**Cerinte proiect QLIKView**

**Master Cibernetica 2019**

Realizați o aplicație analitică utilizând instrumentul QlikView. Cerințe:

        Se vor crea minim 3 pagini care vor conține următoarele elemente: liste, liste multiple, obiect de tip tabel, casetă statistică, casetă pentru introducere date, slider, butoane, grup drill-down/ciclic, grafice, tabelă pivot/”straight”, obiect de tip text box, obiect de tip bookmark;

        Se vor utiliza și variabile;

        Se vor utiliza ca surse de date: cel puțin 3 fișiere Excel și/sau (csv) sau o BDR cu cel puțin 3 tabele. Se va preciza structura surselor de date;

        Se vor utiliza etapele simplificate ale metodologiei QPM și anume:

o   Definirea cerințelor de business și a restricțiilor;

o   Identificarea cerințelor inițiale legate de sursele de date: definirea  indicatorilor KPI, analiza sistemelor operaționale sursă (volumul datelor, modul de actualizare a datelor, etc.);

o   Stabilirea transformărilor necesare asupra datelor;