

so:

1. Ali je poslovodna struktura pripravljena reševati informacijske potrebe po kosih?
2. Ali je poslovodna struktura pripravljena na to, da zavrže prototip, če le-ta ne ustreza?
3. Ali oblikovalec prototipa dobro pozna računalniška orodja četrte generacije, ki so mu na razpolago?
4. Ali so zasotovljene zadostne računalniške zmogljivosti?
5. Ali se poslovodna struktura zaveda rizika glede uspešnosti rešitve?
6. Ali so oblikovalci prototipa pripravljene pozneje izdelati popolno dokumentacijo?

Mnenja smo, da je izdelava obdelav za upravljalce s prototipnim pristopom smiselna le, če imamo možnost razviti vsebinsko zadovoljiv prototip v uporabno obdelavo z istimi orodji četrte generacije, s katerimi smo razvili prototip. To je uresničkljivo samo, če razpolagamo z ustreznim računalnikom in ustrezno, zadosti bogato programsko opremo - s kakovostnimi generatorji aplikacij.

Prepričani smo, da so relacijske podatkovne baze (RPB) najbolj primerne za izdelavo prototipov in končnih obdelav za upravljalce. J.Connell in L.Brice (CONNELL, BRICE, 1984) sta realizirala več kot 20 prototipov v okolju RPB in menita, da je zares učinkovit prototip mogoč le s pravimi, sodobnimi RPB. Po C.J.Date (DATE, I, 1986) je bilo na svetu l. 1986 okoli 25 različnih pravih RPB. Približno polovica je bila SQL-tipa (ORACLE, DB2, SQL/DS UNIFY, ...), ostala polovica pa drugačnih (INGRES, CA-UNIVERSE, dBASE III, NOMAD, ...). V prodaji je precej kvazi-relacijskih podatkovnih baz, ki jih proizvajalci reklamirajo kot RPB. To so le relacijski vmesniki na druge upravljalne sisteme podatkovnih baz (npr. ULTRA, proizvajalca CINCOM Systems).

Relacijske podatkovne baze so računalniško dokaj potratne, toda omogočajo hitro spreminjanje shranjene strukture,

-----  
(CONNELL, BRICE, 1984) Connell, J., Brice, L.: "Rapid Prototyping", Datamation, XXX, 13, 1984, s. 93-100.

(DATE, I, 1986) Date, C.J.: "An Introduction to Database Systems, Vol. I"; Addison-Wesley Publ. Comp., Reading, Mass., 1986, ss. 639, s. 325.

(BOTTOM et al., 1985) Bottom, J., Bernard, A., Anderson, K.: "The Art of Modeling"; Datamation, XXXI, 22, 1985, s. 140-146.