

Martina Mihalić: Sustav za provjeru razumijevanja temeljen na problemskim scenarijima

Dnevnik rada

1. tjedan (3.3. - 9.3.2014.)

Dosadadšnji rad

U prvom tjednu cilj rada je bio upoznavanje sa svrhom i načinom rada aplikacije. Instalirala sam NetBeans te pokrenula projekt. Upoznala sam se s načinom izrade web aplikacija u NetBeansu te letimice prošla kroz dosadašnji kod da steknem neku općenitu sliku o načinu rada aplikacije.

Daljnji koraci

Kada se pokrene, aplikacija ne radi kako bi trebala te je potrebno vidjeti u čemu je problem i kako ga ispraviti. Također planiram malo detaljnije proučiti kod projekta i bolje se upoznati sa JSF tehnologijom.

2. tjedan (10.3. - 16.3.2014.)

Dosadadšnji rad

Proučila sam kod i shvatila sam kako aplikacija radi. Još uvijek postoji problem u radu aplikacije na mom računalu te sam pokušavala naći rješenje.

Daljnji koraci

Pokušavam ponovno instalirati Netbeans. Pošto nailazim na neke errore pri pokušavanju pokretanja projekta iako sam ga nakon prve instalacije pokrenula bez problema, tražim rješenje. Ukoliko ni nakon reinstalacije aplikacija ne bude radila dobro pokušat ću pokrenuti projekt u Netbeansu IDE 7.4

3. tjedan (17.3. - 23.3.2014.)

Dosadadšnji rad

Iako reinstaliranje Netbeansa nije pomoglo, problem je riješen.

Pri specificiranju namespace-a u datoteci index.html, trebalo je umjesto dotadašnjeg ("<http://xmlns.jcp.org/jsf/core>") ubaciti sljedeći URI: xmlns:f="<http://java.sun.com/jsf/core>". Iz toga

razloga nisu radili neki tagovi s prefiksom f, pa nije bilo moguće učitati case.

Također sam ubacila dio koji je dotad bio zakomentiran u datoteci web.xml:

```
<context-param>
  <param-name>javax.faces.FULL_STATE_SAVING_VIEW_IDS</param-name>
  <param-value>/case_solving.xhtml</param-value>
</context-param>
```

Dotad nije bilo moguće učitati više od jednog parametra.

Daljnji koraci

Potrebno je učitati sve dijagnoze iz case-a te napraviti padajući izbornik uz svaku od njih sa stavkama: very likely, somewhat likely, very unlikely. Ovisno o svakom parametru, korisnik bi odabrao koliko smatra da je neka dijagnoza vjerojatna. Također je potrebno pamti njegov izbor za svaki parametar.

4. tjedan (24.3. - 30.3.2014.)

Dosadadšnji rad

Prvo sam napravila klasu Dijagnoze u koju bi se trebale učitavati dijagnoze te informacija jesu li točne ili ne za navedeni slučaj. Pošto case-ovi iz baze iz koje se učitavaju nisu u dobrom formatu, tj. nemaju ponuđeno više dijagnoza, već samo jednu točnu, pokušala sam učitati neki case sa mog računala. No dobivam neki error pri tom pokušaju kad pokušam učitati case u aplikaciji, pa sam zasad manualno dodala par dijagnoza u polje dijagnoza u kodu, a s ovim problemom ću se pozabaviti kasnije.

Dosad sam napravila padajući izbornik uz svaku dijagnozu u aplikaciji.

Daljnji koraci

Trebalo bi smisliti kako da se pamti odabrana stavka u izborniku za određeni parametar i određenu dijagnozu. Mislila sam to ostvariti pomoću forEach taga (za svaku dijagnozu) u u kojem bi se iscrtavao izbornik i pamtila određena stavka za trenutno aktivni parametar i učitau dijagnozu. Nisam jos sigurna kako da to spremim pa sam zasad na googlanju navedenog problema.

5. tjedan (31.4. - 6.4.2014.)

Dosadadšnji rad

Korisnikov odabir se sada sprema u polje History svake dijagnoze na gumb "Spremi odabir".

Daljnji koraci

Pokušat ću napraviti da se korisnikov odabir sprema pri odabiru novog parametra, a ne na gumb "Spremi odabir".

6. tjedan (7.4. - 13.4.2014.)

Dosadašnji rad

Prebacila sam dio koda koji se izvršava na gumb "Spremi odabir" u metodu koja se poziva pri odabiru novog parametra, no to ne radi. Debugiranjem sam utvrdila da se pri korisnikovom odabiru stavke u izborniku njegov odabir uopće ne sprema u privremenu varijablu svake dijagnoze.

Daljnji koraci

Pokušat ću riješiti spomenuti problem, ali i jedan novi na koji sam naišla. Naime, neki parametri se mogu više puta dodati u dostupne, što se ne bi smjelo događati. Postoji metoda koja pri odaberu parametara provjerava je li on već dodan u dostupne parametre tako da ne razumijem zašto ona ne radi. Također, potrebno je napraviti da se stavke u izbornicima učitavaju iz liste.

7. tjedan (14.4. - 20.4.2014.)

Dosadašnji rad

Stavke u padajućim izbornicima se sada učitavaju iz liste, ali dva spomenuta problema još uvijek nisam uspjela riješiti zbog nedostatka vremena.

Daljnji koraci

Zasada ću malo čitati o JSF-u i proučiti nekoliko tutoriala u svrhu razumijevanja tagova koji se koriste i njihovih atributa pa mi možda bude jasnije zašto djelovi koda ne rade dobro.

From:
<http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/> - **Studentski izvještaji**

Permanent link:
http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/doku.php?id=studenti:martina_mihalic:mm_dnevnik&rev=1398927503

Last update: **2023/06/19 16:20**

