View , menu (Swing, AWT, etc)

XML

PDF

Itext, XSLT, etc

HTML

DOM

JAXB

SAX

DB

4Credite

**Cerințe:**

Considerând o baza de date cu minim 4 tabele, fiecare cu 3 coloane si minim 5 inregistrari se cere:

- Sa se treacă in format XML tabelele din baza de date folosind una sau toate cele trei tehnologii din figura,

- Sa se genereze pe baza xml-urilor create rapoarte in format .pdf si .html cu datele din tabele

- Sa se facă un meniu al aplicației in care sa contina:

\* posibilitatea de a selecta baza de date cu datele referitoare la conexiune

\* salvarea datelor referitoare la diversele conexiuni cu posibilitae de criptare decriptare parola

\* buton pentru generare de xml,

\* buton pentru alegerea caii unde vor fi salvate fișierele xml,

\* buton de generare fișiere html + cale aferenta

\* buton de generare fișiere pdf + cale aferenta

**Clarificari:**

Lista de cerințe nu este stricta si se pot adăuga/modifica cerințe in urma unor discuții referitoare la ce se dorește sa facă proiectul

Proiectele pot sa fie dezvoltate individual sau pe echipe de maxim 3 persoane

Este strict necesara folosirea unui sistem SVN, recomand Github (varianta private si free bitbucket +client SourceTree) -Practica2018Nume1Nume2Nume3

Daca se doreste interfata poate sa mearga si catre web (JSP).