

Nume: Ciobotea Ioana-Valeria

Grupa: 323CC

Grad de dificultate: mediu (parere personala: intelegerea cerintei a fost cea mai grea parte din tema)

Timp alocat: 23-29 decembrie 2022, 3-13 ianuarie 2023 => aproximativ 16 zile

Implementare:

In mare parte am folosit lucruri invatate din laborator, nu am facut foarte multe lucruri in plus fata de cele cerute, cu exceptia:

- Clasei Catalog, unde am adaugat o metoda pentru afisare: show;

- Clasei ScoreVisitor, unde am adaugat 4 clase: addTupleAssistant si addTupleTeacher, care imi stocheaza notele in dictionarele cerute, getAssistantGrades si getTeacherGrades, care imi returneaza un ArrayList de String-uri cu notele pe care un profesor/asistent la are de validat, pe care le folosesc la interfata;

Interfata mi s-a parut cel mai usor lucru de realizat, deoarece am folosit tot ce am facut la laborator pentru a obtine rezultatul dorit.

Pentru testarea temei am facut 2 clase Test in care am parsat fisierul JSON primit:

- clasa Test care testeaza adaugarea tuturor notelor in catalog, afiseaza catalogul, dar si adauga o grupa noua cu notele sale intr-un

curs din catalog(primul) pentru a testa functionalitatea Design Pattern- ului Memento.

- clasa TestInterface care testeaza functionalitatea interfetei grafice pentru un student asignat unui curs din catalog(primul).

FeedBack: Prima tema care chiar mi-a placut de cand am intrat la facultate.