

SADRŽAJ

UVOD	4
1. OPIS, POJAM I UOPŠTENO O BAZAMA PODATAKA	5
1.1 Pojam termina baza podataka	6
1.2. Objašnjenje pojma sistem	7
1.3. Pojam informacionih sistema	7
1.4. Struktura informacionog sistema	7
1.5. Objašnjenje pojma baza podataka	8
1.6. Obavezni zadaci baza podataka	10
1.7. Vrste i podjela baza podataka	11
1.8. Korisnici i načini rada pomoću sa bazom podataka	13
2. RELACIONI MODEL BAZA PODATAKA	15
2.1 Uopšteno o univerzalnoj vrijednosti nepoznatog tj. Null	16
2.2 Integritetska komponenta relacionog modela	17
2.3 Objašnjenje pojma Primarni ključ	17
2.4 Objašnjenje pojma relacioni model baza podataka	18
2.5 Opis i podjela upita u struktuisanom upitnom jeziku Sql - u	18
2.6 Vrste podataka u Microsoft Sql - u	20
2.7 Objašnjenje ER dijagrama, opis veza između tabela	22
3. POJAM I OPIS POS TERMINALA	22
3.1 Namjena POS terminala	22
3.2 Istorija o POS terminalima	24
3.3 Standardne karakteristike POS terminala	25
3.4 Veliki proizvođači terminala za platne kartice	26
3.5 Terminal VeriFone za naplatu putem platnih kartica	27
3.6 Opis termina EFTPOS	30
3.7 Opis debitnih kartica koje koriste EFTPOS terminale	31
3.8 Beskontaktno kartice	31
4. POJAM I OBJAŠNJENJE O PLATNIM KARTICAMA	32
4.1 Elektronsko bankarstvo	32
4.2 Platne kartice za plaćanje	33
4.3 Pojam platna kartica	35
4.4 Glavno značenje i upotreba platne kartice	36
4.5 Vrste platnih kartica	38

<u>Tehnički principi beskontaktnog načina plaćanja</u>	<i>Diplomski rad</i>
4.6 Platna debitna kartica (debit bank card).....	38
4.7 Bankarske i nebankarske kartice.....	39
4.8 American Express Centurion platna kartica.....	40
4.9 J. P. Morgan Paladium kartica.....	41
4.10 Lične i poslovne kartice.....	41
4.11 Pametne (smart) kartice.....	42
4.11.1 Pametne (smart) kartice i sigurnost.....	43
4.12 Kreditne kartice.....	43
4.12.1 Funkcije kreditnih kartica.....	44
4.12.2 Vrste sistema kreditnih kartica.....	44
5. PROCES PLAĆANJA SA PLATNIM KARTICAMA.....	45
5.1 POS terminal.....	47
5.2 RF sistemi za plaćanje.....	47
5.3 Savremene tehnologije za upotrebu beskontaktnih načina plaćanja.....	49
6. ZLOUPOTREBE PLATNIH KARTICA.....	51
6.1 Najčešći načini zloupotrebe platnih kartica.....	51
6.2 Mjere sigurnosti koje se primjenjuju kod izdavaoca platnih kartica.....	52
ZAKLJUČAK.....	53
SPISAK SKRAĆENICA I SINONIMA.....	54
LITERATURA.....	56