WSO2 Micro Integrator - Workshop Guide

Pré Requisitos

1. Iniciar o Rancher
2. Start Container Postgres
3. Start Container RabbitMQ
4. Abrir DBeaver

1 - Apresentação do Powerpoint introduzindo a Ferramenta

[WSO2 Micro Integrator - Workshop Dataprev](https://docs.google.com/presentation/d/1zALrLDyu-99viMThxIZJdKW2gxxoCkmxPxb7EuAa2g4/edit#slide=id.p)

2 - Ir para Demonstração

1. Projeto Workshop\_Dataprev
   1. Executar API HellowDataprevAPI e explicar Fluxo e Mediadors
   2. Explicar a API ExteralServiceAPI para explicar a questão do Endpoint
   3. JSON to XML

| {  "name":"Watson",  "password":"watson@123"  } |
| --- |

* 1. Criar exemplo com o Copilot

| <https://petstore.swagger.io/v2/store/inventory>  https://petstore.swagger.io/v2/pet/findByStatus?status=available |
| --- |

* 1. ReadFile para explicar leitura de arquivo com Sequence + DataServices
  2. RabbitMQ para explicar integração com mensageria (guest+ guest)
  3. TransformationPayload to para explicar Data Mapping

| {  "ID": "005D0000000nVYVIA2",  "name": "Smith",  "city": "CA",  "code": "94041",  "country": "US",  "sendNotificationEmail": "true",  "convertedStatus": "Qualified",  "doNotCreateOpportunity": "true",  "opportunityName": "Partner Opportunity",  "overwriteLeadSource": "true",  "sessionId": "QwWsHJyTPW.1pd0\_jXlNKOSU"  } |
| --- |

* 1. ContentBasedRouting Exemplo para fluxos de chamadas com SOAP + Filtro

| {  "Operation": "Add",  "Arg1": "5",  "Arg2": "25"  }  /\*  {  "Operation": "Divide",  "Arg1": "5",  "Arg2": "25"  }  \*/ |
| --- |

* 1. Projeto HondDemo para explicar integração com Base de dados

Integração WSO2 MI + WSO2 API Manager

1. Parar RabbitMQ
2. Iniciar o WSO2 API Manager
3. Explicar que existe uma maneira de integração
4. Mostrar Service Catalog e Criação de APIs no APIM
5. Mostrar documentação  
   https://mi.docs.wso2.com/en/latest/learn/integration-tutorials/service-catalog-tutorial/