdução de dados.

Destinatários

Todos os interessados em utilizar esta ferramenta e na aprendizagem e criação de bases de dados relacionais.

Pré-requisitos

Conhecimentos de sistema operativo na ótica do utilizador.

Metodologia

Presencial ou live training.

Programa

- Identificação de uma base de dados
- Base de dados de Filemaker
- Desenho da base de dados
- Criar um novo ficheiro de base de dados
- Configurar uma base de dados
- Formatar campos
- Definir relações de dados
- Configurar relações de muitos para muitos
- Manter uma base de dados

- Identificação de uma base de dados
 - Conceito, finalidade, restrições e vantagens
 - Interface de uma base de dados com o utilizador
- Base de dados de Filemaker
 - Processos de criação de uma base de dados em Filemaker
 - Considerações básicas
 - Recolher recursos
 - Elaborar um fluxograma de trabalho
- Desenho da base de dados
 - Escolher um campo relacional ou simples
 - Criação de uma nova base de dados
- Criar um novo ficheiro de base de dados
 - Definir e formatar campos
 - Especificar relações de campos
 - Introduzir/importar dados
 - Definir campos de cálculo e de data
 - Definir campos lookup
 - Criar listas de valores
- Configurar uma base de dados
 - Importar dados
 - Criar um campo de numeração automática
 - Calcular os dados de um campo automaticamente
 - Controlos de validação de dados
- Formatar campos
 - Posicionar e redimensionar campos

- Formatar campos e listas de valores
- Criar campos de repetição
- Configurar ordem de tabulação
- Definir relações de dados
 - Definir relação de um para muitos
 - Definir relação de muitos para um
 - Disponibilizar informação relacionada de uma base de dados relacional
- Configurar relações de muitos para muitos
 - Criar uma base de dados intermédia
 - Aceder a dados relacionados de um ficheiro
 - Sintetizar dados relacionados
 - Controlar adição ou subtracção de dados relacionados
 - Criar listagens a partir de dados relacionados
- Manter uma base de dados
 - Navegar em registos
 - Adicionar registos
 - Editar, organizar e imprimir registos
 - Procurar registos mediante um critério