

Podešavanje i oblikovanje ispisa u PANTHEONu (osnovni nivo)

Tematski sklop: Podešavanja

Trajanje predavanja/webinara: 3 sata

Nivo: Osnovni nivo

Ideja: Ideja je da webinar pomogne svima koji žele steći osnovno znanje potrebno za oblikovanje ispisa u PANTHEONu.

Ciljevi:

- Upoznavanje radnog okruženja za oblikovanje ispisa u PANTHEONu
- Upoznavanje specifičnosti ispisa u PANTHEONu
- Upoznavanje sa postavkama u *Administratorskoj konzoli* koje su vezane za ispise u PANTHEONu
- Upoznavanje strukture ispisa u PANTHEONu
- Upoznavanje rada sa objektima, izrazima, agregatnim funkcijama, posebnim objektima
- Stečeno znanje za uvoz i izvoz ispisa, ali i izradu ispisa iznova

Predznanje: Poznavanje osnova PANTHEONa

Sadržaj po cjelinama:

1. Uvod

Upoznavanje namjene i okruženja generatora ispisa u PANTHEONU - **FastReport**

2. Specifičnosti ispisa u Pantheonu 5.5

Ispisi u PANTHEONU imaju neke specifičnosti u odnosu na one koji se generišu u standardnom FastReportu. Te specifičnosti se ogledaju u mogućnostima da se na ispile utiče nekim postavkama u programu (administratorska konzola, šifrant ispisa), popunjavanjem varijabli i određivanjem parametara objekata direktno iz koda. Postoje i funkcije koje su pisane posebno za PANTHEON i koje je moguće koristiti na ispisima.

3. Postavke ispisa u administratorskoj konzoli

3.1. Opšte postavke (*AK > Postavke > Parametri programa > Opšte*)

U opće postavke spadaju postavke u *Administratorskoj konzoli*. To su postavke koje omogućavaju prikaz datumskog pečata, trenutnog korisnika, našeg preduzeća na dokumentima. Proći ćemo kroz primjere izmjene i upotrebe ovih postavki.

3.2. Tekstovi na dokumentima (*AK > Postavke > Parametri programa > Preduzeće > Tekstovi na dokumentima*)

U *Administratorskoj konzoli* je moguće podesiti i tzv. *Tekstove na dokumentima*. Ova opcija omogućava centralizovanu izmjenu tekstova koji se pojavljuju na većini dokumenata u PANTHEONU. Demonstrirat ćemo mogućnosti ovog dijela podešavanja (ispis prefiksa države, redoslijed ispisa adrese...)

4. Kreiranje ispisa

4.1. Pasusi (Bandovi)

Ispis se sastoji iz nekoliko pasusa (tzv. *bandova*) koji omogućavaju prikaz podataka na različitim dijelovima ispisa. Upoznavanje sa vrstama pasusa i njihovim podjelama.

4.2. Child band

Kada je potrebno ispisati podatke iz istog recorda kao na master bandu, koristi se Child band. Dobar primjer su ispisi računa.

Računi imaju veliki broj Child bandova koji se ispisuju pod određenim uslovima i sa različitim formatiranjem.

5. Rad sa objektima

5.1. Sakrivanje objekata

Vidljivost objekata se mijenja promjenom parametra **Visible**. Često se koristi sakrivanje kompletnih bandova. Sličan parametar je i **Printable**.

Npr. Ako je Visible = True a Printable = False, objekat će biti prikazan, ali se neće štampati.

5.2. Brisanje objekata

Objekte sa ispisa je moguće izbrisati. Važno je znati da se brisanjem objekta sa ispisa, briše i kod vezan za taj objekat.

5.3. Određivanje veličine i položaja objekata

Osim korištenjem miša, veličinu i položaj objekata je moguće promijeniti izmjenom odgovarajućih parametara objekata. Moguće je mijenjati parametre za više objekata odjednom.

Koristan alat je Alignment Palette, alat za poravnanje objekata.

6. Izrazi

U Expression builderu je moguće izrazima definisati vrijednosti koje će objekti prikazivati. Moguće je koristiti predefinisane funkcije.

7. Agregatne funkcije

Agregatne funkcije su poznate iz Excela: SUM (zbir), AVG (srednja vrijednost), MAX (najveća vrijednost),... Funkcija SUM se koristi na velikom broju izvještaja u PANTHEONU.

8. Posebni objekti

Upoznavanje sa posebnim objektima: bar kod, slika artikla, linija...

9. Uslovno bojenje

Uslovnim bojenjem možemo na ispisima istaći neka polja kada poprime određene vrijednosti. Demonstracija na konkretnim primjerima (negativna zaliha prikazuje se crvenom bojom).

10. Kreiranje novog ispisa

U okviru ovog poglavlja, bit će demonstrirano kreiranje ispisa od početka.

11. Uvoz i izvoz ispisa

Ispisi u PANTHEON se jednostavno mogu prenositi sa jedne na drugu bazu korištenjem mogućnosti izvoza i uvoza ispisa. Kroz primjer pokazati kako se to radi.