

# Planul proiectului

## *Conference Organizer*

Aplicația are 3 tipuri de actori: autori, revieweri și organizatori. Am organizat drepturile fiecărui într-o matrice de permisiuni.

Acțiuni / Actori	Autor	Reviewer	Organizator
Creare conferință	✗	✗	✓
Alocare revieweri	✗	✗	✓
Înregistrare conferință	✓	✗	✗
Propunere articol	✓	✗	✗
Aprobare articol	✗	✓	✗
Acordare feedback articol	✗	✓	✗
Vizualizare feedback articol	✓	✓	✓
Monitorizare articole trimise	✗	✗	✓

Roluri actori:

### 1. AUTOR

- poate crea un cont în sistem
- se poate înscrie la o conferință
- poate trimite propuneri de articole
- poate vizualiza feedback-ul oferit de review-uri
- poate încărca noi versiuni ale unui articol atunci când primește un feedback negativ

## 2. REVIEWER

- poate vizualiza articolele care i-au fost alocate
- poate să descarce fișierele articolului
- poate acorda un feedback
- poate trimite aprobarea, respingerea sau solicitarea de revizuire a articolului
- poate vedea versiuni succesive ale aceluiași articol

## 3. ORGANIZATOR

- poate crea conferințe
- poate aloca revieweri conferințelor create
- poate vizualiza toate articolele trimise la o conferință
- poate vizualiza statusul fiecărui articol și ce feedback a primit până la acel moment
- poate monitoriza progresul conferințelor și al evaluărilor

### **Scopul aplicației:**

- Digitalizarea procesului de organizare și desfășurare a conferințelor academice
- Aplicația permite crearea de conferințe, înscrierea participanților, gestionarea articolelor științifice, alocarea de review-uri și procesarea evaluărilor

### **Obiective:**

- oferirea unei platforme online accesibile de pe orice dispozitiv
- automatizarea gestionării conferințelor
- simplificarea procesului de evaluare a articolelor
- creșterea transparenței și a eficienței în comunicarea dintre autori, revieweri și organizatori

## **Functionalități:**

### **1.) Gestionare utilizatori:**

- sistemul permite înregistrarea și autentificarea utilizatorilor
- fiecare utilizator are un rol cu permișii specifice

### **2.) Gestionare conferințe:**

- organizatorul poate crea conferințe cu: titlu, descriere, locație, dată, perioade de înscriere și trimitere articole
- organizatorul poate aloca revieweri conferinței
- organizatorul poate vizualiza toate articolele și progresul evaluării

### **3.) Gestionare înscrieri autori:**

- autorul se înscrie la o conferință
- autorul poate vedea conferințele disponibile

### **4.) Gestionare articole:**

- autorul poate trimite un articol cu metadate + PDF
- la trimitere, sistemul alocă automat 2 revieweri disponibili
- status articol:

- În review
- Necesită revizie
- Acceptat
- Respins

### **5.) Evaluare articole:**

- reviewerii pot descărca articolul
- reviewerii pot transmite:
  - Decizia evaluării
  - Comentarii pentru autor
  - Comentarii confidențiale pentru organizator
- reviewerii văd versiunile trimise anterior

**6.) Gestionarea versiunilor articolului:**

- autorul poate încărca versiuni noi dacă se cere revizie
- sistemul păstrează istoricul

**7.) Vizualizarea feedback-ului:**

- autorul vede feedback-ul reviewerilor
- reviewerii își pot vedea evaluările anterioare
- organizatorul are acces la toate feedback-urile

**Fluxuri esențiale ale sistemului:**

**1.) Trimitere articol**

- Autorul trimite articolul
- Sistemul alocă automat doi revieweri
- Reviewerii oferă decizii și feedback
- Dacă este necesară revizie → autorul trimitе versiune nouă
- La aprobatarea finală → articol acceptat

**2.) Evaluare articol**

- Reviewerul vede articolele alocate
- Descarcă și citește articolul
- Introduce decizia și feedback-ul
- Sistemul notifică autorul

**3.) Creare conferință**

- Organizatorul creează conferință
- Alocă revieweri
- Monitorizează statusul articolelor

# **Etape pe Săptămâni**

## **Săptămâna 1 – Analiză și Specificații Detaliate**

- Înțelegerea cerințelor
- Identificarea actorilor și funcționalităților
- Stabilirea cerințelor funcționale și non-funcționale
- Matricea de permisiuni
- Livrabil: Documentul de specificații detaliate

## **Săptămâna 2 – Design tehnic**

- Modelare bază de date (ERD)
- Definire arhitectură (SPA + API)
- Definire endpoint-uri
- Wireframes UI
- Livrabil: Design tehnic complet

## **Săptămâna 3 – Backend (Autentificare și Roluri)**

- Configurare proiect backend
- Configurare baza de date
- Implementare autentificare
- Gestionare roluri + permisiuni
- Livrabil: Backend funcțional pentru login/register

## **Săptămâna 4 – Backend (Conferințe)**

- Creare conferințe
- Alocare revieweri
- Listare conferințe
- Livrabil: API complet pentru conferințe

## **Săptămâna 5 - Backend (Articole și Review)**

- Trimitere articole + upload PDF
- Alocare automată revieweri
- Evaluare articole (decizii și feedback)
- Gestionare versiuni
- Livrabil: API complet pentru articole + review

## **Săptămâna 6 – Frontend (Structură + Funcții de bază)**

- Configurare proiect frontend
- Login/Register UI
- Dashboard pe roluri
- Listare conferințe + înscriere autor
- Livrabil: Interfață funcțională

## **Săptămâna 7 – Frontend (Articole, Review, Monitorizare)**

- Trimitere articole + versiuni
- Pagină reviewer: evaluare articole
- Pagină organizator: monitorizare

- Integrare completă cu backend
- Livrabil: Aplicație complet funcțională

## Săptămâna 8 - Testare + Documentație

- Testare funcțională și UX
- Fixare erori
- Documentație finală
- Livrabil: Versiune finală a aplicației