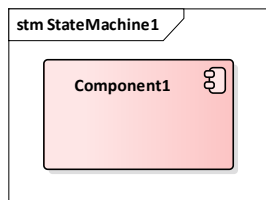


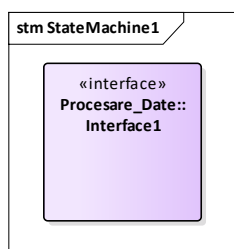
Autor: N. Sava

Diagrama Componentelor

Entități de bază:

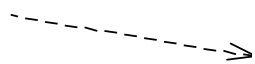


Componentul – reprezintă o entitate care specifică o parte a oricărui sistem (aplicație). Denumirea componentului întotdeauna va fi un substantiv.

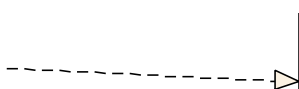


Interfața – reprezintă partea inițială a oricărui sistem (aplicație). Denumirea interfeței va începe întotdeauna cu litera „I” (ex. IBancomat, ISistemOperare).

Tipuri de Relații și Sintaxa diagramei componentelor:



Dependența – arată corespondența dintre 2 sau mai multe componente.



Realizarea – întotdeauna este utilizată pentru a conecta Componentul cu Interfața.

Exemplu de diagrame:

Toate diagramele se proiectează într-o singură limbă la alegere.

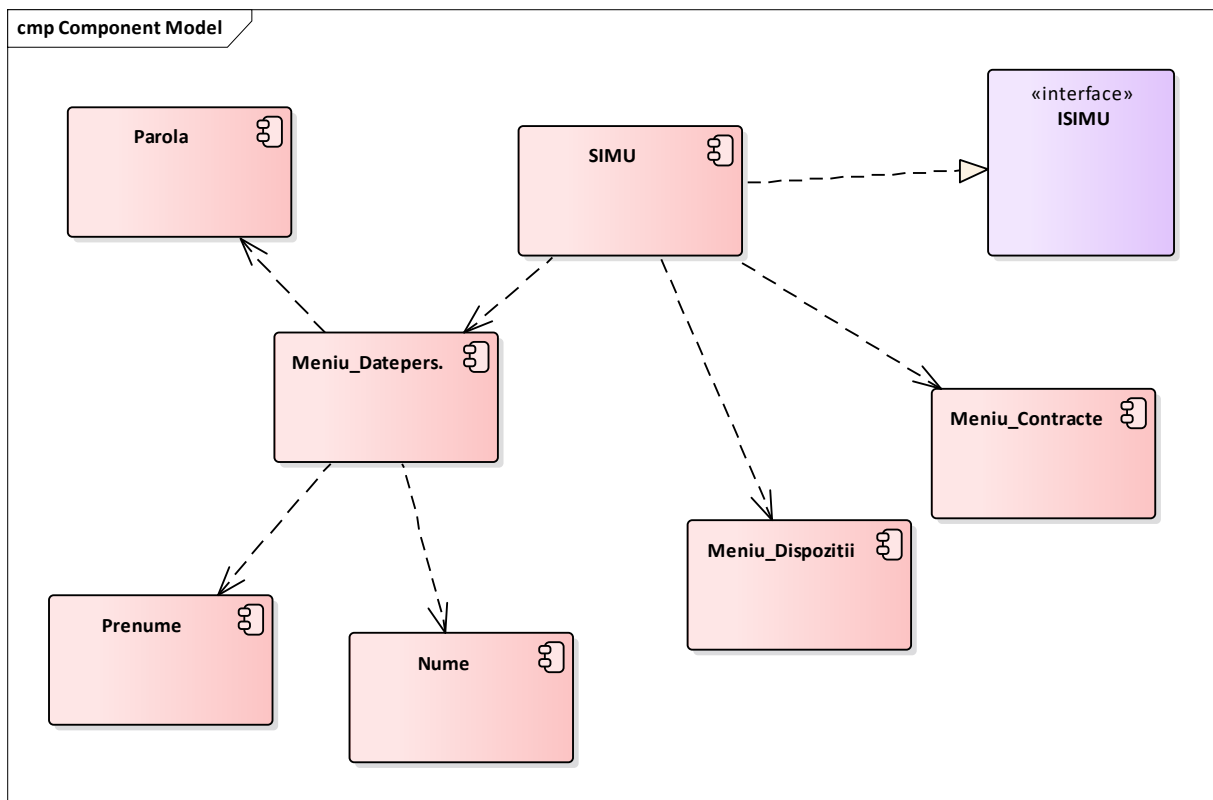


Fig. 1 Părțile de bază ale sistemului SIMU

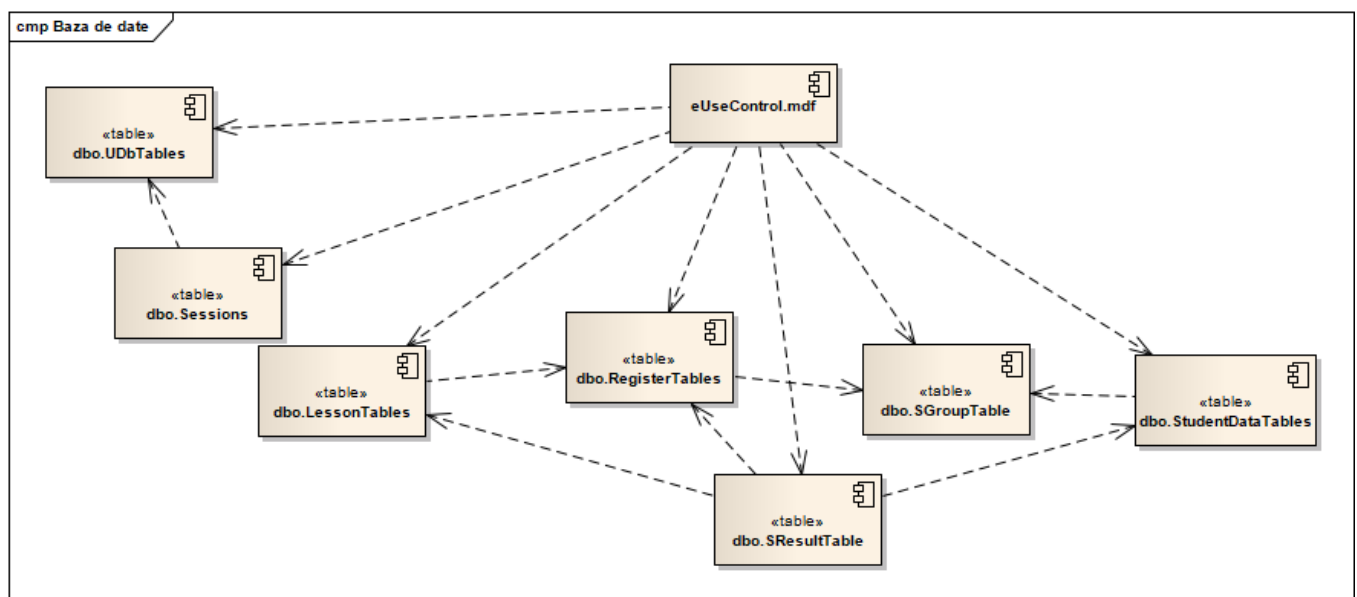


Fig.2 Dependența dintre tabelele bazei de date

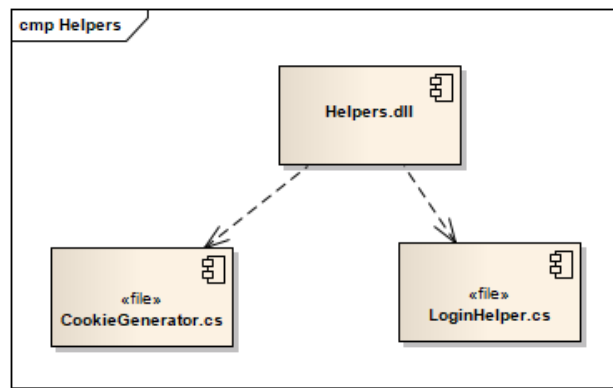


Fig.3 Biblioteca *Helpers.dll*