



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

# Rozproszone systemy Internetowe

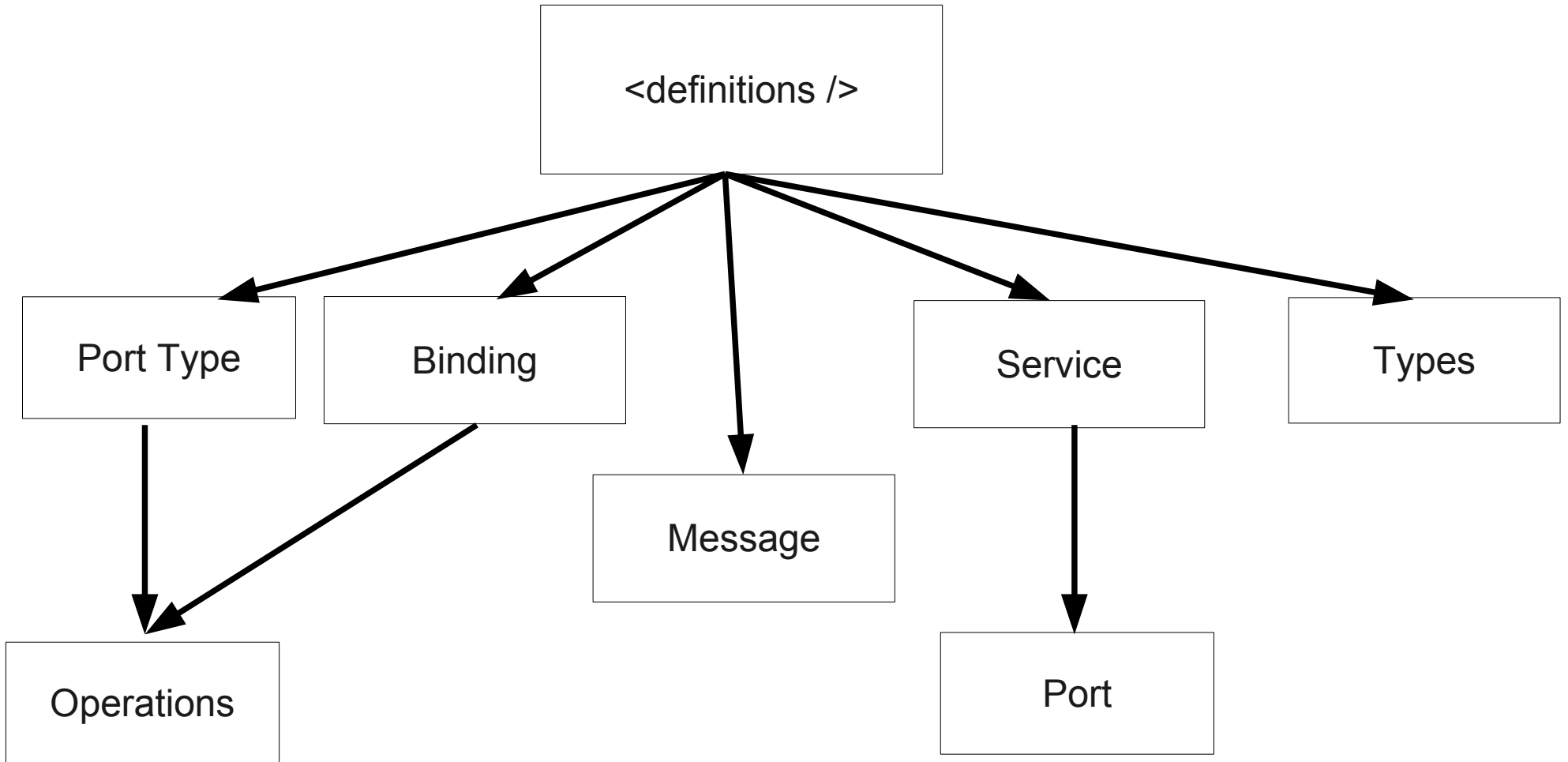
## Web Service Description Language wersja 1.1

„Podniesienie potencjału uczelni wyższych jako czynnik rozwoju gospodarki opartej na wiedzy”

Nr projektu: UDA-POKL.04.01.01-00-143/09-00

# WSDL 1.1

*<http://www.w3.org/TR/wsd1>*



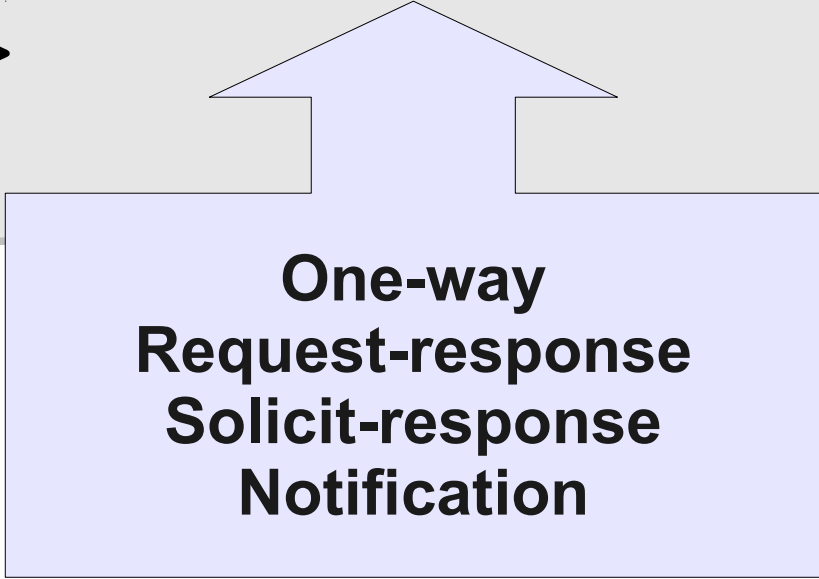
# WSDL 1.1

- **WSDL:** *http://schemas.xmlsoap.org/wsd/*
- **SOAP:**  
*http://schemas.xmlsoap.org/wsd/soap/*
- **HTTP:**  
*http://schemas.xmlsoap.org/wsd/http/*

```
<message name="">  
  <part name="" element="" />  
  <part name="" element="" />  
</message>
```

# WSDL 1.1

```
<portType name="">  
  <operation name="">  
    <input name="" message="" />  
    <output name="" message="" />  
    <fault name="" message="" />  
  </operation>  
</portType>
```



**One-way  
Request-response  
Solicit-response  
Notification**

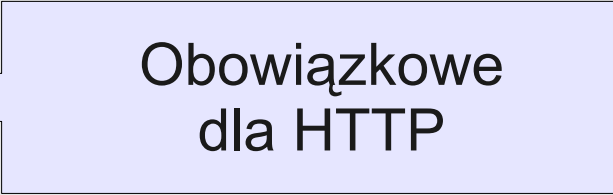
# WSDL 1.1

```
<binding name="" type="portType">
  <operation name="">
    [...]
    <input name=""> [...] </input>
    <output name=""> [...] </output>
    <fault name=""> [...] </fault>
  </operation>
</binding>
```

[...] - *parametry związane  
z konkretnym dowiązaniem*

# WSDL 1.1

```
<binding name="" type="portType">
  <soap:binding
    style="document/rpc"
    transport="http://schemas.../soap/http" />
  <http:binding verb="GET/POST" />
  <operation name="">
    <soap:operation
      style="..."
      soapAction="..." />
    <input name="">
      <soap:body use="literal/encoded" />
      <soap:header ... />
    </input>
  </operation>
</binding>
```



# WSDL 1.1

```
<service name="" >  
  <port name="" binding="...">  
    [...]  
  </port>  
</service>
```

[...] – *parametry związane z konkretnym dowiązaniem*  
*np: <soap:address location="uri"/>*