

## SADRŽAJ

1. UVOD - Opis problema .....	3	2. Opis modelovanja .....	4
.....	3	3. Dijagrami toka podataka .....	4
3.2 Nulti nivo dekompozicije .....	5	3.3 Prvi nivo dekompozicije .....	6
3.4 Drugi nivo dekompozicije .....	7	4. Dijagram funkcionalne dekompozicije - Jackson .....	10
.....	9	5. Rečnik podataka .....	10
5.1 Rečnik podataka za domene u procesu Prodaja .....	10	5.2 Rečnik podataka za domene u procesu Računovodstvo .....	10
6. Opis logike primitivnih procesa .....	14	7. GUI .....	18
7.1 GUI - Main .....	18	7.2 GUI - Prodaja .....	18
7.2 GUI - Računovodstvo .....	19	8. Razvoj .....	22
.....	27	9. Literatura .....	27

## UNIVERZITET SINGIDUNUM - FPI

2

Informacioni sistem turističke agencije DUCK travel turistič

### 1. UVOD - OPIS PROBLEMA

Turistička agencija Duck travel, ne poseduje informacioni sistem i zbog toga je predmet ovog rada. U agenciji postoje računari, ali se jako malo koriste, isključivo za pravljenje planova putovanja i slične informacije. U pitanju su dokumenti koji se rade u Word-u. Ovakvo rešenje poslovnog informacionog sistema trebalo bi reši problem automatske obrade podataka, umesto velike količine papirnih dokumenata. Procesi u agenciji su podeljeni na Nabavku, Prodaju i Računovodstvo.

### 2. OPIS MODELOVANJA

UNIVERZITET SINGIDUNUM - FPI

3

Informacioni sistem turističke agencije DUCK travel turistič

### 3. DIJAGRAMI TOKA PODATAKA

#### 3.1 DIJAGRAM KONTEKSTA

UNIVERZITET SINGIDUNUM - FPI

4

Informacioni sistem turističke agencije DUCK travel turistič

### 3.2 NULTI NIVO DEKOMPOZICIJE

UNIVERZITET SINGIDUNUM - FPI

5

Informacioni sistem turističke agencije DUCK travel turistič

### 3.3 PRVI NIVO DEKOMPOZICIJE

UNIVERZITET SINGIDUNUM - FPI

6

Informacioni sistem turističke agencije DUCK travel turistič

### 3.4 DRUGI NIVO DEKOMPOZICIJE

UNIVERZITET SINGIDUNUM - FPI

7

Informacioni sistem turističke agencije DUCK travel turistič

UNIVERZITET SINGIDUNUM - FPI

8

Informacioni sistem turističke agencije DUCK travel turistič

### 4. DIJAGRAM FUNKCIONALNE DEKOMPOZICIJE JACKSON

UNIVERZITET SINGIDUNUM - FPI

9

Informacioni sistem turističke agencije DUCK travel turistič

### 5. REČNIK PODATAKA

#### 5.1 REČNIK PODATAKA ZA DOMENE U PROCESU PRODAJA

KATALOG\_ARANŽMANA , , DESTINACIJA, TIP\_PREVOZA, BROJ\_DANA, TERMIN, NACIN\_PLACANJA, [VIZA], [CENA\_VIZE]>; ARANŽMAN\_SMEŠTAJA ARANŽMAN\_PREVOZNIK

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

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)