

Modelar životnog ciklusa softvera

Uputstvo za korišćenje

Standardizacija i kvalitet softvera, Tim 2

Danijel Popović

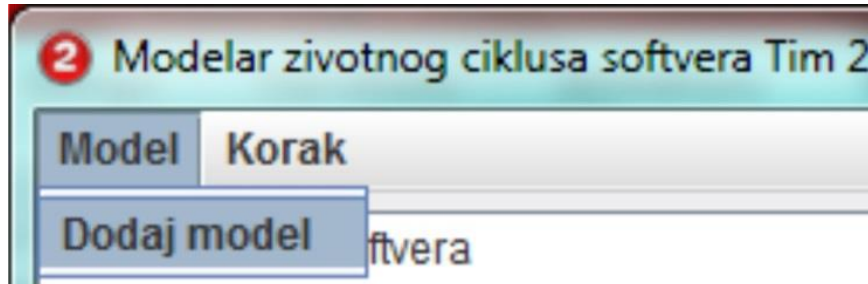
Nikola Milekić

Sadržaj:

1.	Dodavanje novog modela	3
2.	Dodavanje novog koraka	4
3.	Definisanje strukture modela	5
4.	Brisanje koraka	7
5.	Brisanje modela	8
6.	Izmena modela	9
7.	Osobine elemenata.....	10
8.	Vizualizacija modela	11

1. Dodavanje novog modela

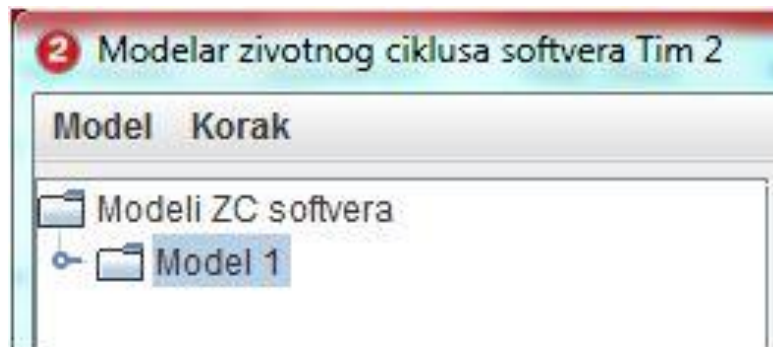
- Model -> Dodaj model



- Obavezno je zadati naziv modela, dok su skraćeni naziv i opis opcioni
- Naziv modela mora biti jedinstven

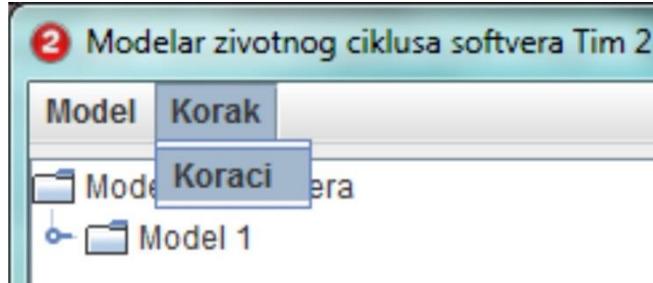


- Klikom na dugme *Sačuvaj model* kreira se prazan model i postavlja se u stablo



2. Dodavanje novog koraka

- Korak -> Koraci



- Obavezno je zadati naziv koraka, kao i fazu kojoj pripada
- Naziv koraka mora biti jedinstven
- Korak može pripadati već postojećoj fazi ili se može kreirati nova faza kojoj korak pripada

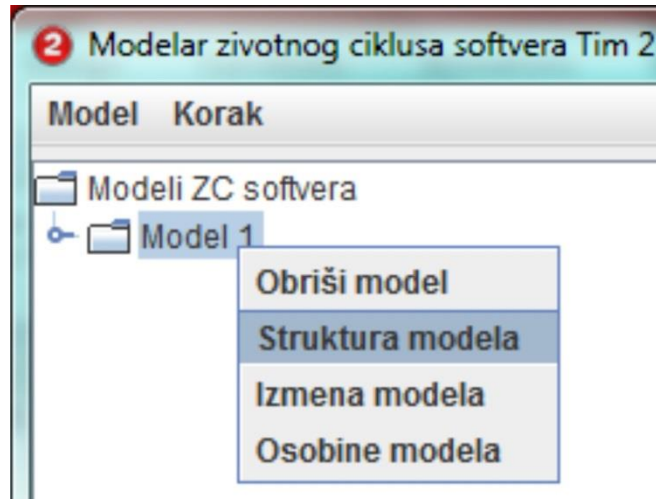
A screenshot of a dialog box titled '2 Koraci'. It contains a table with three columns: 'Id', 'Naziv', and 'Faza'. The table has four rows of data. Below the table, there are input fields for 'Naziv' and 'Faza', and two buttons: 'Sačuvaj korak' and 'Obriši korak'.

Id	Naziv	Faza
1	Korak 1	Faza 1
2	Korak 2	Faza 1
3	Korak 3	Faza 1
4	Korak 4	Faza 2

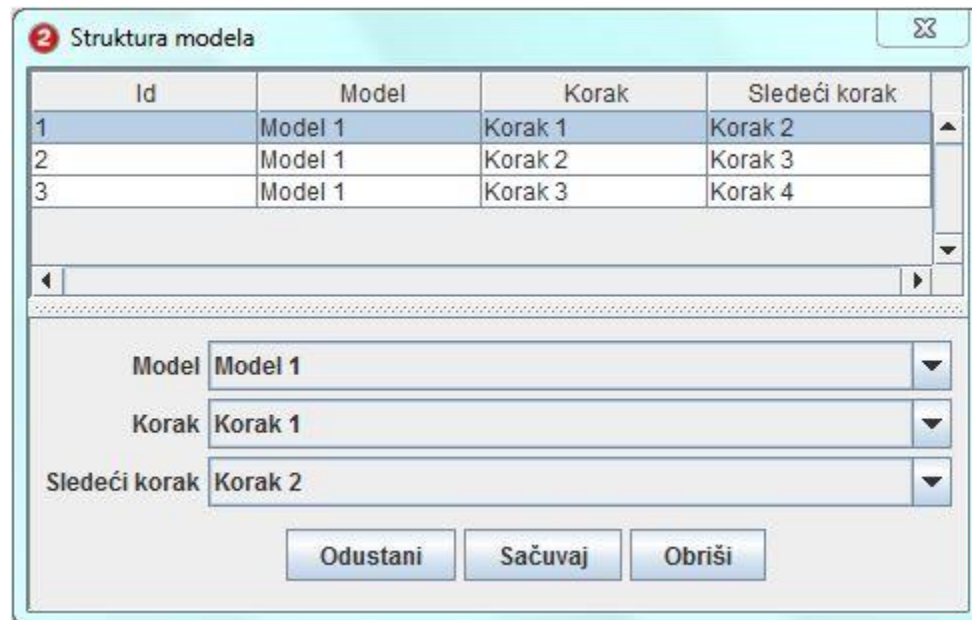
- Klikom na dugme *Sačuvaj korak* kreira se novi korak, koji se nalazi u zadatoj fazi, ali se još uvek ne nalazi ni u jednom modelu

3. Definisanje strukture modela

- Desni klik na model u stablu -> Struktura modela



- Prilikom definisanja strukture određuje se koji koraci pripadaju modelu i u kom redosledu se izvršavaju

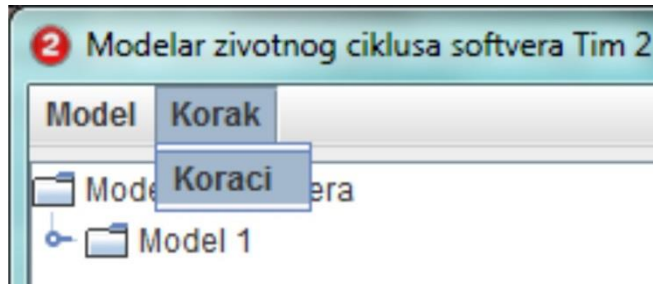


- Potrebno je, iz skupa prethodno kreiranih koraka, izabrati željeni korak, kao i korak koji se nakon njega izvršava
- Klikom na dugme *Sačuvaj* oba izabrana koraka se ubacuju u model, ako već prethodno nisu ubačena

- Čuva se redosled njihovog izvršavanja
- Moguće je brisanje neke od prethodno definisanih putanja selektovanjem željene putanje iz tabele i klikom na dugme *Obriši*
- Ukoliko se obrišu sve putanje u kojima se neki korak nalazi, on se automatski briše iz modela, ali ne i iz skupa kreiranih koraka
- Moguće je definisanje rekurzivnih putanja izvršavanja

4. Brisanje koraka

- Korak -> Koraci



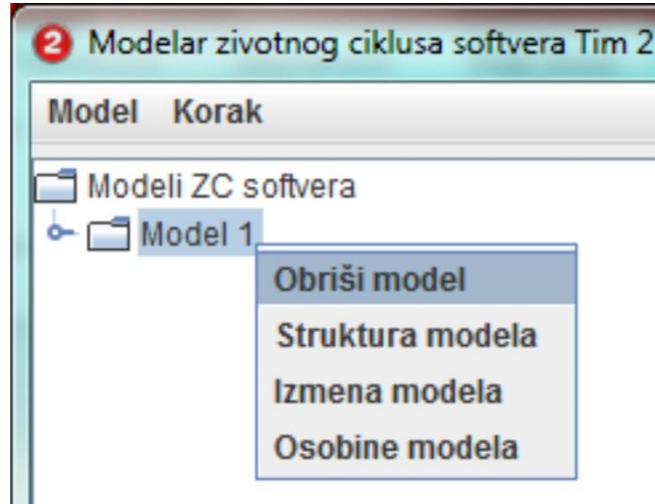
- Brisanje se vrši selektovanjem željenog koraka iz tabele već postojećih koraka i klikom na dugme *Obriši korak*



- Brisanje je moguće samo ukoliko se korak ne nalazi u strukturi nekog od modela, u suprotnom, mora se prvo izbaciti iz modela

5. Brisanje modela

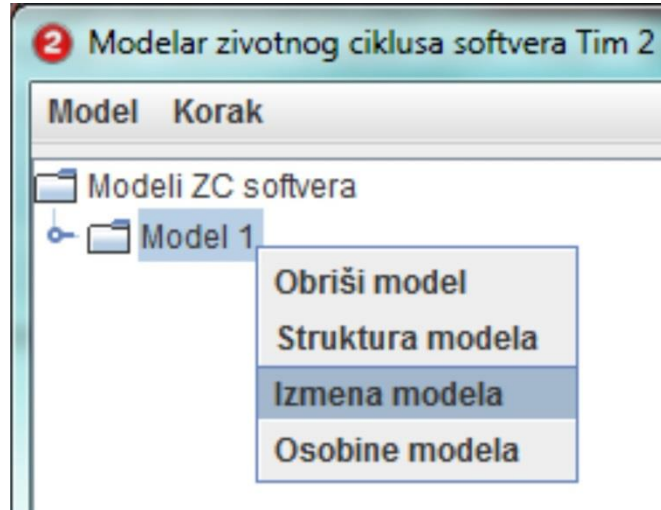
- Desni klik na model u stablu -> Obriši model



- Prilikom brisanja modela automatski se brišu i sve strukture koje je model sadržao
- Koraci se izbacuju iz modela, ali ostaju u skupu kreiranih koraka

6. Izmena modela

- Desni klik na model u stablu -> Izmena modela



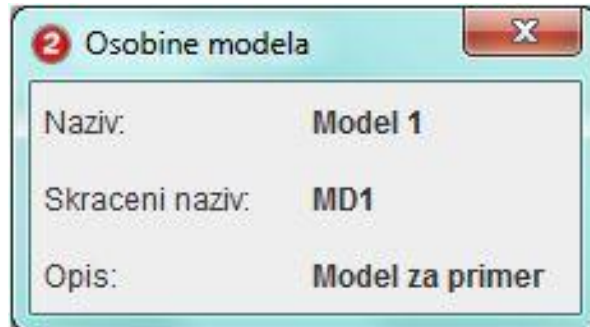
- Moguće je promeniti naziv, skraćeni naziv i opis modela



- Naziv modela ne sme biti prazan i mora biti jedinstven

7. Osobine elemenata

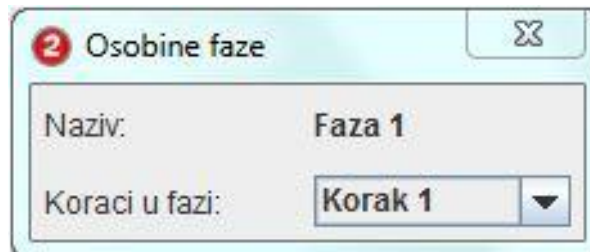
- Desni klik na model u stablu -> Osobine modela



A screenshot of a software dialog box titled 'Osobine modela' (Model Properties). The dialog has a light blue header bar with a red circle containing the number '2' and a close button (X). The main area is white and contains three labels with corresponding values: 'Naziv:' (Name) is 'Model 1', 'Skraceni naziv:' (Short name) is 'MD1', and 'Opis:' (Description) is 'Model za primer'.

Naziv:	Model 1
Skraceni naziv:	MD1
Opis:	Model za primer

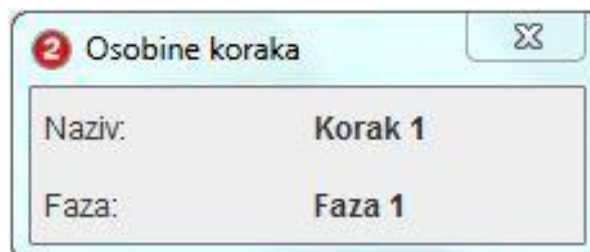
- Desni klik na fazu u stablu -> Osobine faze



A screenshot of a software dialog box titled 'Osobine faze' (Phase Properties). The dialog has a light blue header bar with a red circle containing the number '2' and a close button (X). The main area is white and contains two labels: 'Naziv:' (Name) is 'Faza 1', and 'Koraci u fazi:' (Steps in phase) is a dropdown menu showing 'Korak 1'.

Naziv:	Faza 1
Koraci u fazi:	Korak 1

- Desni klik na korak u stablu -> Osobine koraka



A screenshot of a software dialog box titled 'Osobine koraka' (Step Properties). The dialog has a light blue header bar with a red circle containing the number '2' and a close button (X). The main area is white and contains two labels: 'Naziv:' (Name) is 'Korak 1', and 'Faza:' (Phase) is 'Faza 1'.

Naziv:	Korak 1
Faza:	Faza 1

8. Vizualizacija modela

- Selektovanjem modela ili nekog od njegovih koraka ili faza, u glavnom prozoru aplikacije dobija se dijagram modela sa svim njegovim koracima, raspoređenim po fazama, sa redosledom izvršavanja

