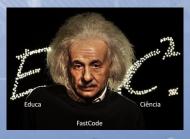
2021

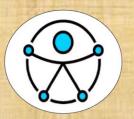
Fábio Perucello

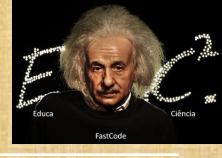






Fábio Perucello





FORMAÇÃO:

- * GRADUADO EM GESTÃO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
- * PÓS GRADUAÇÃO EM BANCO DE DADOS COM ÊNFASE EM PROGRAMAÇÃO
- * INSTRUTOR DE LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO EVOLUA SUMARÉ
- * CERTIFICAÇÃO KANBAN, SCRUM, DEVOPS, LONG LIFE LEARN PELA CERTIPROF
- * CERTIFICADO ODM OPERATIONAL DECISION MANAGER V8.9 ITS-ZB401G
- * OPERATIONAL DECISION MANAGER V8.10.1 IEC-10017266 | RULES FCI 6.5.1
- * CO-FUNDADOR DA SYSCONECTE

ATIVIDADE:

- => ODM OPERATIONAL DECISION MANAGEMENT IBM BRASIL
- => INSTRUTOR DE JAVA EVOLUA SUMARÉ

TRABALHO SOCIAL

- * PALESTRANTE DE TECNOLOGIA PELO EXPLORANDOTI
- * ARTIGOS PARA COMUNIDADE POR EDUCACIÊNCIA FASTCODE
- * TRABALHO SOCIAL: PROJETO JAVA KIDS EVOLUA SUMARÉ (09 ~ 13 ANOS)
- * TRABALHO SOCIAL: PROJETO JAVA KIDS EVOLUA SUMARÉ & AABB SUMARÉ (09 ~ 13 ANOS) -> EM 2022
- * TRABALHO SOCIAL: VICE PRESIDENTE ASSOCIAÇÃO CAVALCANTI DE JUDÔ



OPERATIONAL DECISION MANAGEMENT







✓ O IBM Operational Decision Manager (ODM) é uma solução de automação de decisão abrangente no pacote de soluções Digital Business Automation (DBA).

- ✓ O IBM Operational Decision Manager (ODM) é uma solução de automação de decisão abrangente no pacote de soluções Digital Business Automation (DBA).
- ✓ ODM fornece recursos de automação de decisão abrangentes que ajudam a descobrir, capturar, analisar, automatizar e controlar decisões de negócios baseadas em regras.

- ✓ O IBM Operational Decision Manager (ODM) é uma solução de automação de decisão abrangente no pacote de soluções Digital Business Automation (DBA).
- ✓ ODM fornece recursos de automação de decisão abrangentes que ajudam a descobrir, capturar, analisar, automatizar e controlar decisões de negócios baseadas em regras.
- ✓ ODM foi projetado para usuários de tecnologia da informação e de negócios. Como exemplos de aplicações práticas, a solução pode autorizar um empréstimo, decidir sobre ofertas promocionais ou detectar uma oportunidade de venda cruzada com alta precisão e customização.

- ✓ O IBM Operational Decision Manager (ODM) é uma solução de automação de decisão abrangente no pacote de soluções Digital Business Automation (DBA).
- ✓ ODM fornece recursos de automação de decisão abrangentes que ajudam a descobrir, capturar, analisar, automatizar e controlar decisões de negócios baseadas em regras.
- ✓ ODM foi projetado para usuários de tecnologia da informação e de negócios. Como exemplos de aplicações práticas, a solução pode autorizar um empréstimo, decidir sobre ofertas promocionais ou detectar uma oportunidade de venda cruzada com alta precisão e customização.
- ✓ IBM Operational Decision Manager auxilia aplicativos críticos a permanecer atualizados e alinhados com os objetivos de negócios em constante mudança.

- ✓ O IBM Operational Decision Manager (ODM) é uma solução de automação de decisão abrangente no pacote de soluções Digital Business Automation (DBA).
- ✓ ODM fornece recursos de automação de decisão abrangentes que ajudam a descobrir, capturar, analisar, automatizar e controlar decisões de negócios baseadas em regras.
- ✓ ODM foi projetado para usuários de tecnologia da informação e de negócios. Como exemplos de aplicações práticas, a solução pode autorizar um empréstimo, decidir sobre ofertas promocionais ou detectar uma oportunidade de venda cruzada com alta precisão e customização.
- ✓ IBM Operational Decision Manager auxilia aplicativos críticos a permanecer atualizados e alinhados com os objetivos de negócios em constante mudança.

Definições Importantes

- ✓ Regra: Fluxo para tomada de decisão lógica de um negócio. São pacotes de definições que podem ser invocados por uma aplicação e/ou serviço. Estes pacotes contém as definições da política do negócio.
- ✓ Usuário de Negócio: profissional que escreve a regra.
- ✓ Aplicação Alvo: sistema que consume a regra.

Definições Importantes

- ✓ Regra: Fluxo para tomada de decisão lógica de um negócio. São pacotes de definições que podem ser invocados por uma aplicação e/ou serviço. Estes pacotes contém as definições da política do negócio.
- ✓ Usuário de Negócio: profissional que escreve a regra.
- ✓ Aplicação Alvo: sistema que consume a regra.

Camada de Usuários de Negócios do ODM

- o Analista de Política gerencia a implementação da Política do Negócio
- Analista de negócio consolida os requisitos para artefatos técnicos
- Autor da Regra escreve as regras para suportar as decisões
- Teste / Controle de qualidade da regra gerencia e executa casos de testes para validar as decisões.

Como é "SEM ODM"

As regras de negócios estão inseridas nos códigos, onde pode ser alterada somente por um programador.

Esta atividade demanda tempo e conhecimentos específicos da linguagem de programação para ser realizado.

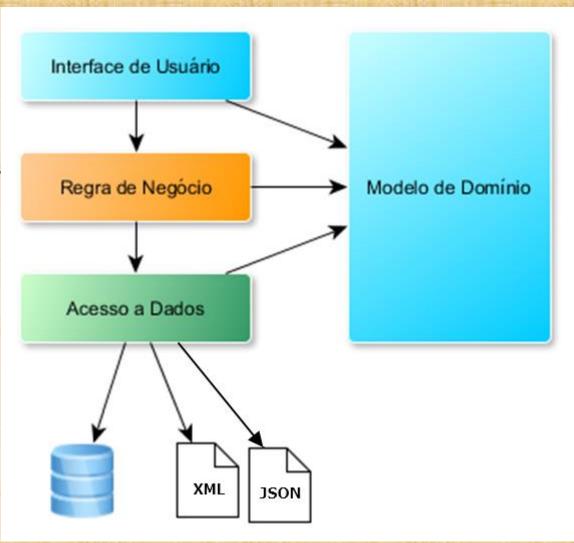
- Não existe uma central que gerencie as Regras;
- Não se reutiliza as Regras;
- Dificilmente se há auditoria sobre as regras;
- Dificuldade entre entendimentos sobre as Regras e time de TI;

Como é "SEM ODM"

As regras de negócios estão inseridas nos códigos, onde pode ser alterada somente por um programador.

Esta atividade demanda tempo e conhecimentos específicos da linguagem de programação para ser realizado.

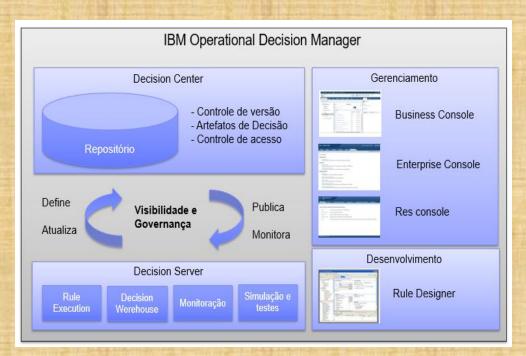
- Não existe uma central que gerencie as Regras;
- Não se reutiliza as Regras;
- Dificilmente se há auditoria sobre as regras;
- Dificuldade entre entendimentos sobre as Regras e time de TI;



Como é "Com ODM"

- Arquitetura ODM desenha a solução para garantir a performance na execução das regras e usabilidade do Decision Management, supervisiona equipes de desenvolvimento.
- Engenharia ODM / Desenvolvedor de Integração atua na Integração das aplicações com ODM usando Console de Negócio, envolvido na validação das mudanças de contratos, desenvolve componentes que integram com outros sistemas (Web Services, Dados, HTTP etc.).
- **Desenvolvedor da Regra** desenha estrutura para suportar as regras (rules) e evolução dos Serviços de Decisão (XOM, Funções uteis, Artefatos iniciais das regras (rules), Valida primeira versão no DC (tabelas, fluxo e regras técnicas), Releases.
- Administrador do Decision Center (DC) Cria e configura Projetos, delega acessos.
- **Gerente de Segurança** Implementa segurança nos Serviços de Decisão, configura permissões e associa usuários aos grupos de acesso.
- Administrador do Decision Server (DS) Administra o DS após subir para produção.
- Dono (Owner) de Publicação / Deploy Define planos de publicação e implementação (Rule Designer, Regras de empacotamento / RulleApp, Regras de Versionamento / RulleApp.
- Controle de Qualidade testa a integração de ponta a ponta.

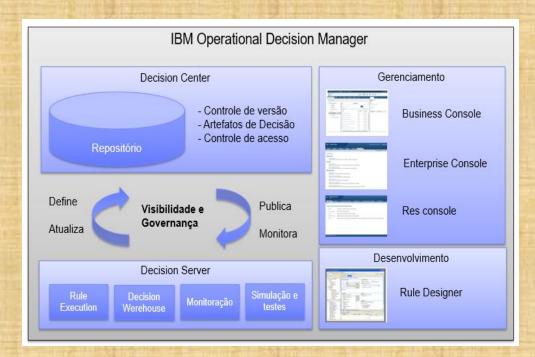


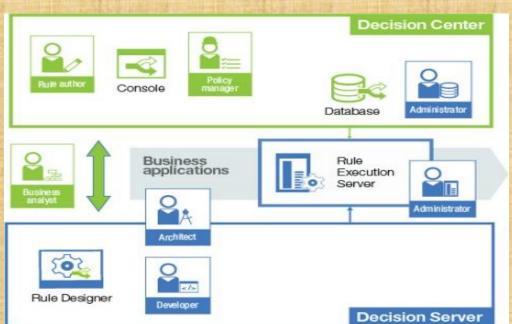


Como é "Com ODM"

- Arquitetura ODM desenha a solução para garantir a performance na execução das regras e usabilidade do Decision Management, supervisiona equipes de desenvolvimento.
- Engenharia ODM / Desenvolvedor de Integração atua na Integração das aplicações com ODM usando Console de Negócio, envolvido na validação das mudanças de contratos, desenvolve componentes que integram com outros sistemas (Web Services, Dados, HTTP etc.).
- Desenvolvedor da Regra desenha estrutura para suportar as regras (rules)
 e evolução dos Serviços de Decisão (XOM, Funções uteis, Artefatos iniciais
 das regras (rules), Valida primeira versão no DC (tabelas, fluxo e regras
 técnicas), Releases.
- Administrador do Decision Center (DC) Cria e configura Projetos, delega acessos.
- Gerente de Segurança Implementa segurança nos Serviços de Decisão, configura permissões e associa usuários aos grupos de acesso.
- Administrador do Decision Server (DS) Administra o DS após subir para produção.
- Dono (Owner) de Publicação / Deploy Define planos de publicação e implementação (Rule Designer, Regras de empacotamento / RulleApp, Regras de Versionamento / RulleApp.
- Controle de Qualidade testa a integração de ponta a ponta.







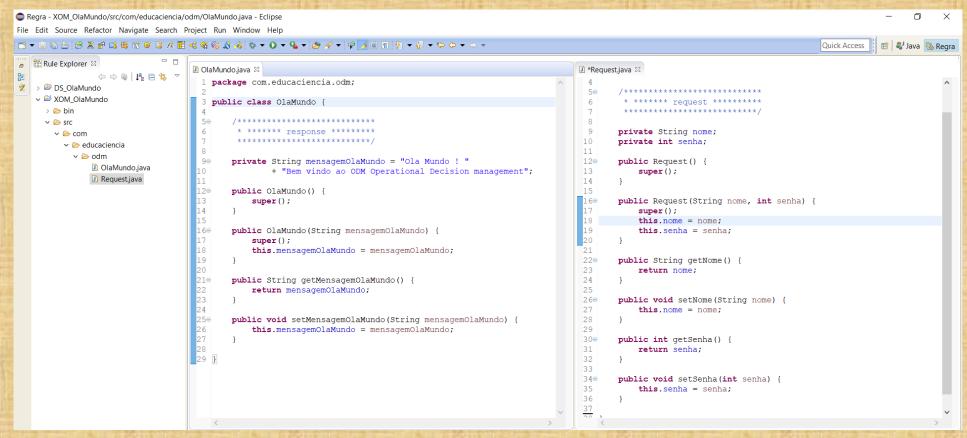
Como é "Com ODM"

- Arquitetura ODM desenha a solução para garantir a performance na execução das regras e usabilidade do Decision Management, supervisiona equipes de desenvolvimento.
- Engenharia ODM / Desenvolvedor de Integração atua na Integração das aplicações com ODM usando Console de Negócio, envolvido na validação das mudanças de contratos, desenvolve componentes que integram com outros sistemas (Web Services, Dados, HTTP etc.).
- Desenvolvedor da Regra desenha estrutura para suportar as regras (rules)
 e evolução dos Serviços de Decisão (XOM, Funções uteis, Artefatos iniciais
 das regras (rules), Valida primeira versão no DC (tabelas, fluxo e regras
 técnicas), Releases.
- Administrador do Decision Center (DC) Cria e configura Projetos, delega acessos.
- Gerente de Segurança Implementa segurança nos Serviços de Decisão, configura permissões e associa usuários aos grupos de acesso.
- Administrador do Decision Server (DS) Administra o DS após subir para produção.
- Dono (Owner) de Publicação / Deploy Define planos de publicação e implementação (Rule Designer, Regras de empacotamento / RulleApp, Regras de Versionamento / RulleApp.
- Controle de Qualidade testa a integração de ponta a ponta.

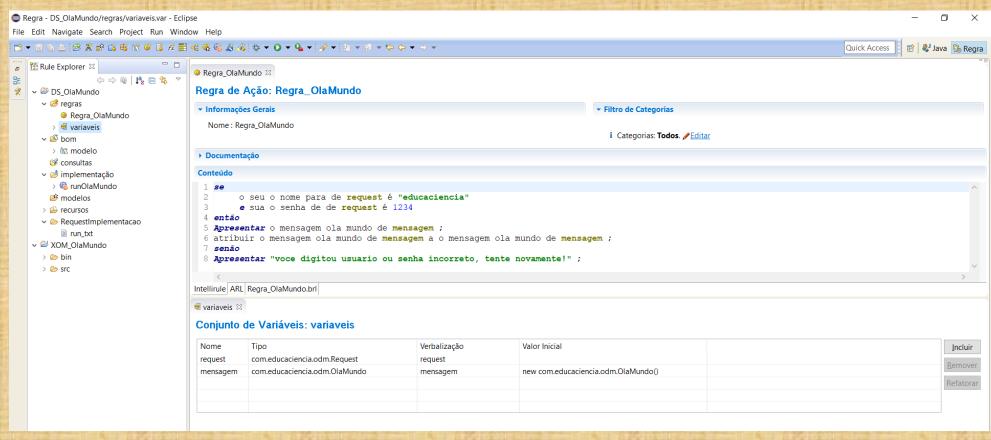




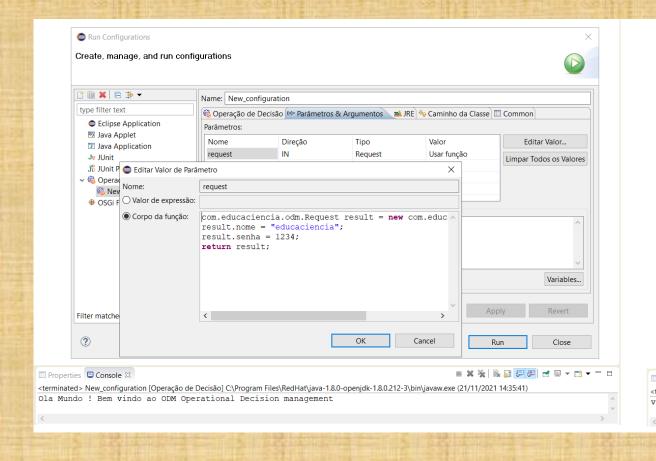
DEMO: OLÁ MUNDO

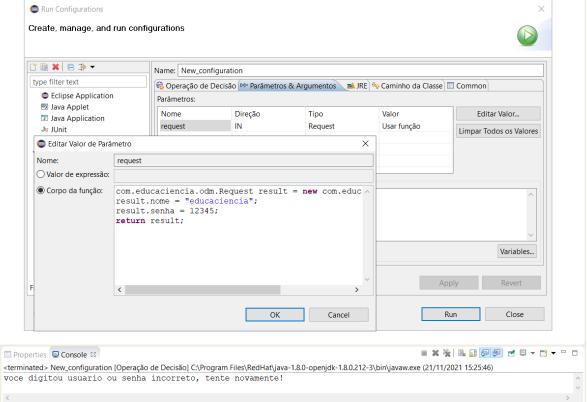


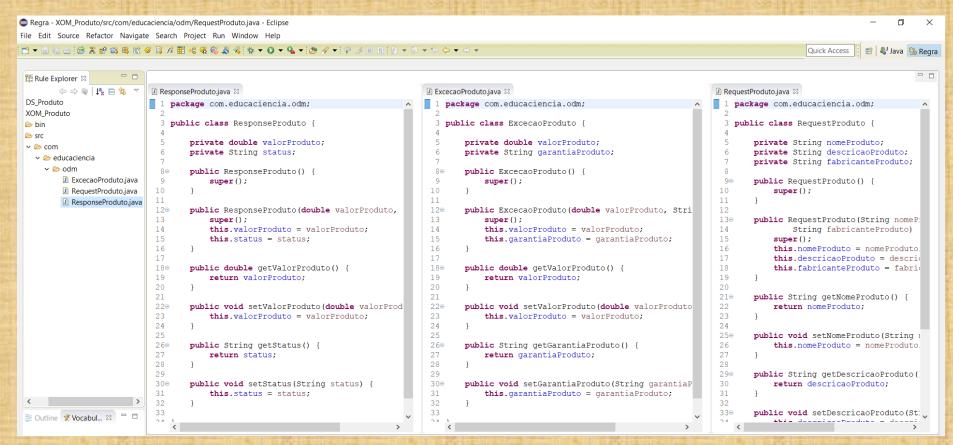
DEMO: OLÁ MUNDO

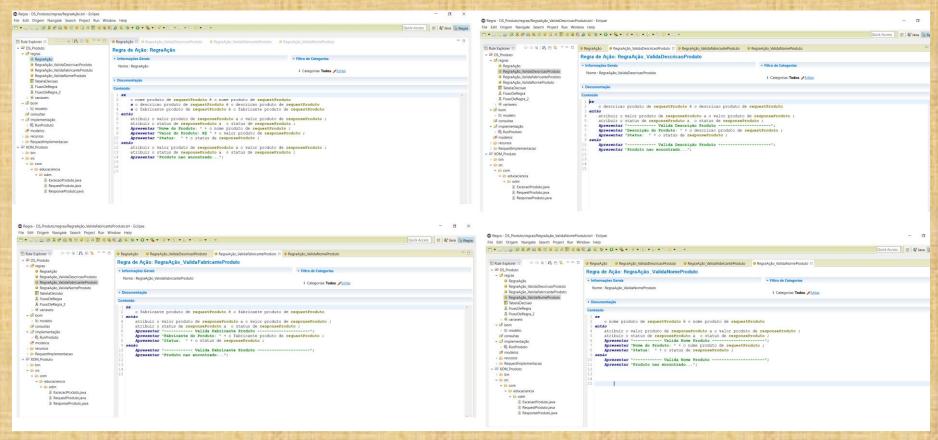


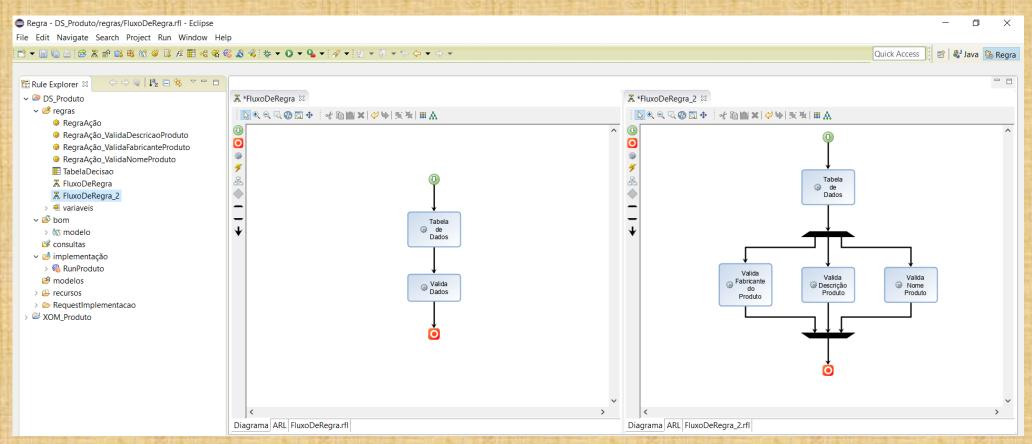
DEMO: OLÁ MUNDO

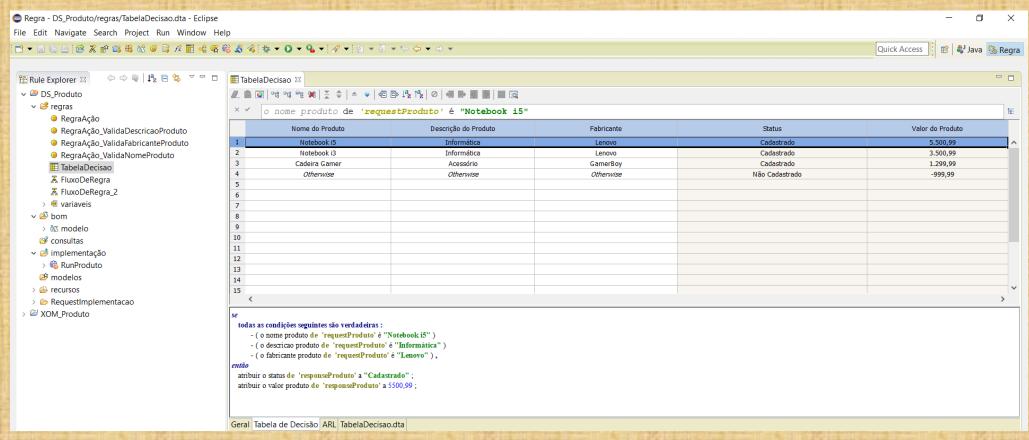


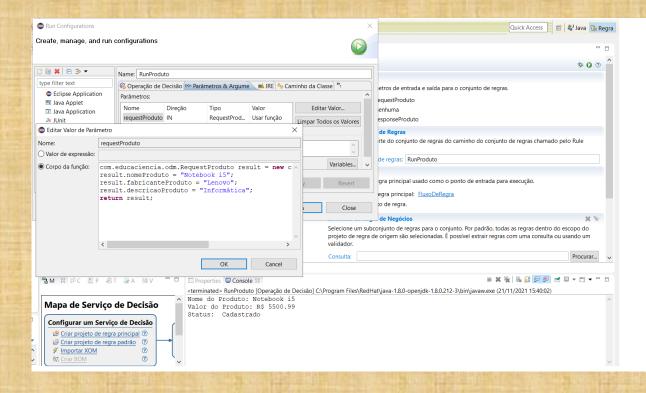


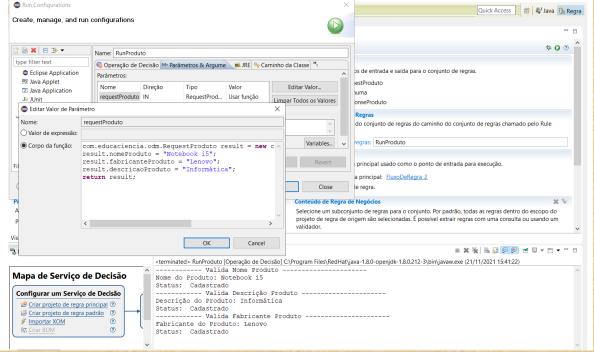


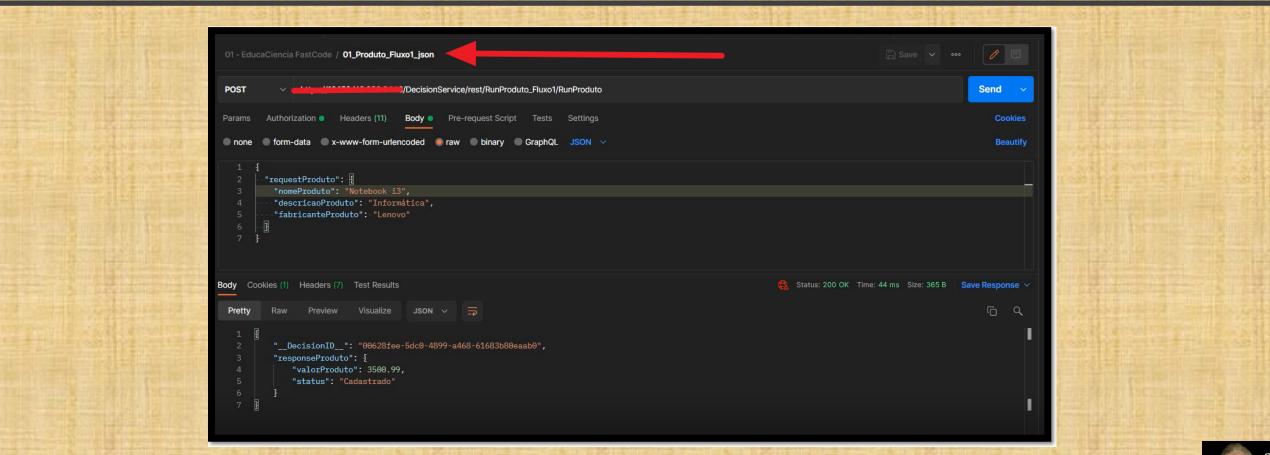


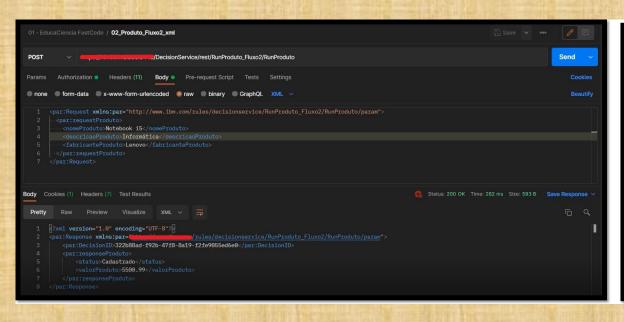


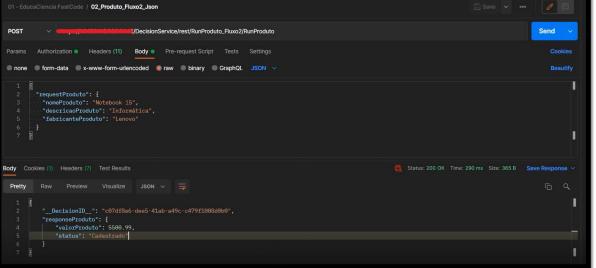












Projetos

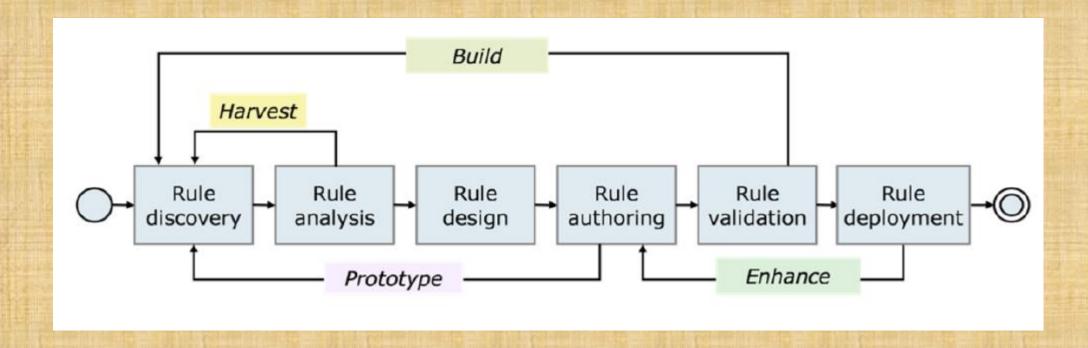
https://github.com/perucello/ODM-_OlaMundo

https://github.com/perucello/ODM-ValorProduto



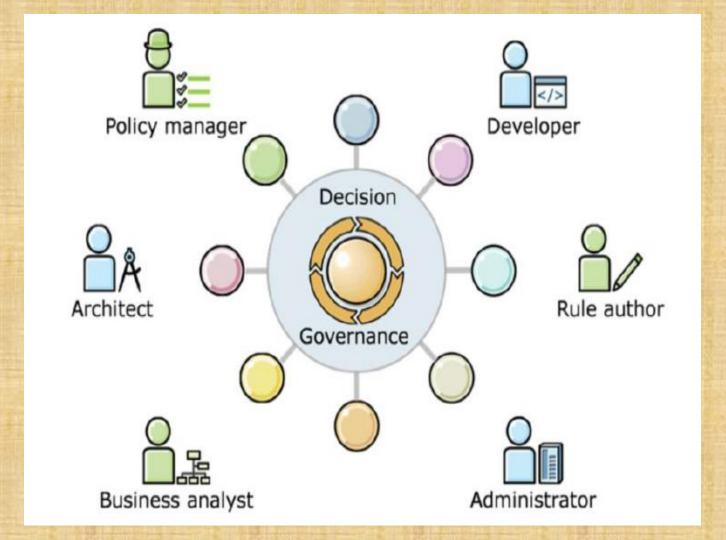
ODM pode mais ainda!

Ciclo de vida



ODM pode mais ainda!

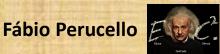
Governança



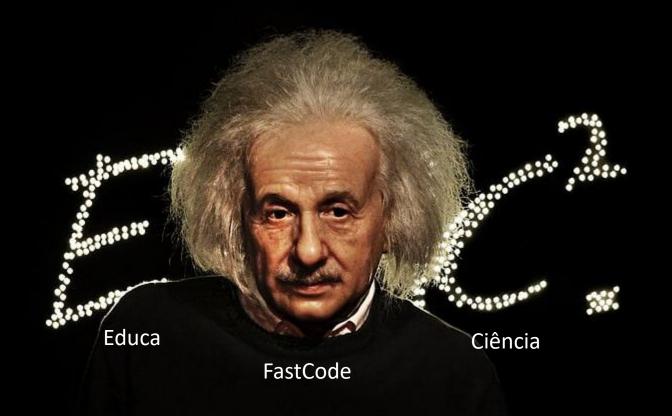
ODM pode mais ainda!

- Testing
- Deploy ambiente de Desenvolvimento
- Deploy ambiente de Produção
- · Versionamento em ambiente de Prod. e Dev.

e muito mais ...!







EMAIL

EDUCACIENCIA-FASTCODE@OUTLOOK.COM.BR

EXPLORANDO TI

HTTPS://WWW.EXPLORANDOTI.COM.BR/

HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/EXPLORANDOTI

GITHUB

HTTPS://GITHUB.COM/PERUCELLO

ARTIGOS

HTTPS://GITHUB.COM/PERUCELLO/ARTIGOS-EDUCACIENCIA_FASTCODE

LIVES

HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/PLAYLIST?LIST=PLG_DRIR73C6OGRAJXXQD0XJ677LU_ZFGM

Fábio Perucello