



Comentários IBM ODM Operational Decision Manager

Postagem 1:

https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7124191094363283456/?updateEntityUrn=urn%3Ali%3Afs_feedUpdate%3A%28V2%2Curn%3Ali%3Aactivity%3A7124191094363283456%29

Direto ao ponto

Direto ao ponto -> Regra de Negócio está diretamente relacionado à sua operação de negócio, à tomada de decisões, ao uso de dados dos processos, aos procedimentos e políticas, às regras financeiras, entre outros.

Por favor, não confundam regra de negócio com regra de processo ou regra de automação. ODM não tem braços, foi desenvolvido para tratar REGRAS DE NEGÓCIOS.

Exemplos comuns de processos que usam regras de negócios:

- ✓ Cálculos de preços.
- ✓ Graus de desconto ao cliente.
- ✓ Aprovação de orçamentos.
- ✓ Liberação de empréstimos.
- ✓ Benefícios oferecidos.
- ✓ Estabelecimento de prioridades.

Postagem 2:

https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7174918759827070976/?updateEntityUrn=urn%3Ali%3Afs_feedUpdate%3A%28V2%2Curn%3Ali%3Aactivity%3A7174918759827070976%29

Regras de Negócio: Definição e Importância

Regras de negócio são definições que ditam como uma empresa opera, são elas definem o comportamento de sistemas e processos, garantindo a coerência e a padronização das operações.

As regras podem ser simples, como definir critérios para aprovação de crédito, ou complexas,



como determinar a elegibilidade para um benefício.

🔒 Importância das Regras de Negócio 🔒

Eficiência: automatizam decisões repetitivas, liberando tempo para tarefas mais estratégicas.

Consistência: garantem que as decisões sejam tomadas de forma justa e uniforme, independentemente de quem as toma.

Agilidade: permitem que as empresas respondam rapidamente às mudanças no mercado ou nas necessidades dos clientes.

Qualidade: melhoram a qualidade dos produtos e serviços, reduzindo erros e o retrabalho.

Conformidade: ajudam as empresas a cumprir leis e regulamentações.

📌 Posso citar:

✓ Facilidade de uso: Interface gráfica intuitiva que facilita a criação e o gerenciamento de regras, mesmo para usuários sem experiência em programação.

✓ Flexibilidade: Suporta diversos tipos de regras, desde simples expressões lógicas até algoritmos complexos.

✓ Regras dinâmicas: Permite que as regras sejam alteradas sem a necessidade de reiniciar o sistema, garantindo agilidade e adaptabilidade.

✓ Integração: Integra-se facilmente com outros sistemas e aplicativos, permitindo a centralização das regras de negócio.

✓ Monitoramento e análise: Oferece ferramentas para monitorar o desempenho das regras e identificar oportunidades de melhoria.

🔄 Benefícios do uso do IBM ODM

✓ Redução de custos: Diminui o tempo e os recursos necessários para desenvolver e implementar regras de negócio.

✓ Aumento da agilidade: Permite que as empresas respondam rapidamente às mudanças no mercado ou nas necessidades dos clientes.

✓ Melhoria da qualidade: Reduz erros e retrabalho, aumentando a qualidade dos produtos e serviços.

✓ Maior conformidade: Aumenta a capacidade da empresa de cumprir leis e regulamentações.



Postagem 3:

https://www.linkedin.com/posts/fabio-perucello_vamos-falar-das-diferen%C3%A7as-entre-regra-de-activity-7183981231703744512-ZEze?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

Diferenças entre regra de processo, regra de ação e regra de negócios

Vamos falar das diferenças entre regra de processo, regra de ação e regra de negócios em uma empresa.

O IBM ODM é uma plataforma de gerenciamento de decisões que permite capturar, automatizar e gerenciar regras de negócios em um ambiente de negócios dinâmico onde oferece um conjunto de ferramentas para modelar, testar e implantar regras de negócios, bem como para monitorar e otimizar o desempenho das decisões.

O IBM Operational Decision Manager integra e opera regras de negócios em um ambiente empresarial, facilitando a captura, automação e gerenciamento eficaz das políticas e práticas de negócios em toda a organização.

Agora vamos entender as diferenças entre regra de processo, regra de ação e regra de negócios:

- **Regra de processo:** define o fluxo de atividades em um processo de negócios.
- **Regra de ação:** especifica ações com base em condições específicas.
- **Regra de negócios:** captura políticas e práticas empresariais para automação e tomada de decisões, ou seja, integrar regras de negócios ao IBM Operational Decision Manager visa facilitar o processo seja na modelagem, automação e gerenciamento, deixando mais eficaz das políticas e práticas de negócios.

Todos os três tópicos acima são regras, porém apenas as REGRAS de Negócio são aplicáveis junto ao IBM ODM.

Uma regra de negócios é uma declaração que define ou restringe algum aspecto do negócio, está é uma afirmação que deve ser interpretada sempre para o melhor entendimento, onde se captura as políticas, regulamentos, procedimentos ou práticas de negócios de uma organização e as transforma em lógica computacional e executável.

As regras de negócios são usadas para automatizar processos, tomar decisões e garantir conformidade com as políticas de negócios da empresa.



Gravações

IBM ODM Rule Designer Criando Projeto, Verbalizando, Criando regras e testando "Financiamento"

Link:

https://www.youtube.com/watch?v=s00oJdddIW8&list=PLG_driR73c6OGrAJxXQD0xj677LU_zfGM&index=3&pp=gAQBiAQB

IBM ODM - Postman Projeto Demo Financiamento

Link:

https://www.youtube.com/watch?v=LaXPOxalToM&list=PLG_driR73c6OGrAJxXQD0xj677LU_zfGM&index=7&t=16s&ab_channel=EducaCi%C3%AanciaFastCode

IBM ODM - Deploy Decisión Center | Decisión Server

Link:

https://www.youtube.com/watch?v=E24vEwO_EGk&list=PLG_driR73c6OGrAJxXQD0xj677LU_zfGM&index=8&t=649s&ab_channel=EducaCi%C3%AanciaFastCode

IBM ODM - Criando Projeto Rule Designer "Criando Demo Olá Mundo"

Link:

https://www.youtube.com/watch?v=BHAOHh2_FwA&list=PLG_driR73c6OGrAJxXQD0xj677LU_zfGM&index=9&ab_channel=EducaCi%C3%AanciaFastCode

IBM ODM - Criando Projeto Rule Designer "Produto - Demo"

Link:

https://www.youtube.com/watch?v=56bcgLSxlvY&list=PLG_driR73c6OGrAJxXQD0xj677LU_zfGM&index=11&t=2457s&ab_channel=EducaCi%C3%AanciaFastCode

IBM ODM - Criando Projeto Rule Designer "Financiamento"

Link:

https://www.youtube.com/watch?v=ws9cZ6pPPLQ&list=PLG_driR73c6OGrAJxXQD0xj677LU_zfGM&index=12&t=1966s&ab_channel=EducaCi%C3%AanciaFastCode

IBM ODM - Criando Projeto Rule Designer "Produto"

Link:

https://www.youtube.com/watch?v=7nGRnLprkYU&list=PLG_driR73c6OGrAJxXQD0xj677LU_zfGM&index=13&ab_channel=EducaCi%C3%AanciaFastCode

ODM – Operational Decision Manager – usando regras de negócio no ODM IBM

Link:

https://www.youtube.com/watch?v=YlqkO_RmwuY&list=PLG_driR73c6OGrAJxXQD0xj677LU_zfGM&index=32&t=2381s&ab_channel=ExplorandoTI

IBM ODM: Qual o poder do ODM na HyperAutomação?

Link:

https://www.youtube.com/watch?v=BPI9j_pOuE0&list=PLG_driR73c6OGrAJxXQD0xj677LU_zfGM&index=34&t=2207s&ab_channel=ExplorandoTI



GitHub

Instalação Eclipse Luna - <https://github.com/perucello/Procedimento-Instalacao-EclipseLuna-e-ODM>

Artigo 65 – Valida Promoção 1 - https://github.com/perucello/Artigo-65---ODM-Java_ValidaPromocao1

Artigo 66 – Valida Promoção 2 - https://github.com/perucello/Artigo-66---ODM-Java_ValidaPromocao2

Artigo 67 – Valida Promoção 3 - https://github.com/perucello/Artigo-67---ODM-Java_ValidaPromocao3

Artigo 68 – Valida Promoção 4 - https://github.com/perucello/Artigo-68---ODM-Java_ValidaPromocao4

ODM Ola Mundo - <https://github.com/perucello/ODM- OlaMundo>

ODM Financiamento - https://github.com/perucello/ODM_Demo_Financiamento

ODM Valor Produto - <https://github.com/perucello/ODM-ValorProduto>

ODM Aprovação Emprestimo - https://github.com/perucello/ODM_Aprovacao_Emprestimo

ODM Aprovação Escolar - https://github.com/perucello/ODM_Aprovacao_Escolar

ODM Envio de Email Simples - https://github.com/perucello/Java_ODM_EnvioEmail_Simples

Estudo ODM - <https://github.com/perucello/ODM-Study>