**Процедура за инсталирање СИЛАБ генератора и генерисања документације из генератора**

**Предмет: Пројектовање софтвера**

**проф**. **др Синиша Влајић**

**(07.10.2024)**

.

Кораци процедуре:

1. Креирати **C:\ProjektovanjeSoftvera** директоријум**.**

2. У тај директоријум копирати и отпаковати датотеку **SILABGeneratorPLSS-Verzija-2.6.zip.**

3. Отворити MS Access датотеку **SILABGeneratorPLSS-Verzija2.6.**

4. Отворити форму ***NaslovnaSadrzaj***.

5. Унети у поље ***Путања до фолдера где су шаблони***следећу путању: ***C:\ProjektovanjeSoftvera\SabloniSK***

6.Унети основне податке о семинарском раду (***Опис теме, Име и презиме ментора, Име и презиме студента, Број индекса, Година и Опис повезаности концепата***) .

7. Извршити анализу 3 типа концептуалних модела, који се налазе у формама ***КМТ1, КМТ2*** и ***КМТ3***. Запамтити један од наведених типова, који је сличан структури вашег домена проблема.

8. Након анализе затворите форме ***КМТ1, КМТ2*** и ***КМТ3***.

9. Вратите се у форму ***NaslovnaSadrzaj***.

10. Унети у поље ***Тип концептуалног модела***запамћенитип модела, из корака 7. Урадити дупли клик над тим пољем. Отвара се изабрана форма концептуалног модела.

11. Унети податке о ***новом примеру*** изабраног концептуалног модела.

12. Дупло кликнути на поље ***назива домена проблема (****нпр.кликнути на назив Продаја робе****)***. Након тога се слика пуни са унетим подацима новог примера.

13. Кликнути на дугме ***Креирај концепте и функционалности концепата***. Након креирања концепата и функционалности концепата појављује се порука: ***Generisani su koncepti***.

14. Кликни на дугме ***Отвори насловна***. Након тога се отвара форма ***NaslovnaSadrzaj***.

15. ***Обрисати функционалности концепата*** које не постоје. Брисање се обавља селектовањем функционалности, тако што се кликне на стрелицу удесно (црна стрелица на белој позадини) која стоји на функционалности. Након селекције стрелица постаје бела а позадина црна. Притиснути типку ***Delete*** на тастатури. Притиснути дугме ***Yes*** након појављивања дијалог форме за потврду брисања.

16. За сваки од концепата ући у форму ***KonceptPadezi,*** дуплим кликом на ***Назив концепта***. У наведеној форми унети различите граматичке категорије (падеже, једнине, множине, . . .) које су потребне за генерисање детаљних случајева коришћења. Уколико назив концепта постоји у систему он ће повући запамћене вредности граматичких категорија. Уколико се први пут уносе граматичке категорије за изабрани концепт, кликом на дугме ***Запамти у концепт иницијални****,* могуће је граматичке категорије запамтити у систему. ***Обавезно унети у поље X7 латинични назив концепта***!!! Примарни и спољни кључеви су генерисани, тако да се они не могу мењати.

17. Вратити се на форму ***NaslovnaSadrzaj***. Кликнути на дугме ***КреирајСК***. Након креирања случајева коришћења појавиће се порука: ***Kreirani su slucajevi koriscenja!******За сваку функционалност концепта креира се један случај коришћења.***

18**.** Отворити форму ***SK*** где се налазе случајеви коришћења**.** Изабрати оне случајеве коришћења за које ће бити дат детаљан приказ**,** *кликом на укључено опционо дугме* ***Детаљан опис СК*.** Детаљан опис случаја коришћења се може видети кликом на дугме ***Детаљни СК.*** Тада се отвара***шаблон датотека случаја коришћења*** *(Kreiraj1.doc, Obrisi1.doc, Pretrazi1.doc, Prijavi1.doc, Promeni1.doc и Ubaci.doc)* која добија конкретне вредности случаја коришћења***.***

19. Отворите датотеку ***SK*.doc која се налази у фолдеру *C:\ProjektovanjeSoftvera*** и у њу убацити детаљан опис изабраних случајева коришћења (долажење до детаљних случајева коришћења је објашњено у кораку 18)**.**

20. Вратити се на форму ***NaslovnaSadrzaj***. Кликнути на дугме ***Напуни документ NaslovnaSadrzaj*.doc**. Пре него што се настави генерисање појавиће се порука**: *Zatvorite dokument NaslovnaSadrzaj.doc ako je otvoren. Nakon toga kliknite na dugme OK.*** Након пуњења документа ***NaslovnaSadrzaj*.doc** појављује се порука: *Word dokument je kreiranan!*

21***.*** Ући у документ ***NaslovnaSadrzaj*.doc.  У word-у изабрати опцију SaveAs и сачувати документ под називом *NaslovnaSadrzaj-ImePrezime-BrojIndeksa*.doc.**

22.Проћи кроз документ ***NaslovnaSadrzaj-ImePrezime-BrojIndeksa*.doc** и урадити све постављене задатке.

**Срећно!!!**