Partial ISS MI 2021 – subject B7

Se considera urmatoarea problema:

Situatie scolara studenți

O facultate doreste introducerea unui sistem care sa ofere posibilitatea centralizarii situatiei scolare a studentilor. Se doreste ca accesul la informatiile referitoare la studenti sa se faca in mod diferentiat in functie de utilizator. Astfel, informatiile referitoare la identitatea si adresa studentului pot fi introduse/actualizate de catre secretarele facultatii. Informatiile legate de rezultatele studentilor la examinare/re-examinare sunt actualizabile numai de catre cadrul didactic responsabil pentru o anumita materie. Consultarea situatiei scolare poate fi realizata de catre studentul in cauza. Secretariatul facultatii va avea posibilitatea de a crea rapoarte privind situatia scolara a unui anumit student (foaia matricola in format imprimabil). Fiecare cadru didactic va putea genera rapoarte referitoare la materiile pe care le preda. Decanul facultatii va putea genera rapoarte de ansamblu privind un anumit an de studiu sau o anumita materie.

Se cer urmatoarele:

- B1. Identificati actorii, cazurile de utilizare aferente acestora si trasati diagrama cazurilor de utilizare. (2p)
- B2. Descrieti cazul de utilizare corespunzator introducerii unui rezultat nou. (1.5p)
- B3. Identificati conceptele, atributele acestora si relatiile dintre ele si realizati diagrama de clase corespunzatoare modelului conceptual. (2.5p)