

Model razvoja najbližiji objektom -> fazni

Koraci vremenske izvedivosti -> postavlja se čvrsti rok, određuju se prioriteti, gradi se jezgra sustava, odgađa se ugradnja funkcionalnosti, u roku se isporučuje sustav, ponavljaju se koraci

Kada se koristi prototipiranje -> kada korisnik ne zna kako sustav treba izgledati

Što je outsourcing -> nabava gotovog rješenja

Izbaci uljeza od strateškog planiranja -> strateško planiranje je izrada poslovne strategije, dugoročno planiranje resursa i akcija

Izbaci uljeza, vrste IS -> transaction processing system, management information system, decision support system, executive information system, expert system, office automation system, office support system, group support system, supply chain management, customer relationship management

Čemu služi supply chain management -> integrira razvoj proizvoda

Koji model omogućava ponovnu procjenu rizika -> fazni?!

Što nije element funkcijske dekompozicije -> događaji

Čemu služe radne sjednice -> za prikupljanje ideja i definiranje ..

Što je snima poslovnog plana?, snimka stanja -> početno istraživanje, „je li projekt vrijedan pažnje?“

U kojoj se fazi izvodi studija izvedivosti -> planiranje

Tehnika analize, mali rizik, mali trošak, poboljšava učinkovitost -> BPA

Tehnika analize, mali rizik, mali do umjeren trošak, bolje iskorištenje tehnologije -> BPI

Tehnika analize, veliki rizik, veliki trošak, redizajn -> BPR

Mape dijaloga -> prikazuju: alternativne putove, opcionalne putove, posebna stanja

Što je verifikacija zahtjeva -> osigurava da su izjave o zahtjevima precizne

Što je informacijski sustav -> skup međusobno povezanih komponenti koji prikuplja, obrađuje, pohranjuje i pruža informacije potrebne za obavljanje poslovne zadaće

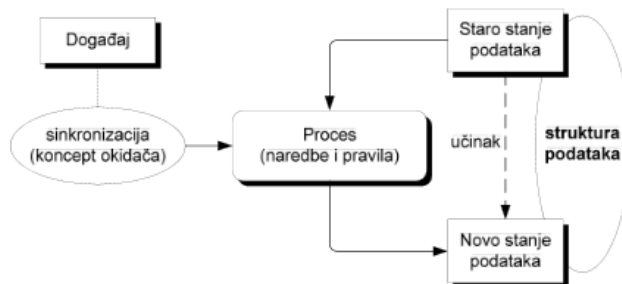
Na što se odnosi sustav za potporu odlučivanju (DSS) -> donošenje odluka na temelju podataka iz različitih izvora

Tko su korisnici transakcijskog IS (TPS) -> niže posloводство

Što je karakteristično za IS -> složena okolina koju je teško u potpunosti definirati

Što ne bi bilo načelo razvoja IS -> korisnici i vlasnici ne smiju biti uključeni u razvoj sve do njegovog kraja

Što opisuje sljedeća slika -> modeliranje informacijskog sustava



Što su modeli objekata -> dijagrami koji dokumentiraju strukturu objekata i njihove interakcije

Što je uloga sistem analitičara -> proučavanje problema i potreba radi određivanja kako poslovni sustav i informacijska tehnologija mogu najbolje riješiti problem i postići unaprjeđenje poslovanja

Što se radi u fazi analize životnog ciklusa -> proučavaju se postojeći sustavi, ustanovljavaju moguća poboljšanja i razvija koncept novog sustava

Što je studija izvodljivosti -> analiza problemskog područja i određivanje (granica) projekta

Koji je model razvoja prikazan na sljedećoj slici -> vodopadni model



Što nije vrsta prototipa -> vrste prototipa: model oponašanja, istraživački model, ugradbeni model

Što treba napraviti ukoliko je rizik prevelik, a razvoj se odvija primjenom spiralnog modela -> obustaviti ili prekinuti projekt

Što prikazuje sljedeća slika -> životni ciklus ERP proizvoda



Što je od navedenog najvažnije za uspješnu izgradnju IS -> Aktivno sudjelovanje korisnika i vlasnika

Tko procjenjuje troškove i rokove prilikom proširenja područja projekta, a kao rezultat nepotrebno prihvaća odgovornost za premašaj troškova i rokova -> sistem analitičar

Kada se može reći da je sustav zastario -> kada tijekom faze podrške sustavu, troškovi održavanja premaše troškove izgradnje novog sustava

Što je prednost vodopadnog modela razvoja -> kvaliteta proizvoda

Što je nedostatak brzog prototipiranja -> dokumentacija proizlazi iz izrade

Što je uloga poslovnog analitičara -> analiza poslovanja, identifikacija korisnosti oblikovanje (novih) procesa i procedura

Što je modeliranje funkcija -> modeliranje od globalnih funkcija ..

Analitičar iz jedne firme ide u drugu i analizira. Iz druge zatim u prvu i analiziraju. Koja je to tehnika -> formal benchmarking

Što je svojstvo robusnosti -> stupanj do kojeg sustav nastavlja ispravno funkcionirati u slučaju pogrešnih podataka, defekata u komponentama ili nepredviđenim operativnim uvjetima

Što je svojstvo prenosivosti -> napor prijenosa iz jedne operativne okoline u drugu

Svojstva ankete -> svojstva su: može obuhvatiti više ispitanika, pitanja zatvorenog tipa, prikladna za popis resursa, sugestivnost odgovora

Što modelira dijagram toka podataka -> prikazuje protok, strukturu i obradu podataka

Što modelira dijagram stanja -> vremenski zavisno ponašanje čitavog sustava

Najvažniji korak procjenjivanja -> određivanje linija koda i funkcijskih točaka

Model razvoja koji se jako oslanja na validaciju i verifikaciju prethodnih faza -> V model

Tko koristi management information system (MIS) -> srednje poslovodstvo

Što je BPA -> unaprjeđenje rada korištenjem računalne tehnologije

Korisnik traži više nego što mu je potrebno -> problem kuhinjskog sudopera

Na koje pitanje odgovor traži tehnološko-tehnička izvedivost -> može li se napraviti? Može li se kupiti?

Određivanje koji sustavi postoje, s kojim podacima rade, itd. -> dio je planiranja IS-a

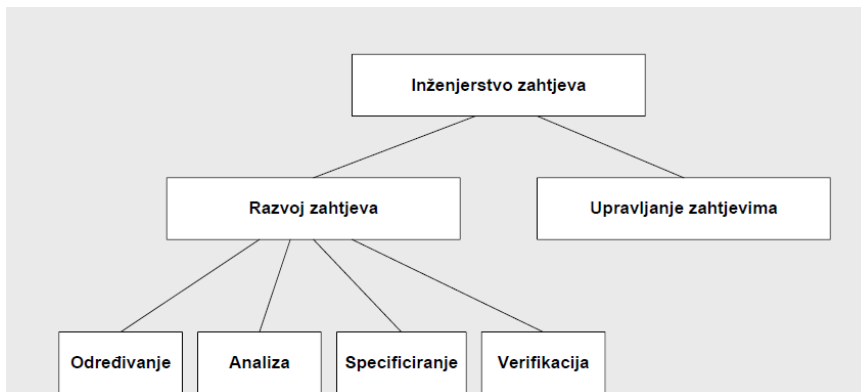
Što je zadaća oblikovanja sustava -> izgled sustava s obzirom na hardver, softver, skladišta podataka

Koja je mjera napora projekta -> čovjek-mjesec

Postupak od .. do gotovog programskog koda je -> objektno orijentirano oblikovanje

Što nije dio snimke stanja -> ponuđeno: procjena problema, procjena prilika, nešto sa direktivama, određivanje troška?

Što fali na sljedećoj slici -> u ovom primjeru falilo je inženjerstvo zahtjeva



Čime se bavi Management Information System (MIS) -> obrada transakcijskih podataka, izrada izvješća potrebnih za upravljanje i nadzor poslovanja

Što je meta-modeliranje -> modeliranje podataka o podacima

Bile su navedene karakteristike načina prikupljanja zahtjeva -> u ovom primjeru odgovor je bio anketa

Objektno orijentiran pristup mora biti vođen -> use-case

Procjena analogijom -> skaliranjem poznavanjem ciklusa i provedene aktivnosti, skaliranje analizom povijesnih podataka

Outsourcing varijanta -> varijante su: ugovoreni razvoj isporuke gotovog projekta (**contract out**), dugoročna suradnja s isporučiteljom ili izdvajanje odjela informatike u preferiranog izvođača (**preferred contractor**)

Aktivnosti analize sustava -> detaljna analiza postojećeg sustava te utvrđivanje potreba i zahtjeva, detaljna specifikacija zahtjeva na IS, daljnja razrada granica projekta

Analiza problema -> otkrivanje problema sustava i predlaganje rješenja uz pomoć korisnika

Korisnički zahtjevi -> opisuju zadatke koje korisnik mora moći obaviti služeći se aplikacijama

DODATAK:

Zahtjevi na kvalitetu programske podrške:

- **DOSTUPNOST** – postotak predviđenog vremena tijekom kojeg sustav treba biti funkcionalan
- **UČINKOVITOST** – stupanj iskorištenosti resursa
- **PRILAGODLJIVOST** – lakoća dodavanja novih mogućnosti
- **INTEGRITET** - sigurnost
- **INTEROPERABILNOST** – razmjena podataka ili usluga sa drugim sustavima
- **POUZDANOST** – vjerojatnost da će softver u nekom razdoblju raditi bez greške
- **ROBUSNOST** – stupanj do kojeg sustav nastavlja ispravno funkcionirati u slučaju pogrešnih podataka, defekata u komponentama ili nepredviđenim operativnim uvjetima
- **UPOTREBLJIVOST** – mjera napora za pripremu, obradu ili tumačenje podataka, tj. lakoću korištenja
- **LAKOĆA ODRŽAVANJA** – mjera lakoće popravka pogreške ili izmjene
- **PRENOSIVOST** – napor prijenosa iz jedne operativne okoline u drugu
- **PONOVNA UPOTREBLJIVOST** – mjera upotrebe u drugim aplikacijama
- **PODLOŽNOST TESTIRANJU** – lakoća provjere softverske komponente