



PANTHEON[®] ACADEMY

FAST REPORT – Ispisi u PANTHEONu - osnove

Tematske oblasti:

Trajanje >> **4 školska sata**

Preporučeno predznanje: Poznavanje osnova PANTHEON-a.

Planirani sadržaj i pojedinalno po oblastima:

1.	Uvod
2.	Specifičnosti ispisa u administratorskoj konzoli
3.	Osnovne postavke u administratorskoj konzoli
4.	Printanje i slanje e-poštom u dokumentaciju
5.	Građa ispisa
6.	Osnovni rad sa objektima
7.	Izrazi
8.	Agregatne funkcije
9.	Posebni objekti
10.	Uslovno bojenje/označavanje
11.	Samostalno kreiranje ispisa
12.	Uvoz i izvoz ispisa



1. OBLAST |

Uvod

Naučit ćemo koja je svrha i **okruženju generatora ispisa u PANTHEON-u - FastReport**.

2. OBLAST |

Specifičnosti ispisa u administratorskoj konzoli

U ovoj oblasti ćemo naučiti **specifičnosti ispisa u PANTHEON-u**, postavke ispisa u administratorskoj konzoli, šifrantne ispise te unos podataka u ispis iz PANTHEON programskog koda. Same specifičnosti se ogledaju u mogućnostima da se na ispis utiče nekim postavkama u programu, 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. OBLAST |

Osnovne postavke u administratorskoj konzoli

Opće postavke (AK>Postavke>Parametri programa>Opće)

U opće postavke spadaju postavke u Administratorskoj konzoli, a to su postavke koje omogućavaju prikaz datumskog pečata, trenutnog korisnika, našeg preduzeća na dokumentima. Prikazat ćemo primjere upotrebe općih postavki i njihove pohrane te izmjene na ispisima odn. demonstrirat ćemo mogućnosti ovog dijela podešavanja (ispis prefiksa države, redoslijed ispisa adrese...)

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

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

4. OBLAST |

Printanje i slanje e-poštom u dokumentaciju

U ovom ćemo dijelu pogledati mogućnosti printanja više faktura odjednom. Također ćemo se upoznati s postavkama za slanje ispisa kao i sa slanjem ispisa do dokumentacije.



5. OBLAST |

Građa ispisa

Pasovi/bandovi

Ispis se sastoji od nekoliko pasusa tzv. bandova. Oni vam omogućavaju prikaz podataka na različitim djelovima ispisa. Pokazat ćemo vrste pasusa i njihove podjele.

Childband (vrsta)

Kada je potrebno ispisati podatke iz istog recorda kao na Master bandu, koristi se Child band . Dobar primjer su ispisi računa i pokazat ćemo primjere. Računi imaju veliki broj Child bandova koji se ispisuju pod određenim uslovima i sa različitim formatiranjem.

6. OBLAST |

Osnovni rad sa objektima

Skrivanje objekata

Vidljivost objekata se mijenja promjenom parametara **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.

Brisanje objekata

Objekti sa ispisa se mogu jednostavno izbrisati. Pogledat ćemo primjer brisanja jednostavnih objekata i objekata koji u pozadini imaju programski kod. Važno je znati da se brisanjem objekta sa ispisa briše i kod vezan za taj objekt.

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 .

Pokazat ćemo primjere kako koristiti **Alignment Palette** - alat za poravnanje objekata.

7. OBLAST |

Izrazi

U tekstualne objekte možemo pisati „običan“ tekst i izraze. Uslovi igraju sličnu ulogu kao u Excelu. Naučit ćemo o različitim svojstvima izraza i pravilima pri pisanju izraza, na primjer, da trebamo upisivati pojmove u uglate zagrade da bismo mogli koristiti podatke tablice i upita, varijable i funkcije itd. u smislu. U Expression builderu je moguće izrazima definisati vrijednosti



koje će objekti prikazivati. Pokazat ćemo kako koristiti predefinisane funkcije.

8. OBLAST |

Agregatne funkcije

Agregatne funkcije su poznate iz Excela: SUM (zbir), AVG (srednja vrijednost), MAX (najveća vrijednost)... **Funkcija SUM** se koristi na velikom broju dokumenata. Pokazat ćemo primjere agregatnih funkcija.

9. OBLAST |

Posebni objekti

Upoznat ćemo **posebne objekte**: bar kod, slika artikla , linija...

10. OBLAST |

Uslovno bojenje/označavanje

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

11. OBLAST |

Samostalno kreiranje ispisa

U ovom dijelu ćemo pokazati kako kreirati ispis od početka.

12. OBLAST |

Uvoz i izvoz ispisa

Kroz primjere ćemo pokazati kako se ispisi u PANTHEON-u mogu *prenositi sa jedne baze na drugu* korištenjem mogućnosti izvoza i uvoza ispisa.