VVSS, **Proiect 1. Biblioteca** Informatică – Română, 2017-2018/II, S01S12

**Cerinţe**

**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**

O biblioteca doreste dezvoltarea unui program de tip consola cu meniu pentru gestiunea cartilor existente. Cartile vor fi stocate intr-un fisier text. Programul va avea urmatoarele functionalitati:

1. adaugarea unei noi carti (titlu: String, autori: List<String>, an aparitie: Integer, editura: String, cuvinte cheie: List<String>);
2. cautarea cartilor scrise de un anumit autor (sau parti din numele autorului);
3. afisarea cartilor din biblioteca care au aparut intr-un anumit an, ordonate alfabetic dupa titlu si autori.

Cartile vor fi afisate in urmatorul format: titlu;autor1,…;an aparitie;editura;cuvant chete 1,… .