

Predgovor

Poštovani čitaocē, ova knjiga treba da Vam pomogne da napravite prelaz od tradicionalnog razvoja informacionog sistema ka objektno orjntisanom. Učinjen je napor da se ukaže na potrebu za povezivanjem ova dva pristupa.

Uzimajući gore rečeno kao pretpostavku u knjizi se ukazuje na vezu standarda IDEF0 (Integration DEFinition Function Modeling), kojim se izvodi funkcionalno modeliranje, UML (Unified Modeling Language), koji se izvodi objektno modeliranje i IDEF1X (Integration DEFinition Information Modeling) ili IE (Information Engineering), kojim se izvodi modeliranje podataka.

Ono što ovu knjigu razlikuje od sličnih koje pišu o UML je potenciranje na projektantskom a ne samo programerskom pristupu. Dakle, polazi se od dekompozicije složenog sistema na jednostavnije korišćenjem tradicionalnog funkcionalnog modeliranja (IDEF0 standard), prelazak na UML i korišćenje svih potrebnih dijagrama i na kraju definisanje fizičkog dizajna relacije baze podataka korišćenjem standarda IDEF1X ili IE.

Potvrda o ispravnosti ovakvog pristupa je i konkretno povezivanje najnovijih verzija CASE (Computer Aided System Engineering) alata BPwin (Business Process for windows) za modeliranje procesa (standard IDEF0), Paradigma Plus za objektno modeliranje (UML standard) i ERwin (Entity Relationships for windows) za modeliranje podataka (standard IDEF1X ili IE).

Kako je razmatrana problematika u stalnom razvoju to bih Vam bio zahvalan na primedbama i sugestijama, a s druge strane bilo bi mi drago da Vam pomognem u vašim istraživanjima. Adresa preko koje možemo komunicirati je alempije@beotel.yu i www.citis.rs.

Autor