

Dokumentacija softvera

Grbavac, Marko

Undergraduate thesis / Završni rad

2014

Degree Grantor / Ustanova koja je dodijelila akademski / stručni stupanj: **Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology Osijek / Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:200:611720>

Rights / Prava: [In copyright](#) / [Zaštićeno autorskim pravom.](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2024-04-19**

Repository / Repozitorij:

[Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology Osijek](#)



SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

Stučni studij

DOKUMENTACIJA SOFTVERA

Završni rad

Marko Grbavac

Osijek, 2014.

SADRŽAJ

1. UVOD	1
1.1 Pregled poglavlja	2
2. DOKUMENTACIJA SOFTVERA	3
2.1 Dokumentacija zahtjeva	4
2.1.1 Korisnički zahtjevi	5
2.1.2 Zahtjevi na sustav	6
2.2 Dokumentacija arhitekture	7
2.2.1 Što dokumentirati?	9
2.3 Dokumentacija dizajna	10
2.3.1 Dokumentacija softvera.....	10
2.3.2 Dokumentacija baze podataka	10
2.3.3 Dokumentacija izvornog koda	11
2.4 Korisnička dokumentacija	12
2.5 Marketinška dokumentacija	13
3. PROCESNI MODELI I DOKUMENTACIJA	14
3.1 Sekvencijalni procesi	14
3.1.1 Vodopadni model	14
3.1.2 V-oblik model	15
3.2 Iterativni i agilni procesi	16
3.2.1 Spiralni model	17
3.2.2 Agilni model	18
4. STANDARDI PISANJA DOKUMENTACIJE	20
4.1 ISO-IEC standardi za dokumentiranje programskih rješenja	20
4.2 UML	21
3.4.1 Statički UML dijagrami	21
3.4.2 Dinamički UML dijagrami	24
5. ZAKLJUČAK	26
6. SAŽETAK	28
7. SUMMARY	28
8. LITERATURA	29
9. ŽIVOTOPIS	31

6. SAŽETAK

Dokumentacija softvera je pisani tekst koji prati računalni softver. Dokumentacija objašnjava kako softver radi ili kako se njime upravlja. Tema ovog rada je opisati različite tipove dokumentacije (dokumentacija zahtjeva, dokumentacija arhitekture, dokumentacija dizajna, korisnička dokumentacija i marketinška dokumentacija) koji se koriste pri razvoju softvera, kao i predstaviti nekoliko različitih metoda razvoja softverskih sustava (sekvencijalni modeli, iterativni modeli i agilni modeli), te različite tipove dokumentacije koje svaki od tih metoda ima. Rad se bavi i opisom standarda koji se preporučuju pri izradi dokumentacije programskog sustava.

Ključne riječi: Dokumentacija softvera, procesni modeli, standardi pisanja dokumentacije

7. SUMMARY

Software documentation is written text that accompanies computer software. It either explains how it operates or how to use it. Subject of this work is to describe different types of software documents (Requirements documentation, Architecture documentation, Design documentation, User documentation, Marketing documentation), and different software development models (Sequential models, Iterative models, Agile models). This work also gives an overview of recommended standards for software development.

Keywords: Software documentation, Software development models, Software documentation standards.