



## administracija informacionog sistema

- FIS Administracija informacionog sistema (IS) predstavlja integracioni podsistem čija je osnovna uloga objedinjavanje rada programskih sistema, definisanje hijerarhijske strukture menija radi efikasnijeg pristupa aplikacijama konkretnog programskog sistema.

- Šta radi FIS Administracija informacionog sistema?

FIS Administracija informacionog sistema omogućava:

- Fleksibilno definisanje izgleda i organizacije glavnog menija i menija svakog pojedinačnog programskog sistema
- Laku kontrolu i upravljanje pravima pristupa na osnovu dodeljenih prava prema krajnjim aplikacijama – listovima grafa
- Dinamička promena izgleda menija za svakog krajnjeg korisnika sistema FIS (korišćenjem podataka o organizaciji menija i pravima pristupa konkretnoj aplikaciji)

- Fleksibilnost i funkcionalnost

U cilju fleksibilnosti i univerzalnosti rešenja konkretnih problema, mnoge aplikacije razrešavaju izbor varijanti (metoda) konkretnih rešenja korišćenjem dodatnih parametara koje dinamički definiše sam korisnik.

Rezultat:

Preciznija izrada aplikacija u cilju ispunjenja specifičnih zahteva krajnjih korisnika koji se odnose na funkcionalnost.

- Potpuna kontrola

Uvođenjem fleksibilne kontrole pristupa na više nivoa FIS Administracija informacionog sistema omogućava punu kontrolu rada krajnjeg korisnika i efikasije upravljanje pristupom celokupnom sistemu.

Kroz podsistem FIS Administracija IS logički se definišu svi programski sistemi i detaljno opisuju njima pripadajuće aplikacije (forme, izveštaji, pregledi...) sa svim pripadajućim elementima.

Time se obezbedilo da korisnik može da utiče na funkcionalnost aplikacija i to kroz:

- Dizajn
- Kompletnu jezičku podršku
- Sistem handlovanja grešaka
- Sortni pojam
- Help sistem



## administracija informacionog sistema

### Integrisanost

FIS Administracija IS rešava čestu potrebu za direktnim povezivanjem aplikacija u cilju bržeg prelaska iz jedne u drugu aplikaciju, što dodatno pojednostavljuje korišćenje aplikacija.

### Sigurnost

S obzirom na postojanje detaljnog opisa logičkih aplikacija i njihove veze sa objektima u bazi, omogućeno je definisanje i dodeljivanje prava pristupa korisnika nad objektima u bazi, čime se postiže dodatni stepen sigurnosti za rad sa bazom podataka, mimo FIS aplikacije.

### Pregled karakteristika podsistema FIS Administracija informacionog sistema

- Repository (nosilac) kompletnog FIS softvera
- Opis programskih sistema i aplikacija
- Definisanje i kontrola prava pristupa korisnika sistemu i aplikacijama
- Definisanje i održavanje „menija” (organizacija aplikacija)
- Kontrola prava pristupa korisnika nad objektima u bazi
- Zaštita pristupa posebno važnim podacima po stepenu privilegija
- Monitoring nad radom korisnika i aplikacija
- Povezivanje aplikacija među sobom sa prenosom parametara
- Definisanje parametara vezanih za rad programskih sistema i aplikacija
- Žurnalizacija rada korisnika sa aplikacijama
- Dinamički help sistem
- Jezička podrška
- Integrisanost sa ostalim FIS podsistemima

