

**Mit fogalmaznak meg a Lehman-törvények?**

Bizonyos rendszerek változásának szabályait.

**Az alábbiak közül, melyik modell alkalmazható kizárólag szekvenciális rendszereknél?**

A hívás-visszatérés modell.

**Melyik alábbi sorolható a szakterületi követelmények csoportjába?**

Az e-boltban történő vásárlás lépéseinek meghatározása.

**Mi a referencia-architektúra?**

Olyan idealizált architektúrát mutat be, amely minden olyan jellemzőt tartalmaz, amelyet egy bizonyos típusú rendszer magában foglalhat.

**Hogyan növelhető egy rendszer rendelkezésre állási mutatója?**

Redundáns komponensek beépítésével.

**Kinek szól elsődlegesen a rendszerkövetelmények dokumentuma?**

Szoftverfejlesztők.

**Létezik-e bármiféle szabvány a követelménydokumentumra vonatkozólag?**

Igen, az IEEE/ANSI 830-1998 szabvány.

**Milyen jellegű modell írja le manapság a szoftverevolúciót?**

Spirális modell.

**Miért kulcsfontosságú a jó architektúrális terv?**

Az összes további terv tőle függ, esetleges hibája továbbgyűrűzik a rendszertervben.

**Az alábbiak közül mi nevezhető a kliens-szerver architektúra előnyének?**

Egy új szerver könnyen hozzáadható a rendszerhez.

**Melyik felbontást javasolná interaktív rendszerekhez?**

Objektumorientált felbontás.

**Melyik a nagyobb egység?**

Alrendszer.

**Az alrendszer azonosításának és az alrendszer vezérlésére és kommunikációjára szolgáló keretrendszer létrehozásának kezdeti tervezési folyamata eredményezi a(z):**

Architektúrális tervet.

**Az alábbiak közül melyik nem architektúrát leíró modell (nézőpont)?**

Relációs adatmodell.

**Milyen jellegű követelmény egy webáruház esetében az ugyanazon időben bentlevő látogatók száma?**

Nemfunkcionális követelmény.

**Az alábbiak melyikére igaz a mondat? Pontos, strukturált dokumentum, amely a rendszer funkcióit, szolgáltatásait és működési megszorításait jelöli ki részletesen.**

Rendszerkövetelmények.

**Mi nem jellemző a funkcionális követelmények rendszerére?**

Kovariancia.

**Mely állítás igaz?**

A szakterületi követelmények funkcionális és nemfunkcionális követelmények is lehetnek.

**Melyik lehet a természetes nyelvű specifikáció alternatívája a követelményspecifikációban?**

Strukturált természetes nyelv.

**Milyen jellegű tényező válthatja ki egy szoftver megváltoztatását?**

Egy új funkcionális követelmény.