

Partial ISS IR 2021 – subiect B9

Se considera urmatoarea problema:

Sistem de recenzare a lucrarilor stiintifice

Se cere dezvoltarea unei aplicatii care sa sprijine recenzarea lucrarilor stiintifice (articole, postere, etc.) trimise in cadrul diferitelor evenimente (conferinte, workshop-uri, scoli de vara, etc.). Dupa autentificare, un autor va putea inregistra in sistem o lucrare proprie selectand evenimentul, introducand o serie de detalii referitoare la lucrare (titlu, autori – fiecare cu functia si afilierea la o institutie, abstract, cuvinte cheie, domeniu) si incarcand fisierul cu continutul lucrarii. Ulterior, organizatorii vor asigna lucrarii doi evaluatori, fiecare elaborand si incarcand in sistem o recenzie a respectivei lucrari. In recenzie se vor preciza observatii cu privire la lucrarea evaluata si un verdict acordat lucrarii (4 – acceptare, 3 – acceptare cu modificari optionale, 2 – acceptare cu modificari obligatorii, 1- respingere). Autorul va putea efectua modificarile cerute si reincarca lucrarea in sistem pentru o noua verificare, in urma careia se va decide acceptarea sau respingerea lucrarii in cadrul respectivului eveniment. Aplicatia va permite realizarea diferitor statistici, legate de procentul de acceptare/respingere in cadrul unui eveniment precizat/global sau procentul de acceptare/respingere aferent unui recenzor (considerand toate lucrarile recenzate in cadrul evenimentelor din sistem) sau unui autor.

Se cer urmatoarele:

- B1. Identificati actorii, cazurile de utilizare aferente acestora si trasati diagrama cazurilor de utilizare. (2p)
- B2. Descrieti cazul de utilizare corespunzator *incarcarii in sistem a unei lucrari pentru un eveniment*. (1.5p)
- B3. Identificati conceptele, attributele acestora si relatiile dintre ele si realizati diagrama de clase corespunzatoare modelului conceptual. (2.5p)