WSDL: web service descreplion L**anguage 2** dox WSDL languaugs to description de la vice web

Famisur va Publier sivile weba Annuaire VODI The 2 le client va le chercher un serveur web

l'annuaire ropendre i la client envoi un misa - voici le condances de seweur. e client anvi unnsga la fornissen hul final

d'appel de service que tu proptex 6 fornissen repond varui mon untract wool 6 le chew va envrye deo Repuette a la fornisseur

o le fornissen Répond. - uA fin de mis enodune un service webil frau, -un language wsDL (decerne le service web's - lin proloul de cu**mmunicatio**n ente consummatou et Paristus

SOAP

protocol pour hans fer esinfo sur Interne. af ut tp ISATP)? \* Dans le doc WSDL comporter dew parties: -o descriptin concrete (univerelle):

four ce que alle de au service webl protocol d'acces o description abstracte: / specifics et PLURI) nom operation, paramé he d'entrer / sostiel (unique)

Scanné avec CamScanner

WSDL untien 7 elemen

service

Description concete

port

J

6 binding

element de liaison entre concrete et abtiate

. wmporte le putoul soal et prodluolto

T communication Transpar

6

peratus) Description abstraite

3 messages, I lasque d'aime etape ca une autre

tuces en appele Target Name Space Ins!

Scanné avec CamScanner

Cours Jax\_us JAX-WS fewn Appl*e*catuin faxrl web Services

un service web Etendu (SOAP): un compotan logiciel encapsulaw des fictionalite métier via des prout standard bastar - Abstrante est une bate non dont l'implementation

interne est masque au consommaten - Sans étal me nécessite par la présence d'un

contexte d'exécution - Réutilisable

Architecture des Service Web Etender:

drevadisewa

Ano

AnщСце

Publication

**ANNUN**

**www**

veus d'ennu

(client k

Fornissen)

lorsque le chieu découvrir lan muccine UDDI ila l'acc*és* au contrat USDL (interface, description deservice, les operation es entrées, les sithe, le protoul, l'@...) dans leclow envoi de rêquelle SOAP et le format d'echange clest g'XTAL

Scanné avec CamScanner

l'architecture de web Service Etendu composé sur le technologie suvant:

.SOAP: Protocol di ammunicatusi entre web service - WSDL: langage de description de l'interface des web

voor Scans calcesc Papriti suélleen Serv*ice* UDDI: A tanucure pour le réferencement du web service + dear fazon Pour développer un service web avec JAX-WS Lo Approche Behom Impla preilind 'un POJO*)*

- ajouter des annotation an Pojo į outils wsgen - compiler deploye' et tester I

- oblien un doc WSDL est automatioun genere Go Approche Top Doon (a partir dec WSDL):

- En utilisan (wsumport) enva importer notre service

ongénes les disso - Compatii la squ*a*dre cette de classe de l'implementate - Compiler, deploga e Hester

o On commence bar le contractus DL et endolier le squelette scwice websans la partie melic De veleppewear serveu: Bottom lup l'approche Bottom / elp unsiste à demarrer le developpen! a partir d'une classe Java (POJO) - ajouter l'annotation @Webservice - Déployer l'applicate sur un serveur

olimmence pan class tojo enoblow in Centket wool standine

Scanné avec CamScanner

do

ano i cap deos

Apach

couche chew

Serveis

wiche Sun Développement Serveur

- Paramétrer le service Web : @ webnetlied: changer le mom @ Web Resueltas Ci*na*me - hollow all Resealt"):

pompersonnaliser le variable de satie @ Web Resultat ("*m*aw s ---.')

public String hello wiele lasam **(@web Parawa** (name=\*

Stanlar pour pexonnaliser le variable d'entice effend et nonsen @ WebParam ("name = newearane)

☺ Developpement Serveur : Top Down ansiste à demaren le developees du service

à partir d'un DocumewW.SDL - l'outies wsimport how permet de génem la squallt

de service web (generation Class java/ulefau wis)

Scanné avec CamScanner