

Çka është WSDL ?

- WSDL bazohet në gjuhë XML për përshkrimin e Shërbimeve Ueb.
- Për të krijuar një Shërbim Ueb duhet të krijohet një dokument WSDL i cili e përshkruan shërbimin e tillë. Dokumenti do të vendoset në server apo publikohet në regjistrin UDDI.
- Klienti i interesuar në këtë shërbim së pari merr një kopje apo referencë të këtij dokumenti duke e kërkuar regjistrin, mandej e kupton kontratën, krijon kërkesën SOAP duke u bazuar në kontratë dhe të njëjtën e dërgon në server.

Elementet e WSDL – së:

- definitions**
 - Definon emrin e shërbimit
 - Deklaron namespace-sat që shfrytëzohen në dokument
- types**
 - Përshkruan tipet e të dhënave që shfrytëzohen nga Klienti dhe Serveri
- message**
 - Definon emrin mesazhit request/response
 - Definon gjithashtu elementet e mesazhit
- portType**
 - Definon kombinimin e elementeve të mesazhit të një forme me komplet operacionet
- binding**
 - Përfshin specifikat detale se si janë të lidhura mesazhet që transmetohen
- service**
 - Definon adresën ku është i vendosur shërbimi

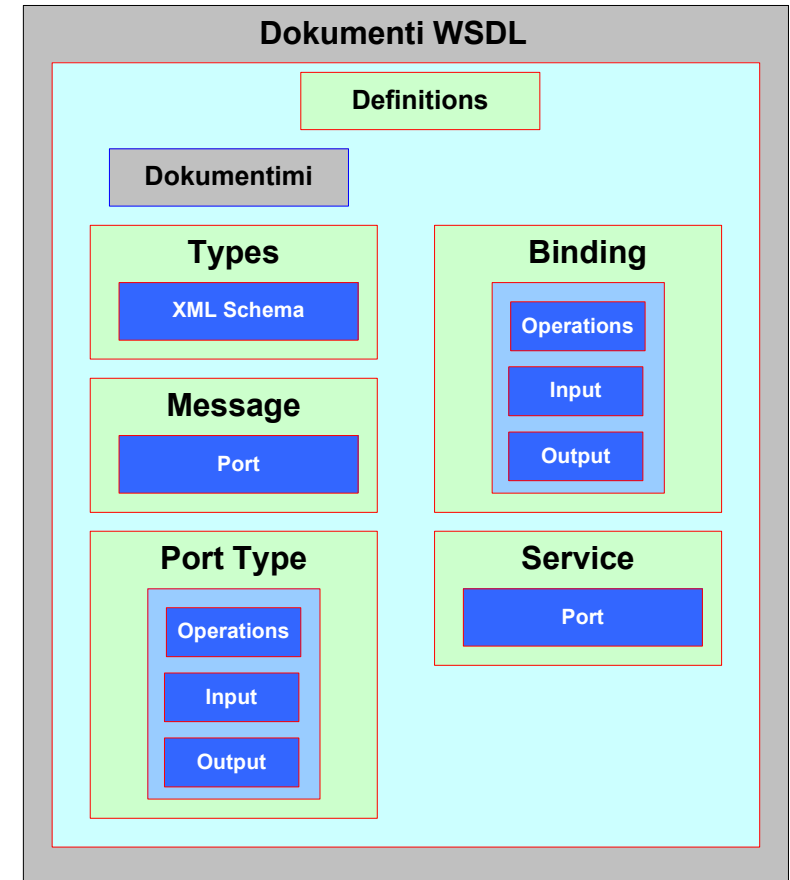


Fig.4. Dokumenti WSDL.