

Fișa cerințelor – Orar

Descriere

Este oferită posibilitatea de a gestiona un Orar școlar.

Un utilizator, fie el Profesor, fie Student, poate vizualiza intrările din „Orar” în mod direct.

Prin intermediul Administratorului (Admin), un Profesor poate cere o Modificare, aceasta putând fi aprobată sau respinsă ulterior.

În cazul în care e aprobată, modificarea va fi realizată în baza de date.
(Create/Update)

O modificare reprezintă o intrare de tip „Orar” în baza de date.

Actori / Scenarii

User : reprezintă un utilizator al orarului, având, la bază, posibilitatea de a vizualiza intrările din Orar.

Use case : un nou utilizator va crea un cont sub forma User, fiind necesar să specifice dacă este Profesor sau Student. În cazul în care acesta va fi Profesor, i se va oferi posibilitatea de a cere actualizări în baza de date, altfel va avea doar posibilitatea de a vizualiza orarul.

Profesor : reprezintă o persoană care predă în cadrul facultății având posibilitatea de a cere actualizări legate de ore în cadrul orarului.

Use Case : acesta va crea un cont (User) de tip Profesor. Fiind la bază un User, el poate vizualiza în mod direct orarul facultății. În plus, poate cere o *modificare* în cadrul acesteia, urmând ca aceasta să fie aprobată de către un Admin.

Student : reprezintă o persoană care studiază în cadrul facultății având posibilitatea de a vizualiza orarul.

Use Case: acesta va crea un cont (User) de tip Student. Fiind un User, el poate doar vizualiza în mod direct orarul facultății.

Admin : reprezintă un administrator ce are posibilitatea de a aduce *modificări* orarului.

Use case : acesta poate *extrage, crea, modifica* sau *șterge* intrările orarului în mod direct (CRUD) . De asemenea, are posibilitatea de a aproba sau de a respinge o cerere de *actualizare* a unei intrări din Orar dată de către un Profesor, urmând să o execute în cazul în care este aprobată.

Baza de date : componenta ce se ocupă cu stocarea intrărilor de tip orar (zi, interval_orar, profesor, materie, sală), altfel spus, reprezintă orarul propriu-zis.

Use case : toate intrările create vor fi reținute aici pentru a putea fi *extrase, modificate* sau *șterse* ulterior de către un Admin sau *vizualizate* de către un User (Student/Profesor).