

# Indeks

## A

aciklična zavisnost, pravilo, 91  
agilni razvojni postupci, 24-25  
preporučena literatura, 33  
agregacija, 67-68  
akcije  
oblasti primene, 126-127  
razlike u verzijama jezika  
UML, 157  
aktivne klase, 83  
aktivnost, dijagrami, 11-12  
akcije, oblasti primene,  
126-127  
analiza zahteva, 29  
ivice, 124-125  
nožice, 124-125  
osnovni pojmovi, 117-119  
particije, 120-122  
preporučena literatura, 130  
razlaganje akcija, 119-121  
razlike u verzijama jezika  
UML, 156-157, 159  
signali, 121-123  
spajanje, 118-119  
specifikacije, 127-128  
tokovi, 124-125  
Petrijeve mreže, 130  
transformacije, 125-126  
upotreba, 129-130  
završetak toka, 127-128  
žetoni, 124  
aktivnosti, izlazne, 109  
aliasi, stvaranje, 74  
analiza zahteva, 29-30  
Analysis Patterns, 154  
apstraktne klase, veza klasa  
i interfejsa, 69-72  
arhetipovi, 4  
arhitektura zasnovana na  
modelu, 4  
artefakti, 97-98  
razlike u verzijama jezika  
UML, 157  
asinhronne poruke, 61  
asocijacije, svojstva klase, 37-38  
dvosmerne, 41-43  
jednosmerne, 41  
nepromenljive nasuprot  
zamrznutim, 154

opisane kvalifikatorom, 75-76  
asocijativni nizovi. *Videti*

asocijacije opisane  
kvalifikatorom

atributi

klase, 66-67  
obavezni, 39  
sa jednom vrednošću, 39  
sa više vrednosti, 39  
svojstva klasa, 36-37, 39  
automatizovani regresivni  
testovi, 22

## B

Beck, Kent, CRC kartice, 63  
Booch, Grady, istorija jezika  
UML, 7-9

## C

CASE, alati, 3  
istorija jezika UML, 8  
centralizovano upravljanje na  
dijagramima sekvence, 55-57  
Coad, Peter, istorija jezika  
UML, 7  
Cockburn, Alistair, slučajevi  
koriscenja, 105  
CORBA standardi, 1  
CRC kartice, 62-63  
Cunningham, Ward, CRC  
kartice, 62-63

## Č

čitačke metode, 45  
čvorovi, 97-98

## D

davaoci/klijenti, 47  
dijagrami  
aktivnosti, 11-12  
akcije, oblasti primene,  
126-127  
analiza zahteva, 29  
ivice, 124-125  
nožice, 124-125  
osnovni pojmovi, 117-119  
particije, 120-122  
preporučena literatura, 130  
razlaganje akcija, 119-121  
razlike u verzijama jezika  
UML, 158  
referentni objekti, 73-74

razlike u verzijama jezika

UML, 156-157, 159  
signali, 121-123  
spajanja, 118-119  
spajanja, specifikacije,  
127-128  
tokovi, 124-125  
tokovi, Petrijeve mreže, 130  
transformacije, 125-126  
upotreba, 129-130  
završetak toka, 127-128  
žetoni, 124

gledišta, 6

interakcije

CRC kartice, 62-63  
dijagrami sekvence, 53-56  
osnovni pojmovi, 53-56  
petlje i uslovi, 57-61  
projektovanje, 30  
sinhrone i asinhronne  
poruke, 61  
učesnici, 53-57

klasa, 9, 11-12

agregacija i kompozicija,  
67-68  
aktivne klase, 83  
analiza zahteva, 29  
apstraktne klase, 69-72  
asocijacija, 78-80  
dokumentacija, 32  
generalizacije, 45-46, 75-76  
klasifikacije, 75-76

klasifikacije, dinamičke i  
višestruke, 76-77  
napomene i komentari, 46  
nasuprot dijagramima

objekata, 88

odgovornosti, 66

operacije, 43-46

osnovni pojmovi jezika  
UML, 16

poruke, 84-85

pravila ograničenja, 49-50  
preporučena literatura, 52

projektovanje, 30

razlike u verzijama jezika

UML, 158

- rezervisane reči, 48-49, 65-66  
 staticke operacije i atributi, 66-67  
 svojstva. *Videti* svojstva klase  
 šablonske (parametrisane) klase, 81-82  
 upotreba, 51-52  
 vidljivost, 83-84  
 vrednosni objekti, 74  
 zavisnosti, 47-49  
 klasifikacije, 12  
 kolaboracije. *Videti* dijagrami komunikacije komponenata, 11-12, 139-141  
 komunikacije, 11-12, 131-133  
 mašine stanja, 11-12  
     analiza zahteva, 29  
     konkurentna stanja, 111  
     nadstanja, 110-111  
     osnovni pojmovi, 107-109  
     početno pseudostanje, 107  
     prelazi, 107-108, 111  
     preporučena literatura, 115  
     razlike u verzijama jezika UML, 158  
     realizacija, 111-114  
     stanja aktivnosti, 109-110  
     unutrašnje aktivnosti, 109  
     upotreba, 114-115  
 nedostaci, 14-16  
 objekata, 11-12  
     upotreba, 87-88  
 odakle početi, 16  
 osnovni pojmovi, 10-11  
 paketa, 11-12  
     dokumentacija, 32  
     osnovni pojmovi, 89-91, 147-148  
     preporučena literatura, 95  
     projektovanje, 30  
     razlike u verzijama jezika UML, 157  
     upotreba, 95, 147  
 pregleda interakcije, 11-12  
     osnovni pojmovi, 147-148  
     upotreba, 147  
 rasporedivanja, 11-12  
     artefakti, 97-98  
     čvorovi, 97-98  
     izvršna okruženja, 97-98  
     projektovanje, 30  
     upotreba, 98  
     uredaji, 97-98  
 sekvene, 11-12  
     centralizovano i distribuirano  
         upravljanje, 55-57  
 CRČ kartice, 62-63
- dijagrami interakcije, 53-56  
 kolaboracija, 144  
 osnovni pojmovi, 53-56  
 osnovni pojmovi jezika UML, 16  
 petlje i uslovi, 57-61  
 povratak, 154  
 razlike verzijama jezika UML, 158  
 sinhronne i asinhronne poruke, 61  
 učesnici, 53-57  
 upotreba, 61-63  
 složene strukture, 11-12  
     osnovni pojmovi, 135-136  
 upotreba, 137  
 slučajeva korišćenja analiza zahteva, 29  
     osnovni pojmovi, 102-103  
 tipovi, 11  
 tipovi, razlike u verzijama jezika UML, 157-158  
 vremenski, 11-12  
     osnovni pojmovi, 149-150  
     upotreba, 150  
 dinamička klasifikacija, 77-78  
     tipovi podataka, 153-154  
 dinamička metoda razvoja sistema, 24-25  
 direktn razvojni postupak UML kao programski jezik, 3  
 UML opis projekata, 2-3, 6  
 UML skice, 2  
 distribuirano upravljanje na dijagramu sekvene, 55-57  
 dobro napravljen UML dijagram definicija, 14  
     zvanični UML, 13-14  
 dokumentacija, 31-32  
 dokumentacija objedinjene metode, 7-8  
 dvosmerne asocijacije, 41-43  
 dvosmerni alati, 3
- E**  
 Eiffel, programski jezik, 50  
 ekstremno programiranje (XP)  
 agilni razvojni postupak, 24-25  
 iskustva, 22  
     preporučena literatura, 33  
 evolutivni razvojni postupak. *Videti* evolutivni razvojni postupak
- G**  
 Gang of Four (Velika četvorka), 27-28  
 garancije, 102  
 generalizacije, 35-36  
     nasuprot klasifikacijama, 75-76
- razlike u verzijama jezika UML, 155  
 skupovi, 76-77  
 svojstva klasa, 45-46  
 grafički jezici za modelovanje, 1 grananja, 117, 119  
     razlike u verzijama UML-a, 156  
 Grupa za upravljanje objektima arhitektura zasnovana na modelu, 4  
 istorija jezika UML, 7-9  
 upravljanje razvojem jezika UML, 1
- H**  
 heš tabele. *Videti* asocijacije opisane kvalifikatorom
- I**  
 imenski prostori, 89  
 integracija, stalna, 22  
 interakcija, dijagrami CRC kartice, 62-63  
     dijagrami sekvene, 53-56  
     osnovni pojmovi, 53-56  
     petlje i uslovi, 57-61  
     projektovanje, 30  
     sinhronne i asinhronne poruke, 61  
     učesnici, 53-57  
 interfejsi, 65  
     veza s klasama, 69-72  
 invariante, 51  
 Ispitivanje, stanje, 110  
 iteracije, 20  
     retrospektiva, 28  
     vremensko ograničavanje, 19-22  
 iterativni razvojni postupak, 19-22  
 ivice, 124-125  
 izlazne aktivnosti, 109  
 izmene zahteva, 23  
 izrada potklasa, 46  
     pretpostavke, 51  
 izvedena svojstva, dijagrami klase, 68  
 izvođenje klase, 81-82  
 izvršna aktivnost, 110  
 izvršna okruženja, 97-98  
 izvršni UML, 4-5
- J**  
 Jacobson, Ivar  
     istorija jezika UML, 7-8  
     slučajevi korišćenja, 105  
 javni elementi, 83  
 jednosmerne asocijacije, 41  
 jednostavni razvojni postupci, 25  
 jednostruka klasifikacija, 76-77  
     klase realizacije, 153-154

- K**
- karakteristike slučajeva korišćenja, 103-104
  - kardinalnost svojstava, 38-39
  - kaskadni razvojni postupak, 19-22
  - klase. *Videti i svojstva klase apstraktne*, 69-72  
*asocijaciju*, 78-80  
*atributi*, 66-67  
*CRC kartice*, 62-63  
*dinamički tipovi podataka*, 153-154  
*generalizacija*, 35-36  
*izrada potklasa*, 51  
*izvođenje*, 81-82  
*korisničkog okruženja*, 47  
*realizacija*, 153-154  
*statička nasuprot dinamičkoj klasifikaciji*, 77-78  
*statički tipovi podataka*, 153-154  
*šablonske (parametrizovane)*, 81-82
  - klase, dijagrami, 9, 11-12  
*agregacija i kompozicija*, 67-68  
*aktivne klase*, 83  
*analiza zahteva*, 29  
*apstraktne klase*, 69-72  
*dokumentacija*, 32  
*generalizacije*, 45-46, 75-76  
*klase asocijaciju*, 78-80  
*klasifikacije*, 75-76
    - dinamičke i višestruke*, 76-77
  - komentari, 46
  - napomene, 46
  - nasuprot dijagrama objekata, 88
  - odgovornosti, 66
  - operacije, 43-46
  - osnovni pojmovi jezika UML, 16
  - poruke, 84-85
  - pravila ograničenja, 49-50
  - preporučena literatura, 52
  - projektovanje, 30
  - razlike u verzijama jezika UML, 158
  - referentni objekti, 73-74
  - rezervisane reči, 65-66
  - statičke operacije i atributi, 66-67
  - svojstva. *Videti svojstva klase šablonske (parametrizovane) klase*, 81-82  
*upotreba*, 51-52  
*vidljivost*, 83-84  
*vrednosni objekti*, 74  
*zavisnosti*, 47-49
  - klasifikacije  
*dinamičke i višestruke*, 76-77
- klase realizacije**, 153-154  
**nasuprot generalizacijama**, 75-76  
**tipova podataka**, 153-154
- klijenti/davaoci**, 47
- kolaboracija**  
*dijagrami sekvene*, 144  
*uloge*, 143-144  
*upotreba*, 146
- komponente**, dijagrami, 11-12  
*osnovni pojmovi*, 139-141  
*upotreba*, 141
- kompozicija**, 67-68  
*razlike u verzijama jezika UML*, 154
- komunikacija**, dijagrami, 11-12  
*osnovni pojmovi*, 131-133  
*upotreba*, 133
- konceptualna perspektiva jezika UML**, 5-6
- konstruisanje**, RUP projekti, 26  
*konvencionalna upotreba*, 13-14  
*kristal, agilni razvojni postupak*, 24-25
- L**
- Loomis, Mary, istorija jezika UML, 8
- M**
- Manifest agilnog razvoja softvera, 24-25
  - mape. *Videti asocijacije opisane kvalifikatorom*
  - mašine stanja, dijagrami, 11-12
  - analiza zahteva, 29
  - nadstanja, 110-111
  - osnovni pojmovi, 107-109
  - paralelna stanja, 111
  - početno pseudostanje, 107
  - prelazi, 107-108, 111
  - preporučena literatura, 115
  - razlike u verzijama jezika UML, 158
  - realizacija, 111-114
  - stanja aktivnosti, 109-110
  - unutrašnje aktivnosti, 109
  - upotreba, 114-115
- Mellor, Steve  
*istorija jezika UML*, 7  
*izvršni UML*, 4
- menjačke metode, 45
- metamodeli  
*definicije*, 9-10  
*razlike u verzijama jezika UML*, 157
- metode  
*nasuprot operacijama*, 45  
*realizacija akcija*, 119
- Meyer, Bertrand, projektovanje po ugovoru, 50
- model nezavisan od platforme**, 4
- model za specifičnu platformu**, 4
- modifikatori**, 44
- N**
- nabrojive liste, 82
  - nadstanja, 110-111
  - napomene na dijagramima klasa, 46
  - neprekidna integracija, 22  
*nepromenljivo svojstvo (samo za čitanje)*, 72
  - normativna upotreba, 13-14
  - nožice, 124-125
- O**
- obavezni atributi, 39
  - objedinjeni jezik za modelovanje. *Videti UML*
  - objedinjeni postupak (UP). *Videti RUP*
  - objedinjeni postupak kompanije Rational (RUP)  
*faze*, 25-26  
*preporučena literatura*, 33  
*slučajevi razvoja*, 25  
*objekti*, dijagrami, 11-12  
*upotreba*, 87-88  
*objekti oblasti problema*, 47  
*objektno orientisano programiranje*, 1  
*nov pogled*, 56  
*oblasti primene*, 126-127  
*obrasci*  
*definicija*, 27-28  
*obrazac Separated Interface*, 94  
*obrazac State*, 111-114  
*upotreba*, 145  
*obrazac Facade*, 90-91  
*OCL*, 49-50  
Odell, Jim, istorija jezika UML, 7-8
  - odgovornosti klasa, 66
  - odluke, 119
  - ograničenja  
*potpuna/nepotpuna*, 154  
*pravila*, 49-50
  - okidač, 102
  - okviri interakcije  
*operatori*, 59  
*uslovi i petlje*, 58-59
  - opcioni atributi, 39
  - operacije, nasuprot metodama, 45
  - operatori, okviri interakcije, 59
  - opisna pravila, UML, 13-14
  - osnovni scenario, 100-102
  - oznake  
*definicije*, 9-10  
*iteracije*, 59  
*loptica*, 71-73  
*loptica/stalak*, 71

- P**
- paketi
    - aspekti, 93-94
    - definicije, 89
    - imenski prostori, 89
    - potpuna imena, 89
    - pravila zajedničkog zatvaranja i ponovnog korišćenja, 91
    - realizacija, 94-95
    - zavisnosti, 91-93
  - paketi, dijagrami, 11-12
    - dokumentacija, 32
    - osnovni pojmovi, 89-91
    - preporučena literatura, 95
    - projektovanje, 30
    - razlike u verzijama jezika UML, 157
    - upotreba, 95
  - paralelna stanja, 111
  - particije, dijagrami aktivnosti, 120-122
  - perspektiva softvera, UML, 5-6
  - petlje, 57-61
  - Petrijeve mreže (tehnike zasnovane na tokovima), 130
  - planiranje, prilagodljivo nasuprot predviđljivom, 23-24
  - plivačke staze. *Videti* particije početni čvor, akcije, 117, 119 početno pseudostanje, 107 podaktivnosti, 119-121 podtipovi, 46 ponovno upotrebljivi arhetipovi, 4 poruke, 84-85 asinhronne i sinhronne, 61 dijagrami klasa, 84-85 primljene, 55 pseudoporuке, 60 poslovni slučajevi korišćenja, 103 posrednici, 27 postupci razvoja softvera. *Videti* razvojni postupci postupni razvojni postupak. *Videti* iterativni razvojni postupak potpuna imena, 89 povratna analiza UML kao programski jezik, 3 UML opis projekata, 3, 6 UML skice, 2 pravila propisana, UML, 13-14 stabilnih apstrakcija, 92 stabilnih zavisnosti, 91 zajedničkog zatvaranja i ponovnog korišćenja, 91 preduslovi projektovanje po ugovoru, 50 slučajevi korišćenja, 102
- predviđljivo planiranje nasuprot prilagodljivom planiranju, 23-24
- pregled interakcije, dijagrami, 11-12
- osnovni pojmovi, 147-148
  - upotreba, 147
- prelazi, 26, 107-108, 111
- stanja, 113
- preraživanje, 22
- prepostavke, 50
- izrada potklasa, 51
- prevodioci modela, 4
- priče. *Videti* karakteristike slučajeva korišćenja
- primljene poruke, 55
- privatni elementi, 83
- privremene veze, 80
- profili, 66
- razlike u verzijama jezika UML, 157
- programski jezici, UML kao, 3, 5
- arhitektura zasnovana na modelu, 4
- direktni razvojni postupak, 3
  - povratna analiza, 3
  - vrednost, 5
- projektovanje, 30-31
- projektovanje, primena UML-a
- direktni razvojni postupak, 2-3, 6
  - povratna analiza, 3, 6
  - propisana pravila, UML, 13-14
  - proširenja, 100-102
  - pseudoporuke, 60
  - pseudostanje istorije, 111-112
  - izmene i dopune verzija jezika UML, 151-152
- R**
- rasporedavanje, dijagrami, 11-12
  - artefakti, 97-98
  - čvorovi, 97-98
  - izvršna okruženja, 97-98
  - projektovanje, 30
  - upotreba, 98
  - uredaji, 97-98
- razumevanje preuzetog koda, 32
- razvoj, 24-25
- razvojni postupci
- agilni, 24-25
  - dinamički, 24-25
  - direktni
- UML kao programski jezik, 3
  - UML opis projekata, 2-3, 6
  - UML skice, 2
- ekstremno programiranje (XP), 22, 24-25, 33
- iterativni, 19-22
- izbor, 32-33
- jednostavni, 25
- kaskadni, 19-22
- Manifest agilnog razvoja
- softvera, 24-25
  - na osnovu svojstava, 24-25
  - postupna isporuka, 21
  - preporučena literatura, 33
  - RUP, 25
  - uklapanje postupaka u projekte, 26, 28-29
- realizacija prelaza između stanja
- naredbom switch, 111
- Rebecca Wirfs-Brock, istorija jezika UML, 7
- rečnici. *Videti* asocijacije opisane kvalifikatorom
- referentni objekti, 73-74
- retrospektive
- iteracije, 28
  - projekta, 28-29
- revizije jezika UML
- od 0.8 do 2.0, pregled istorije, 151-152
  - od 1.0 do 1.1, 153-155
  - od 1.2 do 1.3, 155-157
  - od 1.3 do 1.4, 157
  - od 1.x do 2.0, 157-159
- rezervisane reči, dijagrami klase, 48-49, 65-66
- Rumbaugh, Jim
- agregacija, 67
  - istorija jezika UML, 7-9
  - složene strukture, 137
- RUP (Objedinjeni postupak kompanije Rational)
- faze, 25-26
- preporučena literatura, 33
- slučajevi razvoja, 25
- S**
- sekvence, dijagrami, 11-12
  - centralizovano i distribuirano
- upravljanje, 55-57
- CRC kartice, 62-63
- dijagrami interakcije, 53-56
- kolaboracija, 144
- osnovni pojmovi, 53-56
- osnovni pojmovi jezika UML, 16
- petlje i uslovi, 57-61
- povratak, 154
- razlike u verzijama jezika UML, 158
- sinhronne i asinhronne poruke, 61
- učesnici, 53-57
- upotreba, 61-63
- Separated Interface, obrazac, 94
- Shlaer, Sally, istorija jezika UML, 7
- signali, 121-123
- sinhrone poruke, 61

- sistem za skladištenje, model nezavisan od platforme i model za specifičnu platformu, 4
- sistemski slučajevi korišćenja, 103
- skice jezika UML, 6
- direktni razvojni postupak, 2
- povratna analiza, 2
- skupovi scenarija, 99
- složene strukture, dijagrami, 11-12
- osnovni pojmovi, 135-136
- upotreba, 137
- slučajevi korišćenja karakteristike, 104
- nivoi, 103-104
- nižeg nivoa, 103-104
- osnovni scenario, 100-102
- osnovnog nivoa, 103-104
- poslovni, 103
- preporučena literatura, 105
- proširenja, 100-102
- razlike u verzijama jezika UML, 155-156
- skupovi scenarija, 99
- učesnici, 99-100
- upotreba, 104-105
- veze uključivanja, 101-103
- višeg nivoa, 103-104
- slučajevi korišćenja, dijagrami analiza zahteva, 29
- osnovni pojmovi, 102-103
- slučajevi razvoja, 25
- Smalltalk, 5
- spajanja, 118-119
- razlike u verzijama jezika UML, 156
- specifikacije, 127-128
- specifikacije instanci, 87
- spiralni razvojni postupak.
- Videti* iterativni razvojni postupak
- standardna upotreba, 13-14
- stanja, dijagrami. *Videti* dijagrami mašina stanja stanja aktivnosti, 109-110
- stapanja, 119
- statičke klasifikacije
- klase realizacije, 153-154
- nasuprot dinamičkim klasifikacijama, 77-78
- statičke operacije klase, 66-67
- stereotipovi, 66
- strelica sa lopticom, 61
- strelice navigabilnosti, 42
- svojstva klasa. *Videti* klase asocijacije, 37-38
- dvosmerne, 41-43
- nepromenljive nasuprot zamrznutim, 154
- opisane kvalifikatorom, 75-56
- atributi, 36-37
- generalizacije, 45-46
- izvedena, 68
- kardinalnost, 38-39
- osnovni pojmovi, 35-38
- pretvaranje u program, 39-41
- samo za čitanje, 72
- zamrzнута, 72
- T**
- tabele stanja, 111-112, 114
- tipovi podataka, 74
- dinamički i višestruku klasifikacija, 153-154
- klase realizacije, 153-154
- tokovi, 124-125
- Petrijeve mreže, 130
- završetak toka, 127-128
- transformacije, 124-125
- tranzitivne veze, 48
- Tri amigosa, 8
- U**
- učesnici, 99-100, 143-144
- dijagrami sekvencije, 53-57
- uključivanje, veze, 101
- ulazne aktivnosti, 109
- uloge. *Videti* učesnici
- UML
- istorija, 7-9
- konvencionalna upotreba, 13-14
- opisna pravila, 13-14
- perspektive softvera i koncepta, 5-6
- preporučena literatura, 1, 16-17
- propisana pravila, 13-14
- standardi, zvanična nasuprot nezvaničnoj upotrebi, 13-14
- uklapanje u postupke, 29-32
- značenje, 14
- UML, revizije po verzijama od 0.8 do 2.0, pregled istorije, 151-152
- od 1.0 do 1.1, 153-155
- od 1.2 do 1.3, 155-157
- od 1.3 do 1.4, 157
- od 1.4 do 1.5, 157
- od 1.x do 2.0, 157-159
- UML dijagrami. *Videti* dijagrami i posebne tipove dijagrama
- UML kao programski jezik, 3, 5
- arhitektura zasnovana na modelu, 4
- direktni razvojni postupak, 3
- povratna analiza, 3
- vrednost, 5
- UML opisi projekata, 6
- direktni razvojni postupak, 2
- povratna analiza, 2
- UML ukratko, izdanja knjige i odgovarajuće verzije jezika UML, 153-155
- UML za skice
- direktni razvojni postupak, 2-3, 6
- povratna analiza, 3, 6
- unutrašnje aktivnosti, ulazne i izlazne, 109
- upiti, 44
- uredaji, 97-98
- User Guide, 115
- uslovi, 57-61
- odлуке i spojevi, 119
- V**
- verzije, 20
- vezani elementi, 81-82
- veze
- apstraktnih klasa i interfejsa, 69-72
- privremene, 80
- tranzitivne, 48
- uključivanja, 101-103
- vidljivost, 83-84
- višestruku klasifikacije, 77-78
- tipovi podataka, 153-154
- vrednosni objekti, 74
- vremenski dijagrami, 11-12
- osnovni pojmovi, 149-150
- upotreba, 150
- vremenski signali, 121
- vremensko ograničavanje, 21-22
- X**
- XP (ekstremno programiranje)
- agilni razvojni postupci, 24-25
- iskustva, 22
- preporučena literatura, 33
- Z**
- zamenljivost, 45-46
- zamrznuti svojstvo, 72, 154
- zaštićeni elementi, 83
- zavisnosti, 47-49
- paket, 91-93
- preporučena literatura, 52
- razlike u verzijama jezika UML, 155
- rezervisane reči, 48-49
- završni uslovi, projektovanje po ugovoru, 50
- zvaničnost, agilni postupci, 25
- Ž**
- žetoni, 124