

SADRŽAJ

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | UVOD | 6 |
| 2 | PREGLED C++-a | 8 |
| 2.1 | KRATKA HISTORIJA C++-a..... | 8 |
| 2.2 | C ++ PRVI PRIMJER..... | 9 |
| 2.2.1 | KOMENTARI | 11 |
| 2.2.2 | DEKLARACIJA I INICIJALIZACIJA VARIJABLI..... | 12 |
| 2.2.3 | STANDARDNI ULAZ I IZLAZ..... | 12 |
| 2.3 | QT DIJALOZI ZA KORISNIKOV ULAZ / IZLAZ..... | 13 |
| 3 | UVOD U Qt..... | 15 |
| 3.1 | STILSKE SMJERNICE, IMENOVANJE KONVENCIJA | 15 |
| 3.2 | OSNOVNI MODUL QT | 16 |
| 3.2.1 | TOKOVI I DATUMI | 17 |
| 3.3 | QtCreator - IDE ZA Qt PROGRAMIRANJE..... | 19 |
| 3.3.1 | Qt MODELI I POGLEDI..... | 20 |
| 3.3.2 | DELEGATNE KLASE..... | 21 |
| 3.4 | BIBLIOTEKE | 23 |
| 4 | DIZAJN PATERNI..... | 24 |
| 4.1 | UVOD U DIZAJN PATERNE | 24 |
| 4.2 | ŠTA SU DIZAJN PATERNI? | 25 |
| 4.2.1 | SERIJALIZATOR PATERN: QTextStream i QDataStream | 25 |
| 4.2.2 | ANTI – PATERNI | 28 |
| 4.2.3 | KOMPOZITNI PATERN..... | 30 |
| 4.3 | VRSTE DIZAJN PATERNA | 33 |
| 4.3.1 | KREACIONI PATERN | 33 |
| 4.3.2 | qApp I SINGLETON PATERN | 37 |
| 4.3.3 | MEMENTO DIZAJN PATERN..... | 38 |
| 4.4 | ITERACIJA I VISITOR DIZAJN PATERN | 40 |
| 4.4.1 | VIZITOR DIZAJN PATERN | 40 |
| 4.4.2 | KOMANDNI PATERN | 41 |
| 5 | ZAKLJUČAK..... | 46 |
| 6 | LITERATURA..... | 47 |