

| | |
|--------------------------|--|
| Sadržaj | |
| Sadržaj | 2 1. Uvod |
| ..... | 4 2. Mobilno poslovanje |
| ..... | 5 2.1. Kratka povijesna |
| nota..... | 5 2.2. Definiranje mobilnog poslovanja |
| ..... | 6 2.3. Usluga mobilnih ulaznica |
| ..... | 8 2.3.1. Mobilna ulaznica |
| ..... | 10 2.3.2. Barkod forma |
| ulaznice..... | 12 2.3.3. Validacija mobilne ulaznice |
| ..... | 15 3. Sustav e-Portir |
| ..... | 20 3.1. Zahtjevi izvedbe sustava |
| ..... | 22 3.1.1. Inicijalni zahtjevi |
| izvedbe..... | 22 3.1.2. Funkcijski zahtjevi |
| ..... | 22 3.2. Arhitektura |
| sustava..... | 23 3.3. Tehnologija |
| sustava..... | 26 3.2.1. Prezentacijski sloj |
| ..... | 26 3.2.2. Aplikacijski sloj |
| ..... | 27 3.2.3. Podatkovni sloj |
| ..... | 28 3.4. Izvedba i implementacija |
| ..... | 29 3.4.1. Mobilna ulaznica |
| ..... | 31 3.4.2. QR Code |
| barkod..... | 36 3.4.3. Ulaznični poslužitelj |
| ..... | 43 3.4.4. Validacijski klijent |
| ..... | 47 3.4.5. Validacijski poslužitelj |
| ..... | 52 3.5. Modeliranje sigurnosnih rizika validacijske komponente |
| ..... | 58 3.5.1. Razine pristupa..... |
| izlazne točke | 59 3.5.2. Ulazne i |
| 3.5.3. Točke napada..... | 61 3.5.4. Prijetnje i ranjivosti sustava |
| ..... | 62 4. Instalacija i korištenje e-Portira |
| ..... | 65 4.1. Instalacija |
| ..... | 65 4.1.1. Softverski i hardverski |
| zahtjevi..... | 65 4.1.2. Tijek instalacije |
| ..... | 66 4.2. Korištenje e-Portira |
| ..... | 69 4.2.1. Ulaznični poslužitelj |
| ..... | 69 4.2.2. Validacijski klijent |
| ..... | 71 4.2.3. Validacijski poslužitelj |
| ..... | 72 4.2.4. Validacija ulaznica |
| ..... | 75 5. |
| Zaključak..... | 78 6. Literatura |
| ..... | 79 7. Kratice |
| ..... | 80 8. Dodaci |
| ..... | 81 |

3

1. Uvod

Moderna znanost i tehnologije današnjice uvele su nas u digitalno doba. Obavljanje komercijalnih djelatnosti pomoću računala ili mobilnog uređaja danas je jedna od svakodnevnih ljudskih aktivnosti. Uzrok tome su učinkovitost i jednostavnost poslovnih modela po kojemu se takve aktivnosti obavljaju. Tko je npr. papirnati novac već odavno zamijenjen digitalnim objektima i bitovima, elektroničkim novcem u elektroničkom poslovanju. Slično tome, usluga mobilnog poslovanja koja određuje procese upravljanja mobilnim ulaznicama – usluga mobilnih ulaznica (engl. mobile ticketing), danas može u potpunosti zamijeniti uporabu konvencionalnih papirnatih ulaznica digitalnim mobilnim ulaznicama. U ovom radu opisani su opći elementi potrebne infrastrukture, poslovni procesi i tehnologije koje ostvaruju uslugu mobilnih ulaznica. Time je dan i okvir za izvedbu praktičnog dijela rada; programsku implementaciju prototipnog sustava za validaciju mobilnih ulaznica. Prije same implementacije sustava izvršeno je modeliranje sigurnosnih rizika prema dizajnu sustava za validaciju, a nakon implementacije model je revidiran i dopunjen. Kako bi se ostvario potpuni životni ciklus usluge mobilnih ulaznica, dodatno je izveden i sustav koji vrši izdavanje mobilnih ulaznica. Dvije spomenute cjeline, sustav za validaciju mobilnih ulaznica (validacijska komponenta) i sustav za izdavanje mobilnih ulaznica (ulaznična komponenta), čine programski sustav za simulaciju usluge mobilnih ulaznica - e-Portir. Diplomskom radu priloženo je programsko rješenje sustava e-Portir na CD mediju.

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

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com