

Szolgáltatásorientált rendszerintegráció vizsga

Név: « Név »					Neptun: « Neptun »			« VS »		
1:	2:	3:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	Σ:

A tesztkérdésekre adott rossz válasz esetében pontot veszít, de feladatonként az összpontszám >= 0

1. Milyen részei vannak a WSDL 1.1-nek? Egy-egy mondatban foglalja össze, hogy melyik résznek mi a feladata! (5 pont)

2. Adjon meg egy Java osztályt és egy C# osztályt úgy annotálva, hogy egy megfelelő objektumpéldányuk JAXB illetve DataContract sorosítása a következő XML-t eredményezze (3 pont):

```
<complex>
  <im>4.7</im>
  <re>3.1</re>
</complex>
```

Java	C#

Szolgáltatásorientált rendszerintegráció vizsga

3. Adja meg, hogy az alábbi REST műveletek mely CRUD műveleteknek felelnek meg, és hogy mely tulajdonságok igazak rájuk! (4 pont)

	CRUD	cacheable	safe	idempotent
GET				
DELETE				
PUT				
POST				

Mi a különbség a PUT és a POST művelet között? (2 pont)

4. Milyen tulajdonságai vannak az ESB-nek? (8 pont)

5. Rajzolja fel a JMS 2.0 programozási modelljét! (8 pont)

6. Hogyan működik a WebSocket protokoll (kapcsolat felépítése, üzenetek küldése, kapcsolat lezárása)?
Miben más a WebSocket, mint a hagyományos HTTP modell? (7 pont)

Szolgáltatásorientált rendszerintegráció vizsga

7. Milyen tervezési elveket érdemes betartani egy szolgáltatás tervezése során, amikor a kivételkezelést kell megvalósítani? (5 pont)

8. Sorolja fel, hogy milyen interfészverziózási stratégiák vannak! Melyik az ajánlott tervezési stratégia, és mik ennek az előnyei illetve hátrányai? (8 pont)

Eredmények értékelése:

Pontszám	Osztályzat
20 -	2
28 -	3
35 -	4
42 -	5