

Vizsgalap

Tétel sorszáma: 04

Értékelés:

elégtelen (1)

elégséges (2)

közepes (3)

jó (4)

jeles (5)

Vizsgázó

Neve: Donáth László

Neptun kódja: JDBKON

Vizsga dátuma: 2019.01.18

Kérdés

Értelmezze a RUP "buckás" ábráját!

Válasz

A RUP Buckás ábrája a fejlesztési folyamat 4 fázisát foglalja magában.

Előkészítés , Kidolgozás , Megvalósítás, Átadás.

Előkészítés: A rendszer üzleti vonatkoztatásainak meghatározása, résztvevők és kapcsolataik meghatározása. Tanulmányok és elemzések fázisa, követelmények erőforrások meghatározása.

Irányadó kérdés, hogy a szoftver kifejlesztése hoz-e belátható időn belül nyereséget?

Kidolgozás:fejlesztési igény meghatározása, szakterületi és üzleti modelllezés, projekt terv készítése, fő kockázatok, kockázati tényezők meghatározása, architektúra biztosítása. A kidolgozás befejeztével rendelkezünk majd, szoftver tervvel, architektúra leírással, és rendszerkövetelmény modellel is.

Megvalósítás:Rendszerterv, készítés, fejlesztés - programozási fázis, tesztelési fázis. A megvalósítás végeztével lesz egy telepíthető szoftver, dokumentációval, amit át lehet adni a megrendelőnek.

Átadás:A kifejlesztett rendszer a felhasználói helyen üzembe kerül, tesztelés folyik, és a használók képzése folyik.

Ez csak a vízszintes tengely. Van még a függőleges és az ezek által közbezárt tartalom.

Feladat

Könyv - objektummodell

Egy könyv formailag két részből áll:

1. könyvborító (külső rész)
2. könyvtest (belső rész)

A könyvborító állhat:

- kötéstáblából (első, hátsó),
- gerincből (1), és
- fülekből (fülszöveg helye, 2)

A könyvtest tartalmazhat:

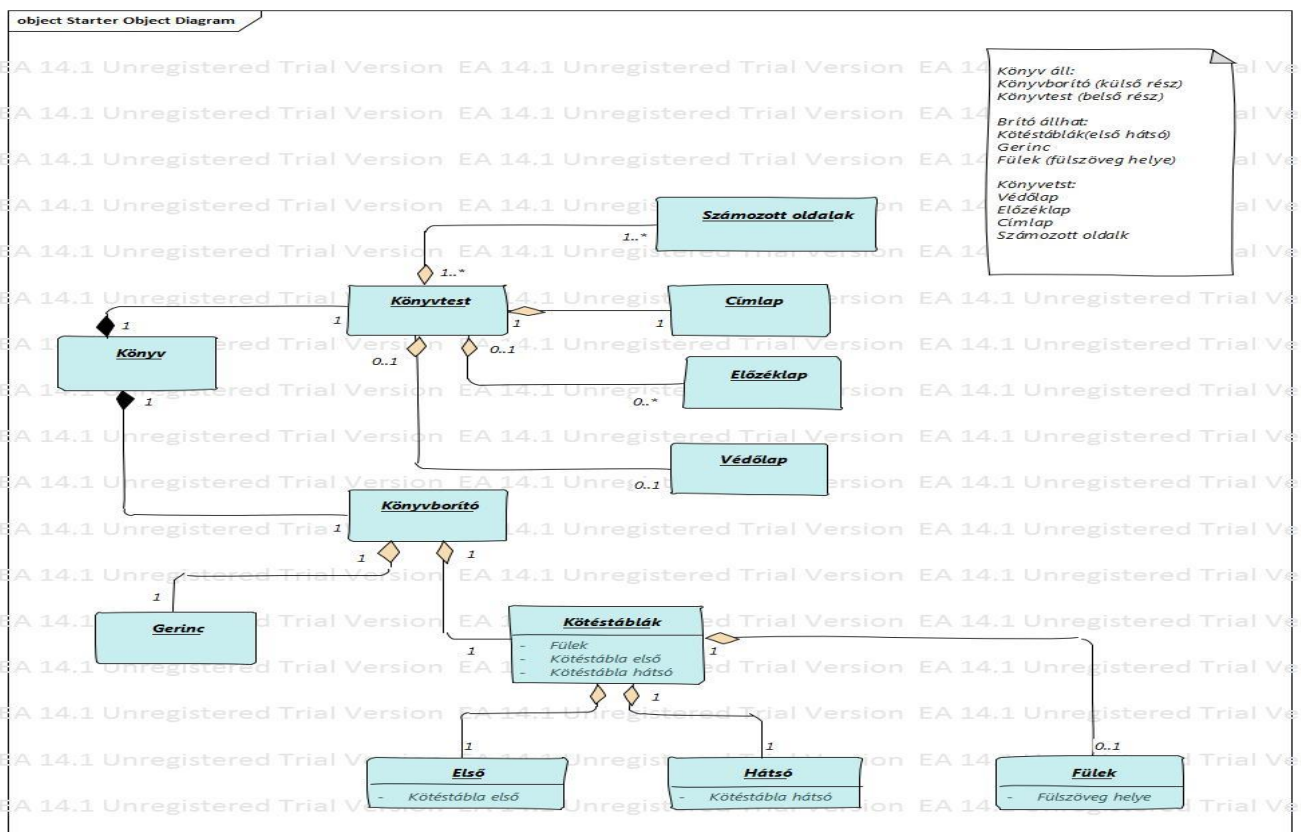
- védőlapot (nincs vagy 1),
- előzéklapot (nincs vagy több),
- címlapot (1), és
- számozott oldalakat (1 vagy több).

A könyv külső részét a kötéstábla (vagy fedél), a gerinc (a könyvtestet fogja össze) és a védőborító együttesen alkotja. A könyvtestet (belső rész) a kötéstáblák közé illesztett lapok alkotják.

Készítsen objektumdiagramot, amely bemutatja egy könyv felépítését! Az objektumok kapcsolatainál különböztesse meg a tartalmazási és ismeretségi kapcsolatokat, tüntesse fel a kapcsolati fokokat, és az ismeretségi kapcsolatoknál legalább az egyik objektum szerepét is az adott kapcsolatban.

Megoldás

Szöveg beírásához kattintson vagy koppintson ide.



Csináltam egy Note-ot, hogy ne kelljen mindig ide kattintgatni. A feladatot én úgy értelmeztem, hogy könyvtetstet, és könyvborítót mindneképp tartalmaz a könyv, így azok erős kapcsolatban vannak a könyvvel. A könyvborítóhoz és könyvtetsthez kapcsolódóak értelmezésem szerint (és a feladtaban is feltételes módban van fogalmazva), ezért gyenge kapcsoltnak vettem a hozzájuk kapcsolódó objektumokat. Miután az ábra kész lett, a Layout -> Appearance-ből egy Hand Draw Modót még ráküldtem, mert nekem ez nagyon tetszik. :) Remélem tartalmilag jó is.

Az alapfelállítás jó, de:

- A kötéstáblákat a gerinc tartja – ez a kapcsolat hiányzik.

Ha rendesen válaszolt volna az első kérdésre, adtam volna jobb jegyet is.

Örülök, hogy tetszik a Hand Drawn mód. Azért szakdolgozatában legfeljebb felhasználói felületekre alkalmazza majd – kis méretű ábrákon erősen rontja az olvashatóságot.