

InfView

- Infview je alat za opis i manipulaciju informacionih resursa. Opisani informacioni resursi se čuvaju na skladištu.

1. Pojmovi:

- Skladište je prostor na kome se čuvaju podaci.
- Informacioni resurs predstavlja apstrakciju nekog realnog entiteta.
- Podatak predstavlja konkretizaciju informacionog resursa.
- Informacioni sistem podrazumeva skup komponenti za skupljanje, obradu i čuvanje informacija. Takođe informacioni sistem čini računarska oprema (na kojoj se manipulišu i skladište podaci) i ljudski resursi koji upravljaju sistemom.

2. Opis:

- InfView kao softverski proizvod ima višestruku ulogu. S jedne strane ima ulogu alata za opis informacionih resursa. S druge strane obslužuje informacioni sistem u vidu manipulacije podacima.
- Alat bi korisnicima omogućavao opis podataka u različitim modelima podataka.
- Problem koji Infview rešava je rukovanje različitim skladištima podataka nezavisno od njihove implementacije.

3. Zainteresovane strane i korisnici:

- Zainteresovane strane mogu biti primarne i sekundarne.
- Primarne zainteresovane strane su kompanije ili institucije koje su zainteresovane za razvoj ovog softvera.
- *Sekundarne zainteresovane strane mogu biti:*
 - Klijenti tj. institucije i kompanije različitih profila.
 - Projektanti koji modeluju sistem. Mogu biti angažovani i od strane klijenta.
 - Krajnji korisnici koji ažuriraju sistem i rade na njemu.
- Krajnji korisnik ima mogućnost višestrukog prikaza i direktne manipulacije podacima koji su opisani informacionim resursima.
- Projektant opisuje ili modifikuje informacione resurse, a takođe poseduje funkciju krajnjeg korisnika.

4. Pregled proizvoda i perspektiva:

- InfView je samostalan proizvod, ali bi se mogao integrisati u neki veći sistem.
- Takođe omogućava projektantu da radi na više podsistema informacionog sistema koje mogu biti međusobno povezani.
- Krajnji korisnik se bavi manipulacijom, ažuriranjem i skladištenjem podataka i nije svestan načina implementacije.
- Nezavisnost programa od skladišta podataka. Bilo kakva promena na skladištu ne utiče na konzistentnost samog programa.
- U odnosu na druge proizvode na tržištu, InfView bi bio jedinstven.

5. Poslovna prilika i uloga na tržištu:

- Korisnik bi u zavisnosti od svojih potreba unajmio projektanta koji bi se isključivo bavio opisom informacionih resursa koristeći InfView. Na ovaj način bi se rešio problem dodatnog prilagođavanja softvera klijentovim potrebama.
- Za potrebe rukovanja podacima, klijent ne bi morao da angažuje softversku kuću da napravi proizvod namenjen isključivo njegovom problemu, već bi se InfView prilagodio njegovom problemu. Zbog ove osobine InfView bi bio cenovno mnogo isplativiji klijentu.
- Dovoljno je samo da se opišu novi informacioni resursi za različite probleme umesto da se angažuje softverska kuća koja bi proizvela zaseban softverski proizvod za svaki problem ponaosob.

6. Ograničenja:

- Za rad na InfView-u je dovoljan ordinaran personalni računar.