

Utišajmo mobilne telefone !



Vsebina predmeta

- Osnove poslovnih informacijskih sistemov ✓
- Modeliranje poslovnih procesov ✓
- Podatkovne baze in modeliranje podatkov ✓
- Osnove jezika SQL ✓
- Življenjski cikel razvoja informacijskih sistemov
- Vodenje projektov razvoja informacijskih sistemov
- Sistemi za podporo odločanja
- Strateško načrtovanje informatike

Življenjski cikel razvoja IS

- Dimenzije razvoja aplikacij
- Strategija hitrega razvoja
- Življenjski cikel IS
- Zgodovina razvoja IS
- Razvojni modeli IS
- Proces razvoja IS

Štiri dimenzije razvoja aplikacij

- Sinergija štirih dimenzij:
 - Ljudje
 - Proces
 - Izdelek
 - Tehnologija

Poslovni informacijski sistemi (UNG 2007/08)

4

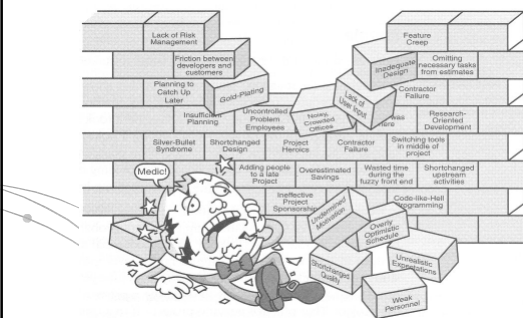
Strategija hitrega razvoja

- Izogibanje klasičnim napakam
- Uporaba principov razvoja aplikacij
- Upravljanje z riziki
- Uporaba praks terminskega planiranja

Poslovni informacijski sistemi (UNG 2007/08)

5

Izogibanje klasičnim napakam

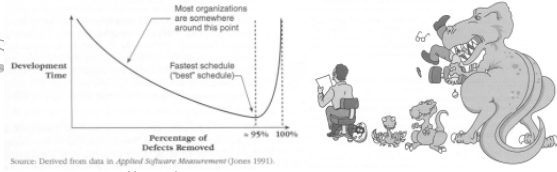


Poslovni informacijski sistemi (UNG 2007/08)

6

Principi razvoja aplikacij

- Upravljanje
- Tehnične osnove
- Osnove zagotavljanja kvalitete
- Sledenje navodilom



Poslovni informacijski sistemi (UNG 2007/08)

7

Upravljanje z riziki



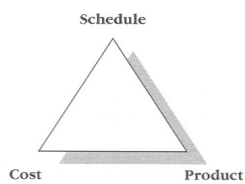
- Prvi princip RUP (angl. "Rational Unified Process"): Zgoden in nenehen napad na največje rizike, sicer bodo riziki napadli nas

Poslovni informacijski sistemi (UNG 2007/08)

8

Prakse terminskega planiranja

- Ni enotnega pristopa za vse probleme
- Vrednost razvitega sistema v odvisnosti od časa
- Kompromis pri razvoju IS



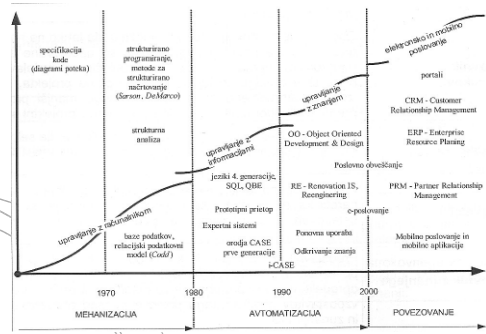
Poslovni informacijski sistemi (UNG 2007/08)

9

Življenjski cikel IS

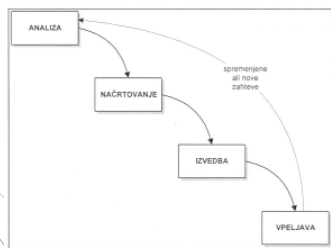
- Sestoji iz naslednjih faz:
 - definicija problema
 - analiza in opredelitev zahtev
 - zasnova in načrtovanje
 - izvedba
 - vpeljava
 - izkoriščanje
 - vzdrževanje / spreminjanje

Zgodovina razvoja IS



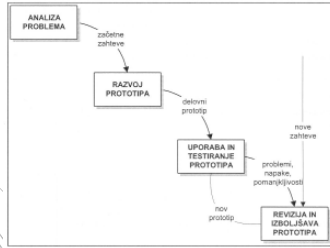
Razvojni modeli IS

- Zaporedni razvojni model



Razvojni modeli IS

- Prototipni razvojni model

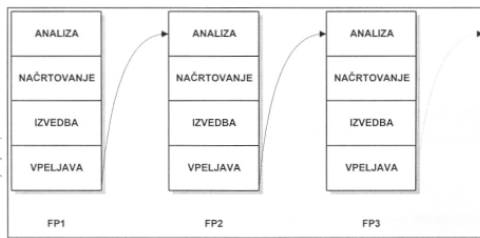


Poslovni informacijski sistemi (UNG 2007/08)

13

Razvojni modeli IS

- Inkrementalni razvojni model

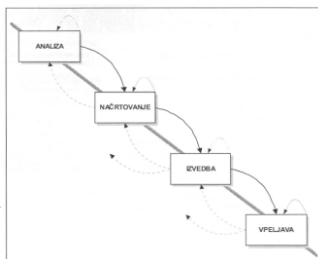


Poslovni informacijski sistemi (UNG 2007/08)

14

Razvojni modeli IS

- Kombiniran razvojni model



Poslovni informacijski sistemi (UNG 2007/08)

15
