VVSS, **Proiect 1. Biblioteca**  Informatică – Română, 2018-2019/II, S01S12

**Proiectaţi şi implementaţi o aplicaţie Java pentru rezolvarea problemei propuse. Se va evidenţia o arhitectură stratificată. Informaţiile vor fi preluate din fişiere text.**

**1. Evidenţa cărţilor dintr-o bibliotecă**

Biblioteca judeteana doreste dezvoltarea unui program pentru gestiunea cartilor existente. Pentru o carte se vor retine titlul, autorii (se da oportunitatea utilizatorului sa aleaga numarul de autori), anul aparitiei, editura si cuvinte cheie (cuvinte unice care descriu cartea – se poate retine ca un singur text, cuvintele fiind despartite prin virgula). Programul va avea o interfata de tip consola si va avea urmatoarele functionalitati:

**F01.** adaugarea unei noi carti (se specifica titlul, autorii, anul aparitiei, editura, cuvinte cheie);

**F02.** modificarea unei carti (se specifica titlul, autorii, anul aparitiei, editura, cuvinte cheie);

**F03.** stergerea unei carti (se specifica titlul);

**F04.** vizualizarea cartilor existente;

**F05.** cautarea cartilor scrise de un anumit autor (sau parti din numele autorului);

**F06.** afisarea cartilor din biblioteca care au aparut intr-un anumit an, ordonate alfabetic dupa titlu si autori.