

EduMoldova

Platformă Pedagogică Adaptivă

Learning for Everyone

Team: DigiLearning

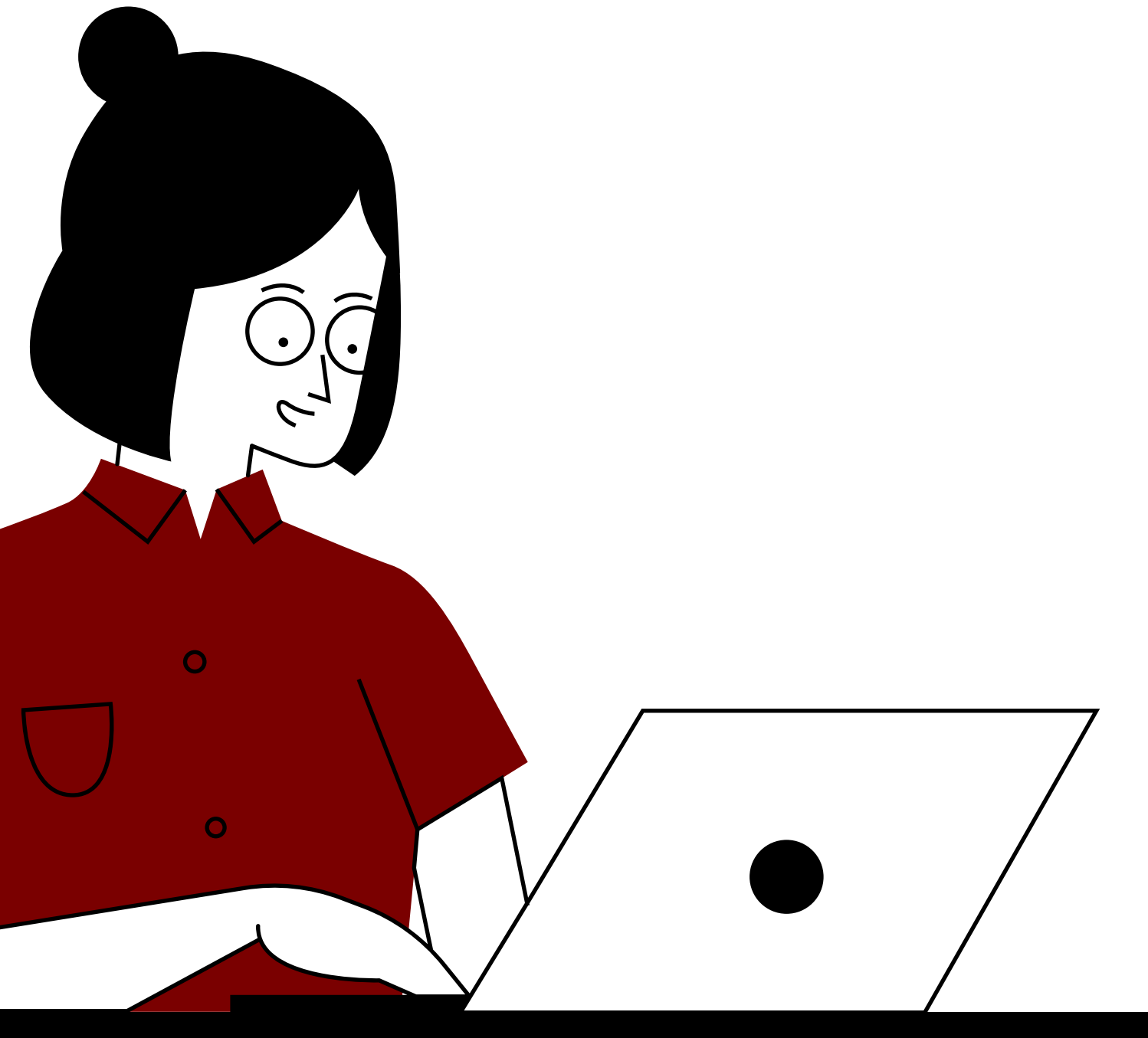


What is EduMoldova?

EduMoldova is an AI-powered learning platform that helps students study interactively and reflect on their progress.

- an AI assistant that answers questions,
- a games section to make learning playful and social,
- a special accessibility mode designed for learners with various needs.
- peer-to-peer connection, you can mentor your friends

So DigiLearn is not just another learning website — it's a space for growth, designed around you.





1

PLAN, MONITOR, AND REFLECT ON THEIR LEARNING PROGRESS

INTERFACE

Panou

Module

Progres

Asistent AI

Colegi

Jocuri



Bun venit, Maria Popescu! 🙌

Continuă să înveți și să crești împreună cu colegii tăi

Nivel 5

Progres General

70%

Module Finalizate

1/4

Module completate

Timp de Învățare

15h

Total în această lună

Abilități Dobândite

11

Noi competențe

🎯 Obiectivele Tale de Învățare

Urmărește-ți progresul spre obiectivele personale

Îmbunătățirea abilităților de matematică

45%

Învățarea programării de bază

60%

Dezvoltarea gândirii critice

75%

👥 Activitate Recentă

Ultimele tale interacțiuni și realizări

📖

Ai finalizat o lecție în **Matematică - Geometrie**

Astăzi, 10:30

🏆

Ai primit badge-ul **"Colaborator Excelent"**

Ieri, 15:20

👤

Ai ajutat 3 colegi în **Jocul de Matematică**

Ieri, 11:45



✦ Recomandări AI Personalizate

Bazat pe stilul tău de învățare: Vizual și practic

AI-ul recomandă să continui cu **Matematică - Geometrie** (75% completat) și să începi **Limba Engleză - Conversație** pentru a-ți atinge obiectivele de creștere.

📖 Matematică - Geometrie

Matematică

Mediu

Învăță concepte fundamentale de geometrie: figuri geometrice, arii, perimetre și teorema Pitagora

🕒 180 min 📊 3 abilități

Progres 75%

📖 Gândire Critică

Competențe Transversale

Mediu

Dezvoltă abilități de analiză, evaluare și argumentare logică

🕒 150 min 📊 2 abilități

Progres 60%

✅ Științe - Biologie

Științe

Ușor

Explorează ecosistemele, lanțurile trofice și relațiile dintre organisme

🕒 120 min 📊 3 abilități

Progres 100%

📖 Limba Engleză - Conversație

Limbi Străine

Mediu

Îmbunătățește abilitățile de conversație și vocabularul în limba engleză

🕒 200 min

📖 Tehnologie - Programare

Tehnologie

Mediu

Învăță bazele programării: variabile, bucle, condiții și funcții

🕒 240 min 📊 3 abilități

Progres 45%

🔒 Matematică Avansată

Matematică

Difil

Ecuatii de gradul doi, funcții și grafice

🕒 300 min

🔒 Completează modulele anterioare pentru a debloca



Urmărirea Progresului

Vizualizează și reflectează asupra călătoriei tale de învățare

Progres General

70%



+12% față de luna trecută

Abilități Dobândite

11

Din 4 module active

Geometrie 2D

Calcul arii

Teorema Pitagora

+8

Obiective Îndeplinite

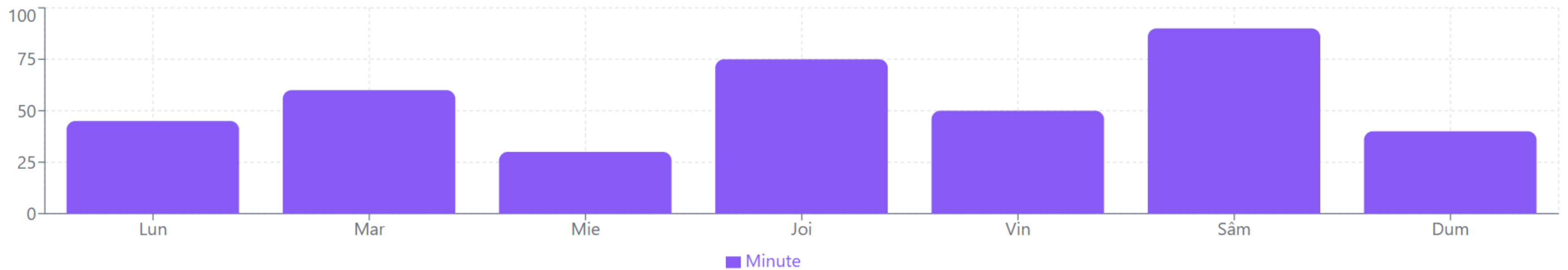
2/3

Obiective pentru această lună



Activitate Săptămânală

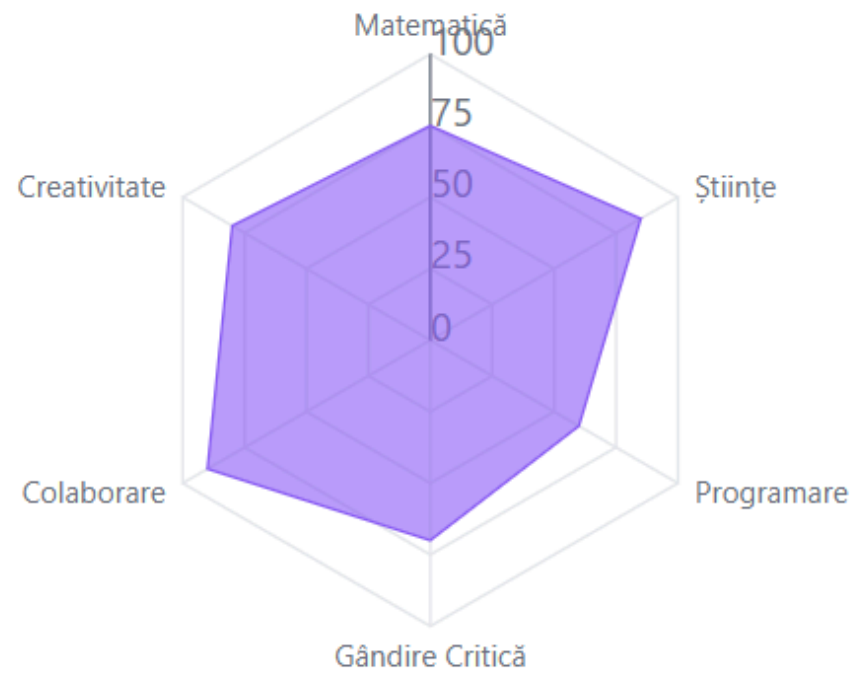
Timpul petrecut învățând în ultimele 7 zile





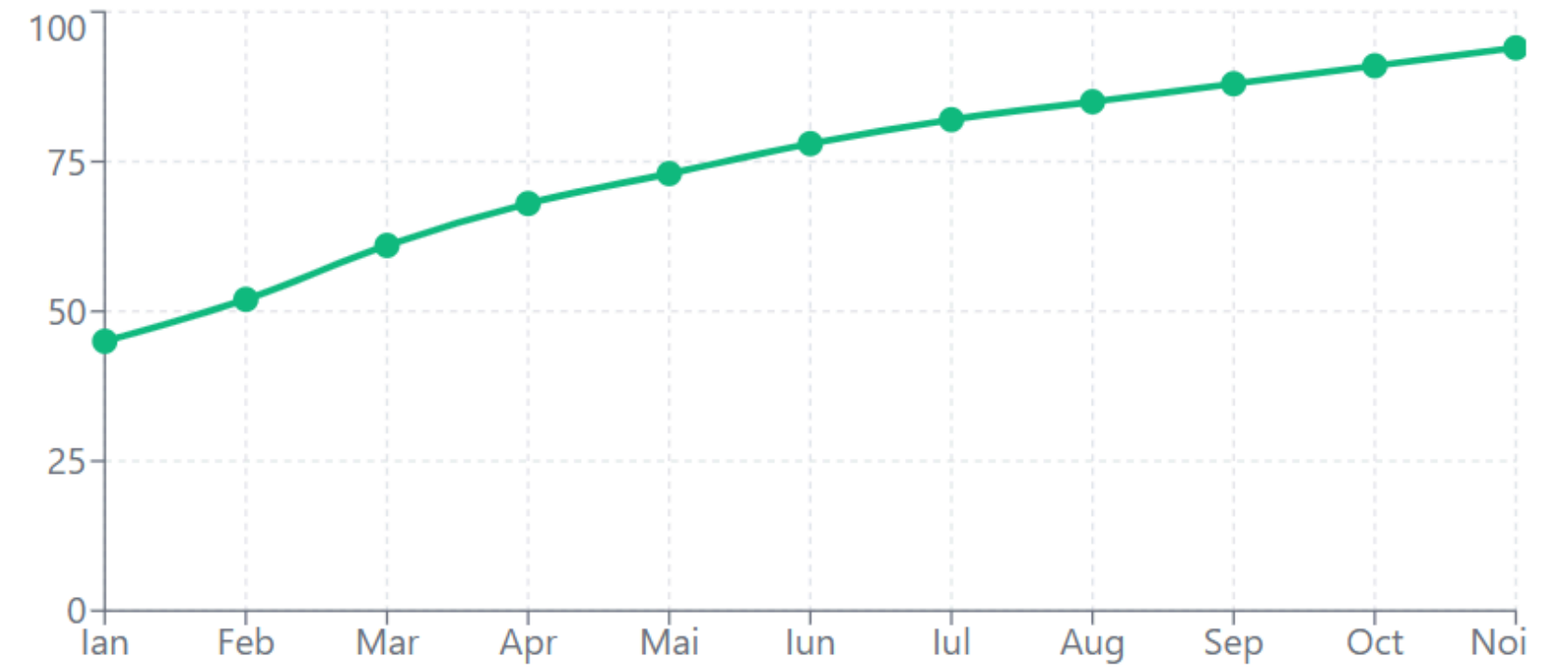
Harta Competențelor

Nivelul tău actual în diferite domenii



Evoluție în Timp

Progresul tău general pe parcursul anului



Progres pe Module

Vizualizare detaliată a fiecărui modul

Matematică - Geometrie

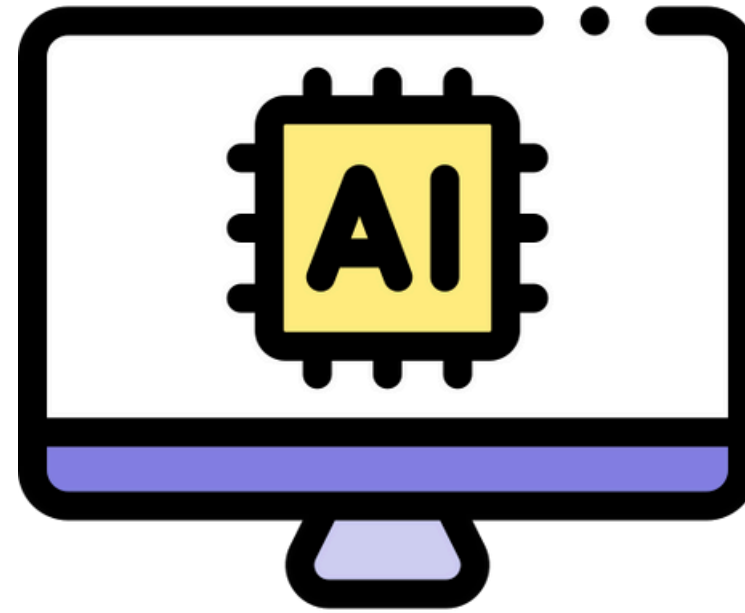
Ultima accesare: 07.11.2025 • 245 minute

75%

Geometrie 2D

Calcul arii

Teorema Pitagora



2

**RECEIVE AI-ASSISTED,
PERSONALISED GUIDANCE ADAPTED
TO THEIR GOALS AND CONTEXT**



Conversație

Pune întrebări și primește răspunsuri personalizate

Asistent AI

Bună, Maria Popescu! 🤖 Sunt asistentul tău AI de învățare. Te pot ajuta să îți personalizezi experiența de învățare, să îți sugerez resurse și să îți răspund la întrebări. Cum te pot ajuta astăzi?

00:12

Scrie mesajul tău...



Sugestii Rapide

Întrebări frecvente și utile



Obiective

Cum pot să îmi îmbunătățesc abilitățile de matematică?



Resurse

Sugerează-mi resurse pentru programare



Progres

Analizează progresul meu săptămânal



Strategii

Ce strategie de învățare mi se potrivește?

Ethics, Transparency, and Privacy

Transparență și Principii Etice

Confidențialitatea Datelor

Toate datele tale sunt private și sigure. Nu partajăm informații personale fără consimțământul tău.

Principii Etice AI

AI-ul nostru este transparent, corect și evită bias-ul. Recomandările sunt bazate pe cercetări pedagogice validate.

Design Inclusiv

Platforma este concepută pentru toți elevii, indiferent de abilități, background sau nevoi speciale.



4

**CONNECT WITH PEERS AND
MENTORS FOR SHARED FEEDBACK
AND MOTIVATION;**



🏠 Panou

📖 Module

📈 Progres

🌟 Asistent AI

👥 Colegi

🎮 Jocuri

Învățare între Colegi

Colaborează, învață și crește împreună cu colegii tăi



Interacțiuni Transparente și Sigure

Toate interacțiunile între colegi sunt monitorizate pentru siguranță, dar rămân private între participanți. Profesorii pot vedea statistici generale, dar nu conținutul conversațiilor personale.

Moderare automată

Confidențialitate

Anti-bullying



Colegi Conectați

12

În rețeaua ta



Ai Ajutat

7

Colegi această lună



Rating Mentor

4.7

★★★★☆



Contribuții

23

Total răspunsuri

Colegi Online

Grupuri de Studiu

Mentorat



Ion Roșca

Nivel 6 • Online

4.8

Puncte forte:

Matematică

Fizică

Matematică Avansată

A ajutat 23 elevi

Trimite Mesaj



Elena Ciobanu

Nivel 5 • Online

4.9

Puncte forte:

Programare

Informatică

Tehnologie - Programare

A ajutat 31 elevi

Trimite Mesaj



Andrei Moraru

Nivel 4 • Offline

4.6

Puncte forte:

Biologie

Chimie

Științe - Biologie

A ajutat 15 elevi

Offline



Sofia Lungu

Nivel 7 • Online

5

Puncte forte:

Limba Engleză

Literatură

Limba Engleză - Conversație

A ajutat 42 elevi

Trimite Mesaj

Colegi Online

Grupuri de Studiu

Mentorat

Clubul de Matematică

Matematică - Geometrie

Rezolvăm probleme de geometrie și ne ajutăm reciproc cu lecțiile.

Membri: 8/12

Disponibil

Următoarea sesiune: 10 nov., 15:00

Alătură-te Grupului

Programatori Începători

Tehnologie - Programare

Învățăm împreună bazele programării și creăm proiecte simple.

Membri: 6/10

Disponibil

Următoarea sesiune: 11 nov., 16:30

Alătură-te Grupului

Exploratorii Științei

Științe - Biologie

Discutăm despre natură, ecosisteme și facem experimente virtuale.

Membri: 10/15

Disponibil

Următoarea sesiune: 9 nov., 14:00

Alătură-te Grupului

Colegi Online

Grupuri de Studiu

Mentorat

Cereri de Ajutor de la Colegi

Ajută alți elevi și câștigă puncte de mentor

VD

Victor Dima

9 nov., 10:30

Matematică - Geometrie

Nu înțeleg cum să calculez aria unui trapez. Poate cineva să îmi explice?

2 răspunsuri

Răspunde

AP

Ana Popa

9 nov., 09:15

Tehnologie - Programare

Ce este o buclă "for" și când ar trebui să o folosesc?

5 răspunsuri

Răspunde

How DigiLearn is Different from Other Platforms

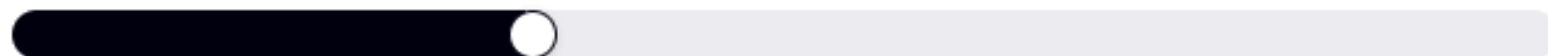
1. Human + AI Collaboration:	Most platforms use AI to give quick answers. DigiLearn uses AI to guide reflection — asking “How did you solve that?” or “What could you try next time?” This builds real understanding, not memorization.
2. Inclusive by Design:	Where many sites treat accessibility as an extra feature, DigiLearn makes it central. Accessibility isn’t an option in settings — it’s built into the heart of the design.
3. Emotional and Social Learning:	DigiLearn is not only about results, but also about confidence and connection. Learners share progress with peers and mentors, building trust and motivation — because growth happens together, not alone.

🕶 Contrast Ridicat

Crește contrastul pentru o vizibilitate mai bună



T Dimensiunea Textului: 16px



🔊 Text la Vorbire (TTS)

Activează citirea cu voce tare a conținutului



Mișcare Redusă

Reduce animațiile și tranzițiile



Mod Cititor de Ecran

Optimizat pentru cititorii de ecran (NVDA, JAWS)



T Font pentru Dislexie

Utilizează un font OpenDyslexic pentru citire mai ușoară



📍 Indicator de Focus Îmbunătățit

Evidențiază clar elementele pentru navigare cu tastatura



Scurtături de Tastatură

Tab Navigare înainte

Shift + Tab Navigare înapoi

Enter Activare element

Esc Închide panoul

Salvează Setările

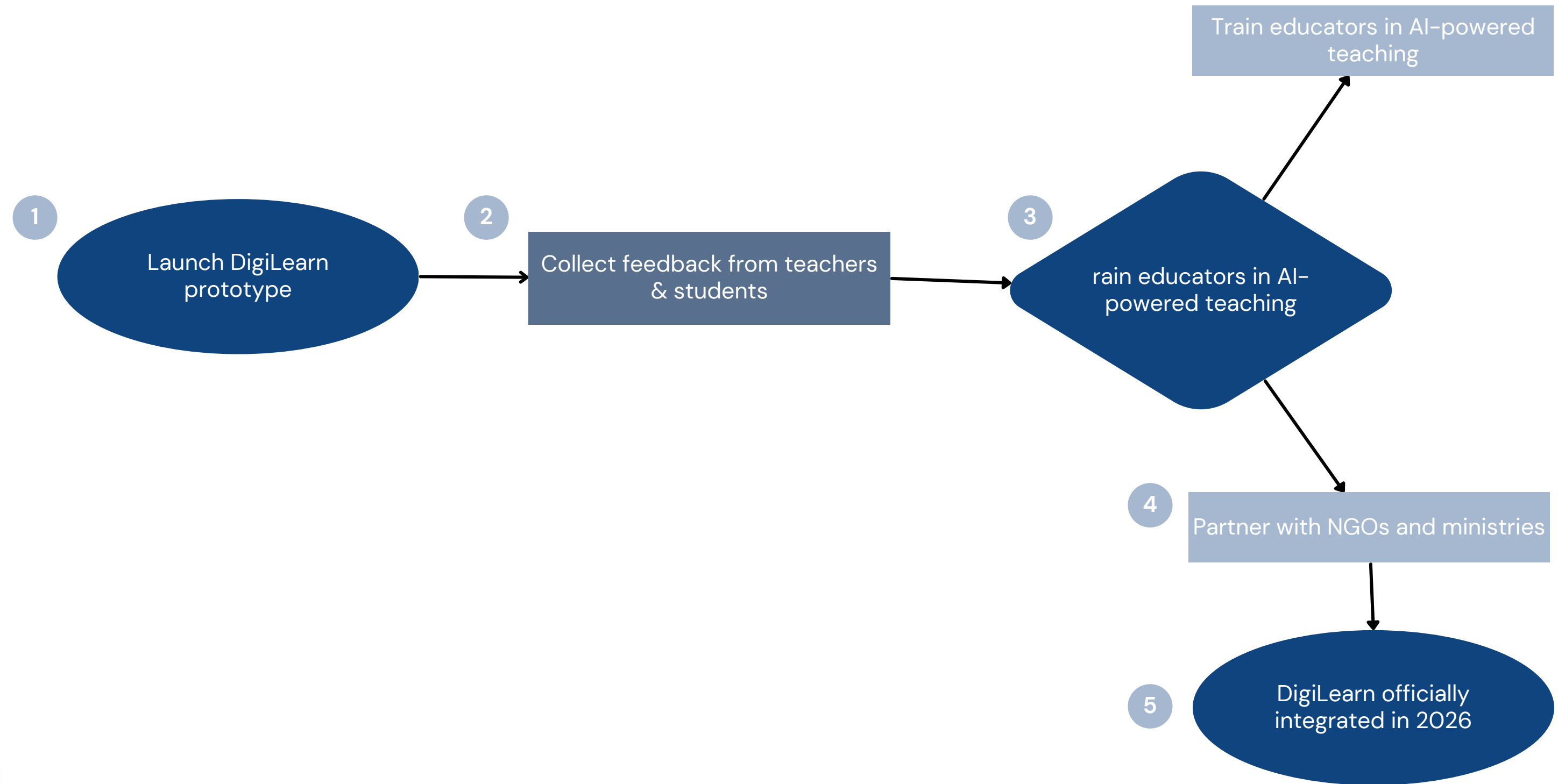
Resetează



Link to the project:

https://mail.google.com/mail/u/0?ui=2&ik=cedb2ca4a4&attid=0.1&permmsgid=msg-f:1848299050302782428&th=19a67a318bfd3bdc&view=att&disp=safe&realattid=f_mhrfd2pv0&zw

Future Vision Flowchart (by 2026)



Thank You

Participated: Vanesa Guzun, Victoria Varzari,
Grigore Spînu, Ciutac Adriana, Traian Boboc

