

REDOsled RADNJI PRI PRAVLJENJU PROGRAMA U ACCESS-u

1. Otoriti novu bazu podataka (kontejner)
2. Kreirati tabele za podatke
3. Uspostaviti relacije
4. Napraviti forme (obrasce) za unos podataka
 - New objekt: Autoform (najbrže) pa posle doterivati ili u design modu jednom od opcija New.
 - Continuous forms sa dodatnim dugmadima.
 - Forme sa tab kontrolama (kartice na formi).
 - Forme sa podformama.
5. Napraviti upite koji ce se koristiti i za kreiranje izveštaja ali i kao tabela koja odgovara na postavljeno pitanje. Upiti mogu da se štampaju, a pre štampanja sortiraju po jednom ili više polja pa čak i da se neka polja sakriju iz prikaza.
6. Napraviti izveštaje koji po potrebi mogu da se štampaju i eventualne dijaloge za štampu.
7. Napraviti menije i pridružiti im obrasce, upite ili izveštaje koji će se iz njih pokretati, kao i makroe koji će potpomagati stavke u meniju.
8. Možete napraviti : obične i padajuće liste, grupe kartica, podobrasce, uokviriti objekte
9. Napraviti obrasce za : Help,Uputstvo,Uvodni ekran, About(program), Arhiviranje, Kompresija , Komandna Tabla . Komandnu tablu osim kao ostale obrasce možete praviti i sistemski : Tools, Database Utilites, Switchboard Manager. Komandnu tablu možete praviti i kao formu sa labelama kojima ćete osobinu Hyperlink SubAddress povezati sa nekom od formi ili izveštaja iz dijaloga Insert Hyperlink. Kod tog dijaloga odaberite dugme Object in This Database.
10. Napraviti ikonu za Desktop i Startup, podlogu za ekran tokom rada programa.
11. Radi što veće iskorišćenosti ekrana Windows-ov Task Bar držati na Auto hide.
12. Ako je rađeno funkcionalno modelovanje (Business Process u BPwin), svi boksovi koji su nosioci aktivnosti, koriste se za stavke menija aplikacije, vodeći računa da meni prati hijerarhiju stabla aktivnosti (Node Tree) Bpwin-a. Na ovaj način će poslovni poces biti preslikan na aplikaciju.
13. Izrađuju se forme i isprobava unos podataka, te dodaju ograničenja koja nisu mogla biti dodana na nivou tabela.
14. Za Record Source formi i izveštaja pišu se SQL izrazi.
15. Automatizaciju VBA kodom koristiti po potrebi, tamo gde se do rešenja ne može doći SQL izrazima.
16. Pripajati forme i izveštaje već oformljenom meniju aplikacije.
17. Može se koristiti iterativna metoda, te nakon prvog kruga dodavati još neke stavke u meniju aplikacije, kao što su Servis (prijava/odjava, arhiviranje, Relink, Import/Export, otvaranje korisničkog naloga, uputstvo.

18. Na kraju se pozabaviti ekranskom podlogom, Startup opcijama, ikonicom za pokretanje programa na Desktop-u i sličnim problemima.

Završne aktivnosti

Pre zatvaranja fajla nakon dužeg rada, a pre pravljenja arhivske kopije poželjno je otići na File, Info, Compact & Repair database. Takođe je moguće u radnoj verziji uključiti opciju Compact on Close u File, Options, Current Database.

0. Prvo napraviti arhivsku kopiju zadnje verzije fajla. Razdvojiti Back-end i Front-end koristeći karticu Database Tools, grupa Movie Data, alatka Access Database. U prozoru Database Splitter, kliknuti na Split Database. Izvršiće se automatsko splitovanje ili razdvajanje na Back-end i Front-end u kojem su ulinkovane tabele iz Back-enda).

1. Omogućiti korisniku da u Front-End može da uđe isključivo pomoću date mu lozinke. To podrazumeva da je u File, Options, Client Settings, Default Open Mode postavljen na opciju Exclusive. Potom u File, Info, pokrenuti „Encrypt with Password” i ukucati password nad bazom. Ukoliko je u pitanju višekorisnička aplikacija u File, Options, na kartici Client Settings, u sekciji Advanced, Default open mode postaviti na Shared i napraviti formu za logovanje korisnika.

2. Takođe pre isporuke aplikacije treba u File, Options, na kartici Current Database, u sekciji Ribbon and Toolbar Options isključiti Allow Full Menus i Allow Default Short Menus. U sekciji Navigation isključiti Display Navigation Pane. (Takozvano sakrivanje Access okruženja).

3. Snimiti Front-End fajl kao izvršni .accde, odnosno konvertovati ga i samo to isporučiti korisniku. Pre toga obezbediti izvornu kopiju fajla .accdb, radi eventualnih dorada.

4. Back-End (tabele) držati u folderu koji je zaštićen od pristupa običnog korisnika. Zaključavanje foldera ili sakrivanje vidljivosti. Zaključavanje foldera može da se izvede i kroz njegovo pakovanje sa programom RAR.

Add to archive..., General, Set password..., zadajte lozinku, čekirajte Encrypt file names, Ok, Ok. Na Back-End fajlu treba postaviti lozinku, kao što je rečeno u tački 1 završnih aktivnosti ovog uputstva.

Poželjno je da u Front-end delu postoji dugme za obnavljanje linkovanja (relink).

Za još rigorozniju zaštitu potrebno je napisati VBA kôd za sprečavanje ulaska preko držanja tastera Shift i sprečavanje kopiranja i inportovanja objekata u drugi fajl. (jedan od alata je „AllowBypassKey2kTo2k10.mdb”)

Pre nego što se ovom alatom zaključa fajl tipa .accdb, potrebno je napraviti formu u njemu koja će biti postavljena kao Display Form pri otvaranju. Na njen događaj On Load treba sakriti: Kontekstni Meni, Ribon traku i Navigacioni panel. Funkcija koja sve to radi, nalazi se u fjlju „Sakrivanje Access okruženja.accdb” i zove se „SakrijSve”. Potom snimiti Front End kao izvršni fajl tipa .accde.