

1. UVOD

U ovom radu je predstavljen informacioni sistem privatnog preduzeća "MB PLAN", koje se bavi izradom bakarnih cevi.

Seminarski rad obuhvata stvari koje su neophodne da bi se projektovao jedan kvalitetan informacioni sistem preduzeća:

1. Fizički opis realnog sistema (osnovno o preduzeću "MB PLAN"; zaposleni u preduzeću; poslovi i neophodne informacije za njih);
2. Model procesa (tokovi ulaznih i izlaznih podataka, dijagram konteksta, dijagram toka podataka, dijagram dekompozicije);
3. Rečnik podataka;
4. Model podataka (dijagram objekti-veze; relacioni model; opis atributa i vrednosti ograničenja);
5. Predlog izgleda aplikacije;
6. Predlog izgleda nekih dokumenata.

Adekvatnim projektovanjem informacionog sistema, rad preduzeća "MB PLAN" bi bio mnogo efikasniji, zato što bismo:

1. Imali pravovremene informacije koje materijale i artikle imamo u preduzeću, a koje treba poručiti i od kog dobavljača,
2. Za koje kupce, koju količinu i koji tip bakarnih cevi treba isporučiti u predviđenom roku

Projektovanjem informacionog sistema preduzeća, pojednostavio bi se rad knjigovodstvene i nabavno – prodajne službe, tj. znatno bi se ubrzali tokovi informacija na relacijama kupac – preduzeće i dobavljač – preduzeće, što bi doprinelo povećanju efikasnosti i povećanju dobiti celog sistema.

I) 2. FIZICKI MODEL REALNOG SISTEMA PREDUZEĆA »MB PLAN«

II) 2.1. O preduzeću

Preduzeće "MB PLAN" – Beograd je privatno preduzeće koje se bavi izradom bakarnih cevi.

Sastavni delovi preduzeća su:

1. Nabavno – prodajna služba,
2. Knjigovodstvena služba,
3. Pogon proizvodnje.

Preduzeće "MB PLAN" je jednostavan poslovni sistem, koji komunicira samo sa kupcima i dobavljačima. Podsistem proizvodnje (kao najvažniji podsistem ovog preduzeća) je takođe vrlo jednostavan, zbog toga što koristi uvek istu tehnologiju izrade bakarnih cevi.

1.1 Zaposleni u preduzeću

U preduzeću su zaposleni sledeći radnici:

1. 1 direktor firme, koji je ujedno i vlasnik firme (inokosno preduzeće),
2. 1 knjigovodja
3. 1 komercijalista,
4. 1 radnik na izradi bakarne mase,
5. 1 radnik na izradi bakarnih cevi

1.2 Poslovi u preduzeću i neophodne informacije

U preduzeću se sprovode sledeći poslovi:

- 1.1 Prijem zahteva kupaca za izradu bakarnih cevi,
- 1.2 Slanje ponude kupcu sa cenom,
- 1.3 Prijem kancelarijskog materijala,
- 1.4 Priprihvatanje ponude od strane kupca,
- 1.5 Naručivanje materijala od strane dobavljača,
- 1.6 Prijem materijala od dobavljača,
- 1.7 Proizvodnja bakarnih cevi,
- 1.8 Isporuca kupcu,
- 1.9 Naplata od kupca.

Poslovi u preduzeću su veoma jednostavni, zbog toga što se u proizvodnji koristi uvek ista tehnologija izrade, a zastupljene su samo dve kategorije:

1. Izrada bakarne mase,
2. Izrada i sečenje cevi,

Dokumenta koja su neophodna za rad preduzeća "MB PLAN" su:

1. Izveštaji o materijalu na zalihama,
2. Izveštaj o proizvodima,
3. Fature,
4. Narudžbenice,
5. Rashodi i prihodi.

Procesi obrade kojima se transformišu ulazni i izlazni tokovi podataka, bi se mogli dekomponovati na sledeći način:

PREDUZEĆE »MB PLAN«			
1.Komercijalni poslovi	2.Proizvodnja cevi		3.Finansijsko-knjigovodstveni poslovi
1.1 Prijem narudžbenica od kupaca	2.1. Ubacivanje granula u mašinu	2.2. Izrada i sečenje cevi	3.1 Isplata dobavljaču
1.2 Izrada narudžbenica za dobavljače	2.1.1. Odpremanje bakarne mase na valjak	2.2.1 Kontrola cevi	3.2 Provera faktura
1.3 Prijem materijala od dobavljača		2.2.2 Pakovanje cevi	3.3 Obrada uplate kupaca
1.4 Prijem kancelarijskog materijala			
1.5 Isporuca kupcu			

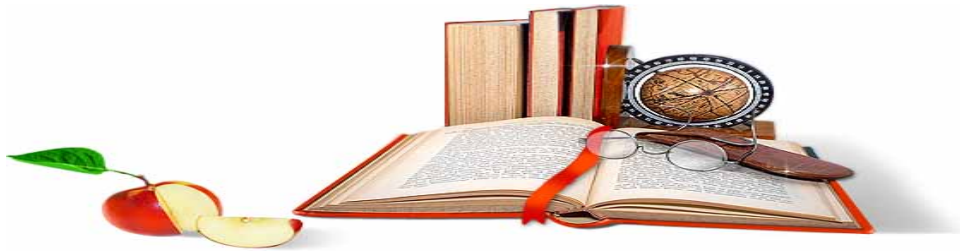
---- **OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU WWW.MATURSKI.NET ----**

BESPLATNI GOTIVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST

RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA

RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

WWW.SEMINARSKIRAD.ORG
WWW.MAGISTARSKI.COM
WWW.MATURSKIRADOVI.NET



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO **SEMINARSKI**, **DIPLOMSKI** ILI **MATURSKI** RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE **GOTIVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI** KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U **BAZI** NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU **IZRADA RADOVA**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **FORUMU** ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com