

13-16 tétel

13 Tétel: 13. Az Ön által vezetett szoftverfejlesztő csapat egy raktárkezelő program elkészítésére kapott megbízást. Tegyen javaslatot az ügyfélnek a fejlesztés során használandó módszertanra! Ismertesse a választása szempontjait! – Ismertesse a szoftverfejlesztés során használható módszertanokat!–Az egyes módszertanoknak milyen válaszai vannak a felhasználói igények változásának kezelésére?–Melyik módszertan mekkora mértékű részvételt vár el az ügyféltől? A tételhez segédeszköz nem használható.

14 Tétel: Egy vállalati hibabejelentő szoftverhez felhasználói dokumentációt kell elkészíteni. Tegyen javaslatot a szoftver felhasználóit támogató rendszer elemeire és kialakításuk módjára! –Ismertesse a felhasználói dokumentumok jellemzőit!–Sorolja fel, hogy milyen tartalmi elemeket kell egy felhasználói dokumentumnak tartalmaznia! –Tegyen javaslatot a szoftver felhasználóit támogató további lehetőségekre (pl. e-learning, screencast, stb.)! A tételhez segédeszköz nem használható.

15 Tétel: Egy elektronikai szakáruházzal raktárkezelő szoftverét kell kifejleszteni. Feladata, hogy tervezze meg a szoftver adatbázisának felépítését!–Ismertesse az adatbázis-tervezés alapfogalmait!–Mondja el az adatmodellezés alapfogalmait! –Vázzon fel a raktárkezelő program főbb adatbázis-szerkezeti elemeit! A tételhez segédeszköz nem használható.

16 Tétel: Egy banki szoftverben az átutalások kezelését kell megvalósítani. Végezzen elemzést az adatbázis-műveletek során jelentkező hibák és hatékonysági kérdések kezelésének lehetőségeiről!– Ismertesse az adatbázis-konzisztencia fogalmát és megsértésének módjait!–Mondja el a tranzakció fogalmát, védelmi szintjeit és használatának módját!–Tegyen javaslatot az adatbázis-műveletek hatékonyságának növelésére!A tételhez segédeszköz nem használható.