

Grupa 3 (24 martie 2020 orele 14-17)

Teme

1. Dezvoltati o aplicatie care sa prezinte tabelar (grid) si grafic stocul resurselor financiare, convertite in RON.
 - Grid-ul contine coloanele:
 - denumire resursa financiara (DRF)
 - suma (Cantitate)
 - moneda
 - suma echivalenta in RON (Cantitate*RataCursValutar)
 - Graficul contine:
 - pe axa X, denumire resursa financiara (DRF)
 - pe axa Y, suma echivalenta in RON

Avem nevoie de o noua tabela in baza de date:

CursuriValutare(Moneda, RataCursValutar)

Moneda	RataCursValutar
RON	1
EURO	4.84
USD	4.3

Tabela stoc trebuie sa contina stocul calculat.

Nu este necesar ca aplicatia sa contina calculul stocului.

2. Implementati aplicatia de prezentare a raportului incasarilor, prezentat in cursul 5 (incepand cu slide-ul 18) in formatul prezentat in slide-ul (35).
3. Prezentati sub forma de raport stocul resurselor financiare. Coloanele raportului vor fi:
 - Resursa financiara (DRF)
 - Suma (Cantitate)
 - Moneda

Utilizati modelul din cursul 5 pt. proiectarea rapoartelor.

Aplicatia nu trebuie sa faca neaparat calculul stocului.

4. Consideram o tabela cu note luate de un elev intr-un trimestru:

NoteElev(Data, Materie, Nota)

Realizati un form care sa afiseze intr-un grid: materie si medie, iar grafic materia pe OX si media pe OY.

5. Consideram baza de date cu consumuri de materiale.
Realizati un form care sa afiseze tabular (grid) si grafic (chart): denumire material, total cantitate consumata.

6. Consideram baza de date cu consumuri de material.
Realizati un form care sa afiseze tabular (grid) si grafic (chart): denumire material, total valoare consumata (pret*cantitate).
7. Consideram baza de date cu consumuri de materiale.
Realizati un form care sa afiseze tabular (grid) si grafic (chart): denumire lucrare, total valoare consumuri de material (cat au costat materialele consumate).

Observatii

Solutiile vor fi prezentate prin *share screen* al aplicatiei WEBEX, conform instructiunilor din fisierul Webex.pdf transmis sefilor de grupa. Solutiile se vor prezenta doar in intervalul orar al laboratorului din data curenta.

Form-urile vor avea ca titlu numele studentului si numarul temei.

Respectati ora de incepere a laboratorului.

Temele 4-7 vor fi luate in considerare doar in caz ca nu aveti Visual Studio Professional, care are componente pt. rapoarte. Variantele community sau express nu au rapoarte.