

Funcționalitate analizată:

„Gestionarea cererilor de concediu” – permite angajaților să trimită cereri de concediu și HR-ului să le aprobe sau respingă.

Diagrame realizate:

1. **Diagrama de secvență** – arată cum comunică actorii (Employee, HR) și obiectele sistemului (UI, Controller, LeaveService, Repository, Notificator, EmailService) pentru trimiterea cererii.
2. **Diagrama de stare** – descrie ciclul de viață al cererii de concediu, cu stările posibile: Trimisa → Aprobată / Respinsă, și evenimentele care declanșează tranzițiile.
3. **Diagrama de activitate** – arată fluxul pașilor pentru trimitera cererii, de la completarea formularului, validare, salvare în baza de date, până la notificarea HR și angajatului.