

MDM: Configuring Informatica Data Director

Este curso apresenta uma introdução ao conceito de Master Data Management utilizando a ferramenta MDM Informatica Data Director, terminologias e conceitos essenciais utilizadas para o desenvolvimento de aplicações no Informatica Data Director (IDD). Estes conceitos são necessários para o entendimento do que será implementado no IDD e introduz os usuários para as capacidades fundamentais da interface do usuário IDD. Aborda a criação de novas aplicações IDD, configurando diferentes tipos de pesquisas, utilizando funções de limpeza, criando páginas de início para diferentes funções, desenvolvendo esquemas de entidade de negócios e definindo fluxos de trabalho e tarefas. Este curso é aplicável à versão de software 10.1.



DURAÇÃO

3 dias
(24 horas)



PÚBLICO ALVO

Desenvolvedores, Arquitetos de Dados e Gerentes de Governança de Dados.



PRÉ-REQUISITOS

Conhecimento de conceitos e tecnologias de Banco de Dados.

AGENDA

Módulo 1: Introdução

- Definição de dados mestre
- Desafios dos dados mestre em aplicativos
- Governança de dados e seu framework
- Drivers primários para governança de dados
- O MDM Hub com o Informatica Data Director (IDD)
- Principais funcionalidades do Informatica Data Director (IDD)
- Componentes do IDD e etapas de pré-configuração
- Configurando a página inicial customizada para um papel (role)

Módulo 2: Componentes de um aplicativo IDD

- Gerente de Configuração IDD
- Componentes de um aplicativo IDD e opções
- Vinculando um esquema IDD
- O aplicativo IDD como um sistema de origem
- Trust no MDM Hub
- Assinalando o mais alto sistema de origem usado como Trust no IDD
- Criando e vinculando um novo aplicativo IDD a um ORS

Módulo 3: Subject Areas e seus Relacionamentos

- Visão geral do Grupo de Subject Areas
- Criando um Grupo de Subject Areas
- O propósito da Subject Areas
- MDM Hub e Subject Areas e Grupos de Subject Areas
- Relacionando um modelo de dados de um MDM Hub Multidomain e uma Subject Area do IDD
- Descrições e associações da Subject Area
- Pacotes de exibição de resultados de pesquisa

- Configurando o layout de uma Subject Area
- Criando relacionamentos "filhos" da Subject Area
- Relacionamentos de Subject Area "netos"
- Referências Sibling
- Incluindo dados "pai" em uma Subject Area
- Filtrando registros "filhos"

Módulo 4: Lookups e recursos de visualização de dados

- O objetivo das lookups
- Dropdown em campos de lookups
- Lookups dependentes
- Tabelas de lookup com uma coluna de subtipo
- Localizando valores de lookup
- Entidades de pesquisas de lookups

Módulo 5: Limpeza, padronização e validação de dados

- Revise os recursos de limpeza, padronização e validação
- Limpeza de objetos primários e secundários
- Parâmetros de limpeza ValidationStatus
- Usando e testando uma função de limpeza

Módulo 6: Pesquisar e comparar dados mestre

- Tipos de pesquisa fornecidos no IDD
- Pesquisa Básica
- Pesquisa estendida
- Configurando recursos de pesquisa estendida
- Encontrando duplicidades de registros novos e existentes
- Busca Avançada
- Ferramenta avançada de construção de Query
- Configurando e executando pesquisas inteligentes

Módulo 7: Importações e Exportações de Dados Mestres

- Exportar Profiles
- Importar Profiles
- Modelos de Importação de Dados
- Usando o Gerenciador de Configurações
- Usando o Assistente de Importação

Módulo 8: Gerenciando Eventos de Alteração de Dados

- Recurso de Timeline
- Datas e História Eficazes
- Cenários da Timeline
- Determinando a versão ativa
- Aproveitando as regras do cronograma
- Ativando a Timeline no Hub do MDM
- Gerenciamento de estado da Timeline
- Criação de novos e futuros regs com o recurso de Timeline
- Visualizando e pesquisando registros de Timeline

Módulo 9: Configurando o IDD para hierarquias

- Hierarquia no MDM
- Componentes de hierarquia
- Gerente de hierarquia no MDM e IDD

Módulo 10: Workflow e Segurança

- Definição de Workflow
- Gerenciamento de estado em Workflows do IDD
- Configuração de Workflow no IDD
- Mecanismos de Notificação e Atribuição de Tarefas

