

Vizsgalap

Tétel sorszáma: 08

Értékelés:

elégtelen (1)

elégletes (2)

közepes (3)

jó (4)

jeles (5)

Vizsgáló

Neve: Török Attila

Neptun kódja: KOR5NC

Vizsga dátuma: 2019.01.09 17:15

Kérdés

Mi a különbség az elemzési és a tervezési osztálymodellek között?

Válasz

Elemzési osztálymodell:

~~Minden alkalmazás a valós világ egy részéhez kapcsolódik, amit szakterületnek (domain) nevezünk. A szakterületen objektumok találhatók, amelyek működnek és együttműködnek valamilyen cél elérése érdekében.~~

~~A szakterület dinamikus részét az üzleti folyamatok, (strukturáli) részét az elemzési osztálymodellek írják le. Az elemzési osztálymodellek a területen működő szakértők, és a területre vonatkozó szakmai vagy jogi előírások alapján készülnek. Egy rendszer újratervezése a feladat, akkor esetleg már rendelkezésre állnak a szakterületi modell egyes részei, amelyeket hozzá kell igazítani az új követelményekhez. Mindkét esetben elsősorban szakmai áttekintésről, modellezésről van szó.~~

Tervezési osztálymodell:

~~Az elemzési modellek a problémát írják le, a tervezési modellek pedig a megoldást.~~

~~Az elemzési fázis teljesen a szakmai szemléletre összpontosít, míg a tervezési fázis megkísérli figyelembe venni a technikai szempontokat is. Tervezési szinten az osztályok már nem csak fogalmakat ábrázolnak, de még nem is egy speciális megvalósítási nyelv konstrukcióit. ezen a köztes szinten absztrakt módon beszélhetünk technikai kérdésekről, miközben a szakmai vonatkozás elérhető marad. Ezzel az elemzési modellekről a tervezési modellekre való átmenetnél nem csak a fókusz tolódik el, a leírásnak szintén részletesebbnek kell lennie, és közelítenie kell a megvalósítás technikai lehetőségeihez: leszármazási hierarchiát állítunk fel, döntünk az attribútumok és metódusok láthatóságáról, virtualitásban és polimorfizmusban gondolkodunk.~~

A KÉRDÉS A KÜLÖNBSÉG VOLT!

Feladat

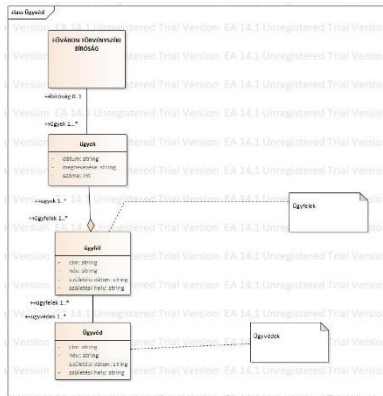
Ügyvéd - osztálymodell

Készítse el az alábbi állításnak megfelelő elemzési osztálymodell! A modellben tüntesse fel az osztályok kapcsolatait mentén azok fokát és az osztályok szerepeit is, amiket a kapcsolatokban játszanak. A kapcsolati fokokat indokolja meg!

"Az ügyvédek különböző ügyekben képviselik az ügyfeleiket a bíróságok előtt."

Megoldás

Szöveg beírásához kattintson vagy koppintson ide.



Szöveg beírásához kattintson vagy koppintson ide.

Az osztályok meghatározása helyes (bár nem Ügyek, hanem Ügy).

Az Ügyfél – Ügyvéd kapcsolat nem így van – őket az Ügy kapcsolja össze.