EXERCICIS SERVEI WEB

1. L’objectiu d’aquesta activitat és provar un dels serveis web públics disponibles per Internet.

Localitzeu un servei web SOAP que sigui disponible per Internet, i:

* Feu-lo servir per obtenir resultats del servei que ofereix.
* Poseu-hi valors impossibles i fixeu-vos què passa quan es produeix un error.

Esta buscat en xe.com.

El valor impossible es igual a 0 o menor, ja que et diu que té que ser positiu.

1. Respon Vertader/Fals.

* Respecte als serveis web:

1. Tenen per objectiu unir la web tradicional amb la web semàntica. Fals
2. Poden fer servir protocols de transport diferents del de web (HTTP).Vertader
3. Només funcionen amb XML.Fals
4. Els va inventar Microsoft i només funcionen en Windows. Fals

* En un big Web service…

1. es transmeten les dades encapsulades en SOAP. Vertader
2. fa falta obtenir el WSDL per poder accedir al servei. Vertader
3. cal fer servir HTTP com a mètode de transport. Vertader
4. es pot fer servir UDDI per descobrir nous serveis. Vertader

* Els serveis basats en Web API…

1. fan servir el protocol REST per comunicar-se. Vertader
2. fan servir adreces URL o URI per definir recursos. Vertader
3. poden retornar un document o un altre segons quin programa el demana. Vertader
4. només poden fer servir XML per comunicar amb els programes. Fals
5. Completeu les afirmacions següents sobre els serveis web amb Web API o Big Web Service.

a) Els podem dividir en dos grans grups: Big Web Services

i Web API .

b) El protocol SOAP és un dels que es fan servir en Big Web Services .

1. Els Web API es basen a crear serveis d’estil REST.
2. Els Big Web Services exposen una sèrie de funcions que

poden ser usades pels clients.

1. Completeu les afirmacions següents sobre els protocols dels serveis web basats en SOAP amb HTTP, SOAP, UDDI, WSDL o XML.
2. Per descobrir nous serveis fan servir el protocol UDDI .
3. El WSDL és un llenguatge basat en XML que es fa servir per definir les

funcions que ofereix un servei web.

1. Les peticions i les respostes s’encapsulen en un llenguatge anomenat SOAP que

està basat en XML .

1. El més normal és que les dades es transmetin fent servir el protocol HTTP .