1. **Otwarcie projektu**

Otwórz projekt, nad którym pracował na poprzednim warsztacie

1. Otwórz plik konfiguracyjny **weather-rest-service-impl.xml**
2. Kliknij flow get:/weather-flow prawym klawiszem i z menu kontekstowego wybierz MUnit > Create new weather-rest-service-impl.xml suite
3. W otwartym nowym oknie przejdź na zakładkę **Global Elements**
4. Kliknij element **Import**

*Zobacz jakie elementy są zaimportowane. Zasoby oddzielone są przecinkami.*

1. Wróć do widoku Message Flow
2. Przeciągnij komponent **Set Null Payload** przed referencją do innego flow
3. Przeciągnij komponent **Assert Not Null Payload**

*Zweryfikujemy czy zwrócona odpowiedź z flow nie jest pusty payloadem.*

1. Uruchom test, wybierając z menu kontekstowego Run MUnit suite

Oczekiwany rezultat:

**Błąd** w treści konsoli

Caused by: **org.springframework.beans.factory.NoSuchBeanDefinitionException: No bean named 'Web\_Service\_Consumer' is defined**

at org.springframework.beans.factory.support.DefaultListableBeanFactory.getBeanDefinition(DefaultListableBeanFactory.java:683)

at org.springframework.beans.factory.support.AbstractBeanFactory.getMergedLocalBeanDefinition(AbstractBeanFactory.java:1168)

at org.springframework.beans.factory.support.AbstractBeanFactory.doGetBean(AbstractBeanFactory.java:281)

at org.springframework.beans.factory.support.AbstractBeanFactory.getBean(AbstractBeanFactory.java:194)

at org.springframework.beans.factory.support.BeanDefinitionValueResolver.resolveReference(BeanDefinitionValueResolver.java:351)

... 37 more

1. Zweryfikuj, którego pliku konfiguracyjnego brakuje w naszym teście

*Wskazówka: należy zobaczyć w którym pliku znajduje się definicja brakującego elementu*

1. Przejdź do zakładki **Global Elements**
2. Dodaj nowy **Import (Configuration)**

*W polu Resource wprowadź nazwę pliku, którego brakuje. Rozwiązanie poniżej.*

classpath:global.xml

1. Uruchom test, wybierając z menu kontekstowego Run MUnit suite

Oczekiwany rezultat:

**Błąd** w treści konsoli

**org.mule.module.ws.consumer.SoapFaultException: Error reading XMLStreamReader..**

at get:/weather-flow.ws:consumer{doc:name=Web Service Consumer, config-ref=org.mule.module.ws.consumer.WSConsumerConfig@421c057a, operation=GetWeather}(weather-rest-service-impl.xml:22)

at get:/weather-flow.mule:set-property{doc:name=Auth Property, propertyName=Authorization, value=Basic: dXNlcjpwYXNz}(weather-rest-service-impl.xml:21)

at get:/weather-flow.mule:set-payload{doc:name=Set Payload, mimeType=application/xml, value=<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:web="http://www.webserviceX.NET"> <soap:Header/> <soap:Body> <web:GetWeather> <web:CityName>Warszawa</web:CityName> <web:CountryName>Polska</web:CountryName> </web:GetWeather> </soap:Body> </soap:Envelope>}(weather-rest-service-impl.xml:20)

at weather-rest-service-impl-test-suite-get:/weather-flowTest.mule:flow{initialState=started, id=Flow$$EnhancerByMUNIT$$bb7e3368{get:/weather-flow}}(weather-rest-service-impl.xml:11)

at weather-rest-service-impl-test-suite-get:/weather-flowTest.mule:flow-ref{doc:name=Flow-ref to get:/weather-flow}(weather-rest-service-impl-test-suite.xml:13)

at weather-rest-service-impl-test-suite-get:/weather-flowTest.munit:set-null-payload{doc:name=Set Null Payload}(weather-rest-service-impl-test-suite.xml:12)

at weather-rest-service-impl-test-suite-get:/weather-flowTest.munit:test{initialState=started, description=Test, ignore=false, abstract=false, id=MunitTestFlow$$EnhancerByMUNIT$$904837f0{weather-rest-service-impl-test-suite-get:/weather-flowTest}}(weather-rest-service-impl-test-suite.xml:11)

1. Przeciągnij komponent **Mock** do części Setup
2. Powiąż **Mock** z komponentem **Web Service Consume**r z przepływu get:/weather-flow

*Możesz to zrobić albo klikając lupę i przeglądając drzewo komponentów, albo ręcznie wpisać selektor w polu Name i Value.*

Dla realizowanego ćwiczenia poniższe wartości są poprawne:

**Name**: doc:name

**Value**: #['Web Service Consumer']

1. Ustaw odpowiedź zwracaną przez komponent mockowy w polu **Then return message with payload**

Wklej poniższą zawartość

<web:GetWeatherResponse xmlns:web="http://www.webserviceX.NET"><web:GetWeatherResult>Polska: Warszawa 16st</web:GetWeatherResult></web:GetWeatherResponse>

Oraz ustaw **MIME Type** na application/xml

1. Uruchom test, wybierając z menu kontekstowego Run MUnit suite

Oczekiwany rezultat:

