

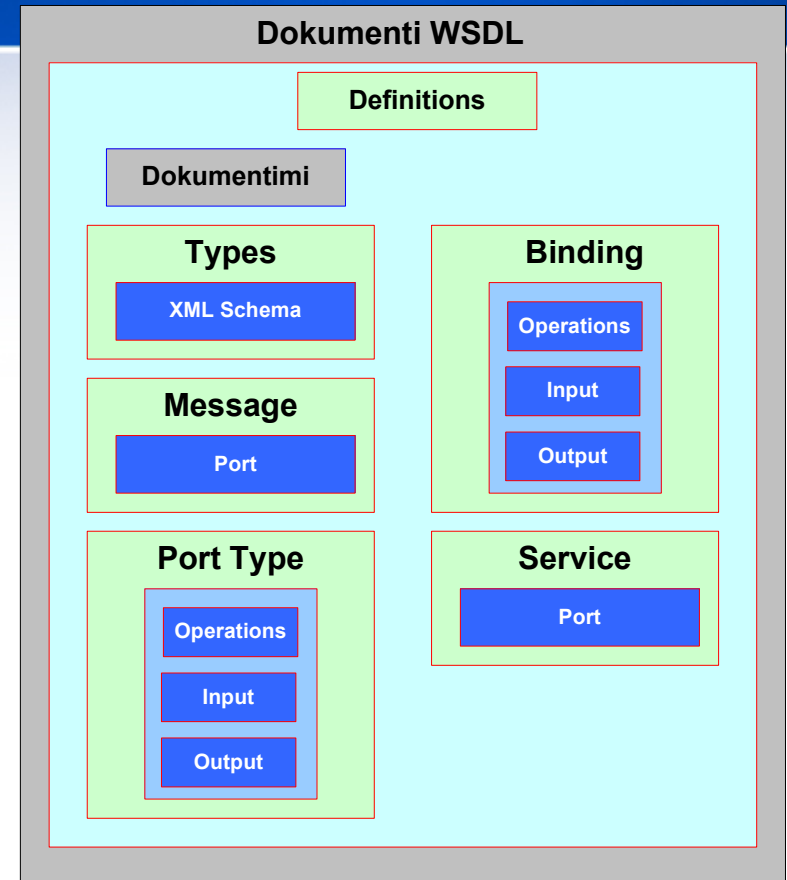
WSDL bazohet në gjuhë XML për përshkrimin e Shërbimeve Ueb.

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 namespa-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 elemnteve 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



Dokumenti WSDL.