

Modulul Administrare Resurse

Proiect realizat în Asana

O prezentare a procesului complet de dezvoltare, de la planificare la finalizare, utilizând metodologie colaborativă și instrumentele moderne de gestionare a proiectelor.



Echipa Proiectului

Zaharov Serghei

Lider de echipă

Mita Andrei

Dezvoltator backend

Stas Ivanov

Dezvoltator frontend

Chiriac Ion

Tester

Niculiti Nichita

Documentarist

Iacob Stas

Analist și coordonator raport

Obiectivele Proiectului

1 Implementare modul funcțional

Dezvoltarea unui modul complet de administrare a resurselor într-o aplicație web, cu toate componentele necesare pentru gestionarea eficientă a activelor și responsabilităților.

3 Utilizare Asana

Exploatarea platformei Asana pentru gestionarea sarcinilor, urmărirea progresului și facilitarea comunicării între echipă.

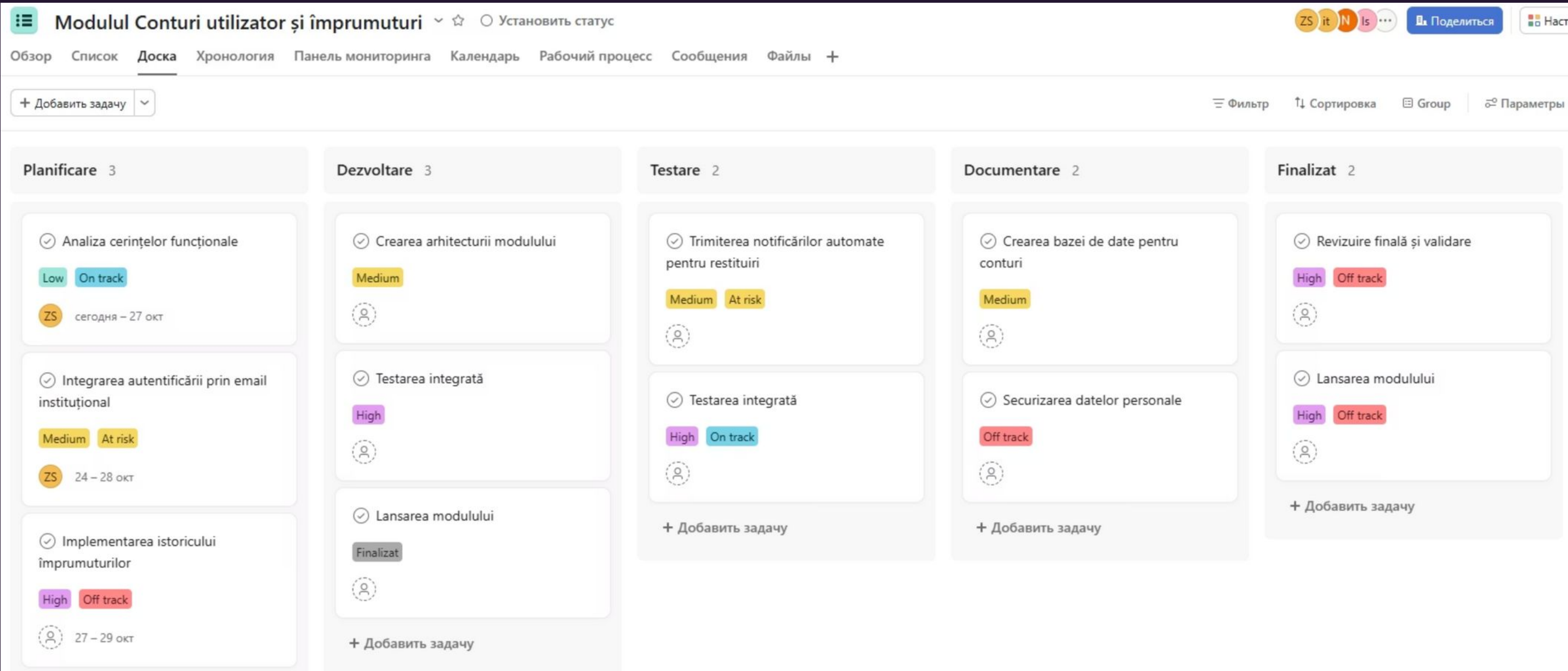
2 Aplicare principii colaborative

Integrarea planificării, dezvoltării și testării într-un proces unificat, cu implicarea tuturor membrilor echipei în fiecare etapă.

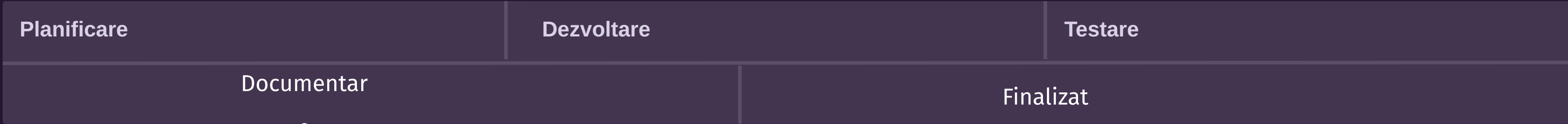
4 Raport și prezentare

Elaborarea unui raport detaliat de performanță și a unei prezentări sintetice care demonstrează calitatea livrabilelor și eficiența procesului.

Structura Proiectului în Asana



Proiectul a fost structurat în cinci faze principale pentru a asigura fluxul logic al activităților și claritatea responsabilităților. Fiecare fază conține 3-4 task-uri majore cu subtask-uri detaliate, deadline-uri clare și etichete colorate pentru ușor identificare.



Planificare și Timeline

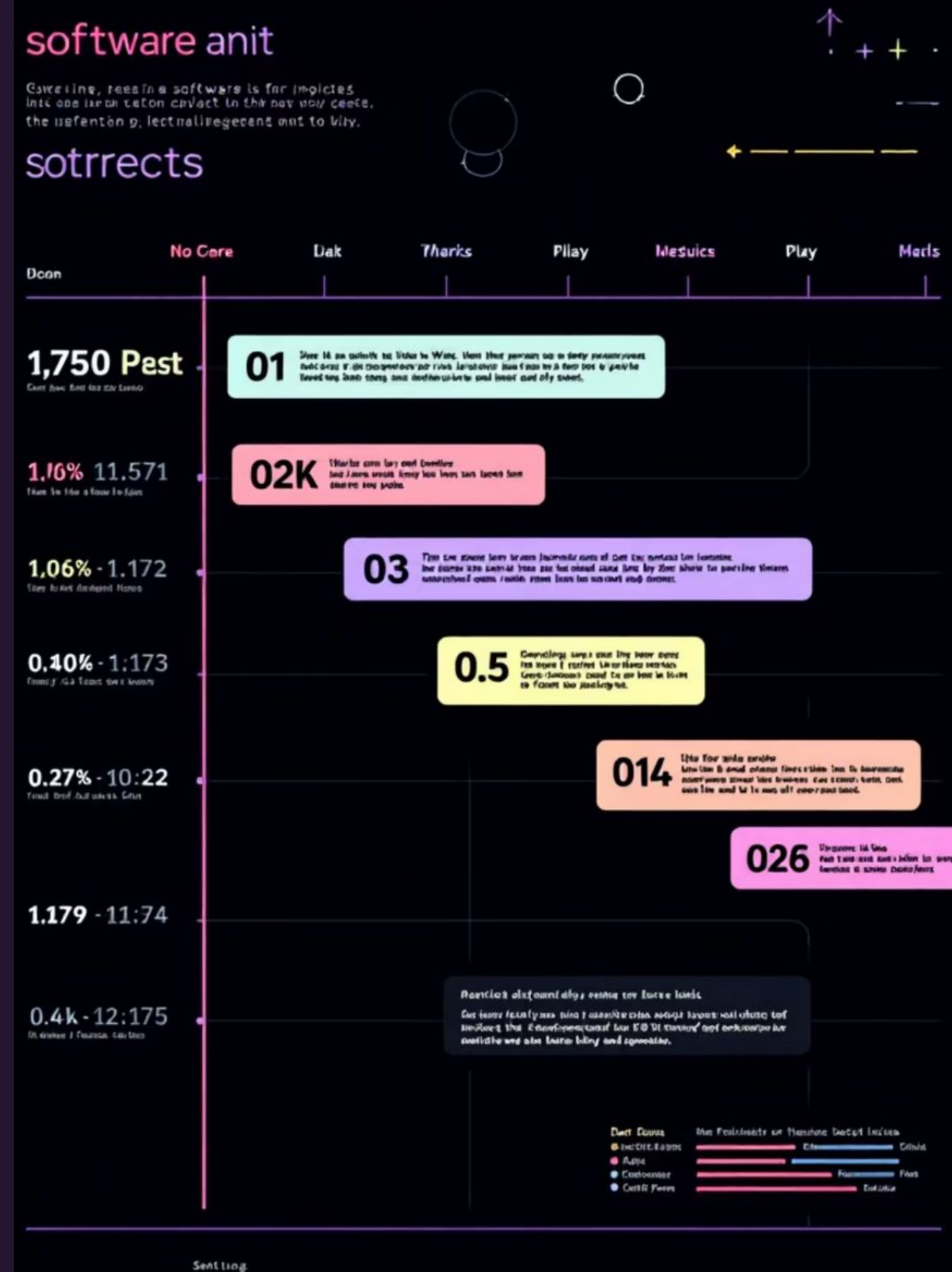
Utilizând Timeline-ul Asana, am stabilit succesiunea logică a sarcinilor și dependențele critice. Vizualizarea în format Gantt a permis identificarea drumului critic și alocare optimă a resurselor. Am planificat 45 de ore de lucru, distribuite echilibrat pe parcursul a trei săptămâni.

Etape planificate

- Analiza cerințelor
- Proiectare arhitectură
- Definire structură bază de date
- Planificare interfață utilizator

Dependențe logice

- Backend după analiza cerințelor
- Frontend după proiectarea arhitecturii
- Testare după finalizare ambelor componente
- Documentare în paralel cu dezvoltarea



Faza de Dezvoltare



Backend

Responsabil: Mita Andrei

Dezvoltarea logicii de server, creare bază de date, și implementare API-urilor pentru gestionarea resurselor.



Frontend

Responsabil: Stas Ivanov

Construirea interfeței utilizator, integrare cu API backend, și optimizare experiență utilizator.



Integrare

Coordonare: Zaharov Serghei

Asigurarea comunicării corecte între componentele backend și frontend, testare integrării și rezolvare conflicte.

Testare și Documentare



Responsabil: Chiriac Ion

Testare unitară a componentelor individuale, testare integrării între moduli și testare sistemică end-to-end.

Identificare și raportare bug-uri cu prioritate și severitate, urmată de colaborare cu echipa de dezvoltare

pentru remediere și retestare.

- Teste unitare pentru funcții critice
- Testare API-uri cu date diverse
- Validare interfață și UX
- Test de performanță și siguranță

Documentare

Responsabil: Niculiti Nichita

Redactare manuală de utilizator cuprinzând ghid pas-cu-pas și ghid tehnic pentru dezvoltatori cu detalii de arhitectură, API-uri și proceduri de deployment.

- Manual de utilizator complet
- Ghid tehnic detaliat
- Documentare cod și comentarii
- Proceduri de instalare și configurare

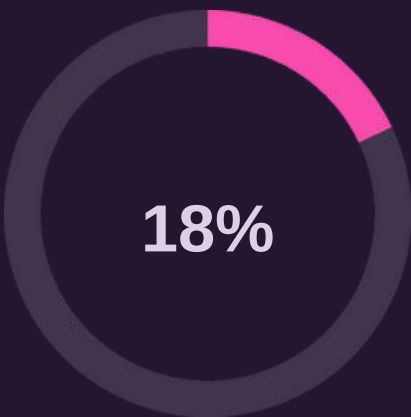


Dashboard și Raport de Performanță

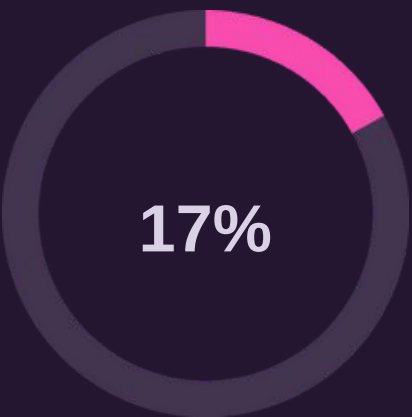
Utilizând Dashboard-ul Asana, am urmărit progresul în timp real și am analizat performanța echipei. Rezultatele demonstrează finalizarea cu succes și managementul eficient al resurselor.

Criteriu	Rezultat	Evaluare
Grad finalizare	100%	✓ Complet
Timp estimat	45 ore	Planificat
Timp real	42 ore	✓ Sub buget
Calitatea livrabilelor	Înalt	✓ Excelent

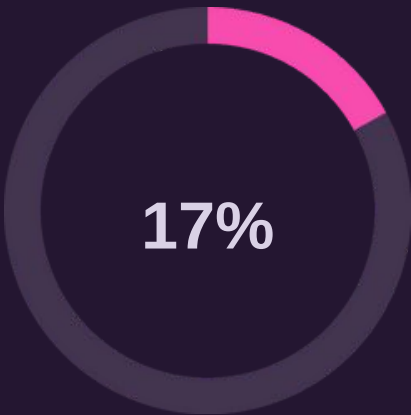
Implicare Echipă și Colaborare



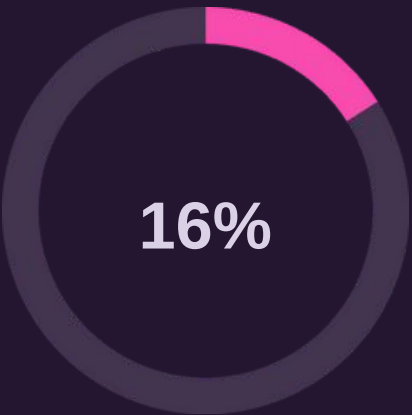
Zaharov Serghei
Lider și coordonare



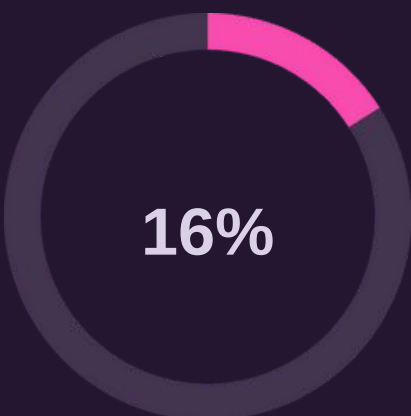
Mita Andrei
Dezvoltare backend



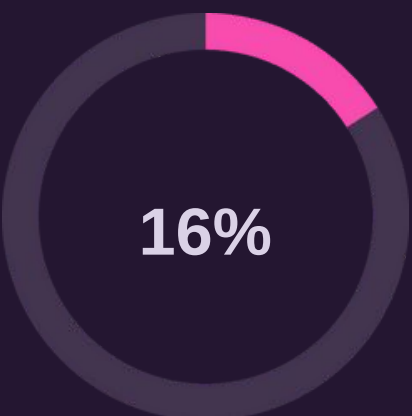
Stas Ivanov
Dezvoltare frontend



Chiriac Ion
Testare sisteme



Niculiti Nichita
Documentare



Iacob Stas
Analiză și raport

Echipa a lucrat în regim colaborativ utilizând comentarii Asana, update-uri de progres și sesiuni săptămânale de coordonare. Distribuția uniformă a muncii și feedback-ul continuu au asigurat o implicare echilibrată și o comunicare transparentă. Liderul de echipă a facilitat sincronizarea activităților și a menținut contact cu observatorul extern.

Concluzii și Rezultate Finale

✓ Modul Complet

Modulul Administrare Resurse este funcțional, testat și gata pentru producție, cu toate funcționalitățile cerute implementate corect.

✓ Asana Eficient

Platforma Asana s-a dovedit instrumentul ideal pentru managementul proiectelor educaționale, facilitând transparență și colaborare.

✓ Echipă Unitară

Toți membrii au contribuit activ și echilibrat, demonstrând responsabilitate individuală și angajament colectiv.

✓ Documentație

Completă Includ cod bine documentat, manual de utilizator și ghid tehnic, asigurând sustenabilitate și ușor transfer de cunoștințe.

Mulțumim pentru atenție! 🎓

