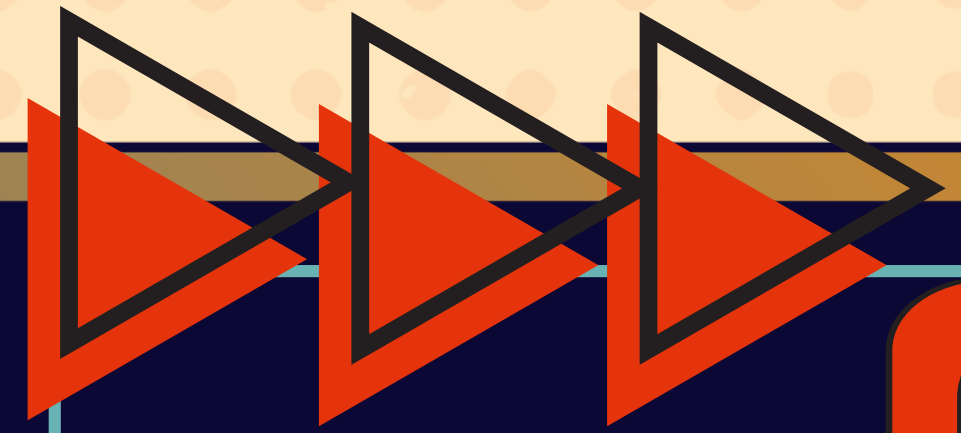




Lecția 4

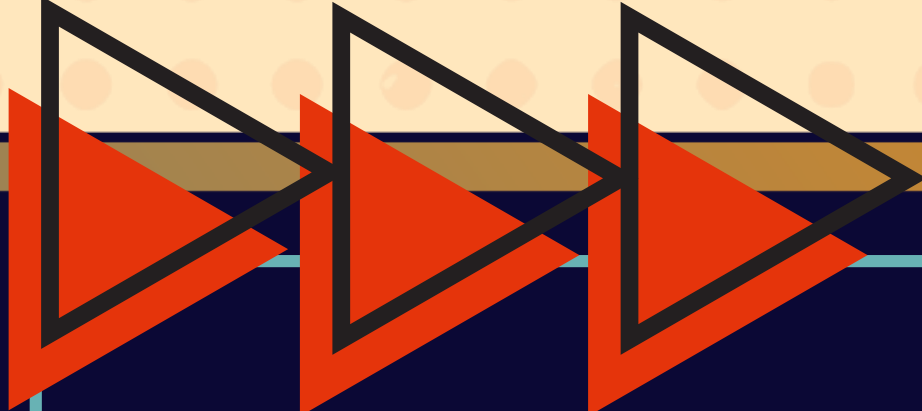
Aplicații și platforme digitale pentru învățare



Scopul lecției:

Cum transformă tehnologia modul în care studiem și colaborăm

- Recunoașterea diferențelor dintre un sistem de management al învățării (LMS) și aplicațiile interactive destinate evaluării sau colaborării.
- Folosirea acestor tehnologii pentru organizarea proiectelor școlare, lucrul în echipă și optimizarea stilului de învățare.
- Conștientizarea importanței regulilor de netichetă, a protecției datelor personale și a respectării drepturilor de autor în mediul educațional online.



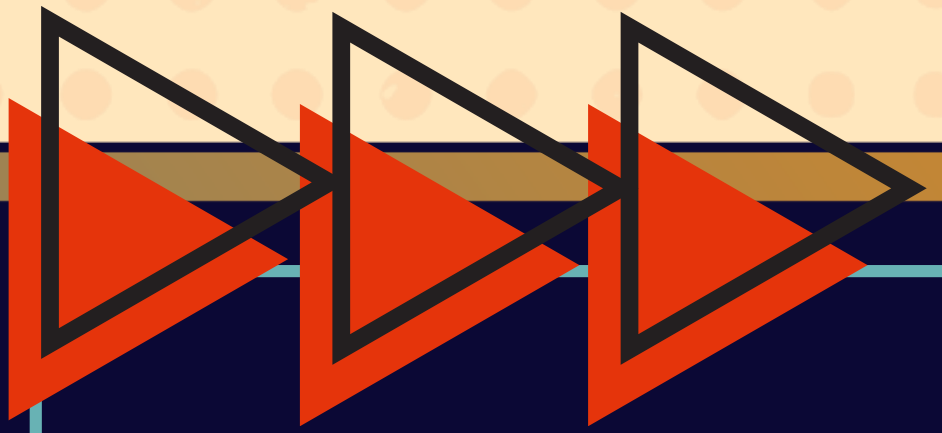
Ce sunt platformele regionale și LMS?

Sisteme de Management al Învățării (LMS)

Definiție: Platforme software complexe folosite pentru livrarea, urmărirea și gestionarea cursurilor online și a temelor.

Exemple:

- **Google Classroom:** Simplu de folosit, integrat cu ecosistemul Google Docs și Drive.
- **Microsoft Teams:** Excelent pentru apeluri video, chat de echipă și partajare de fișiere în timp real.
- **Moodle:** O platformă open-source avansată, folosită des în universități și licee pentru cursuri structurate.

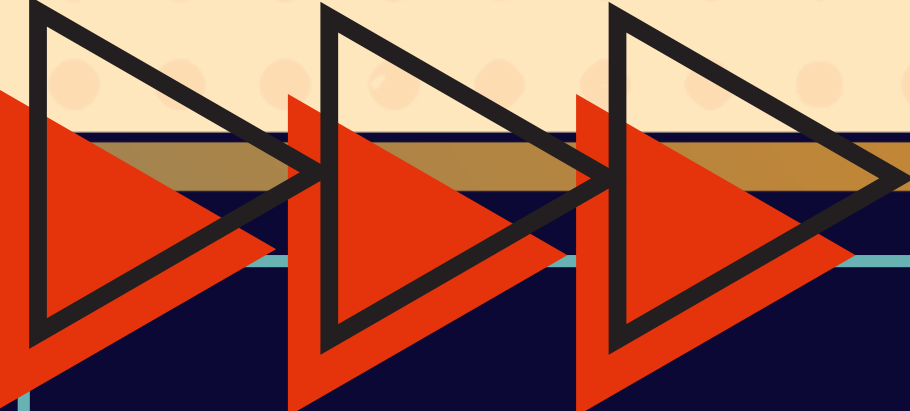


Instrumente pentru evaluare și gamificare

Învățare prin joc și evaluare rapidă

Concept: Aplicații care transformă testarea clasică într-o activitate interactivă și competitivă, oferind feedback instantaneu. **Instrumente cheie:**

- **Kahoot!:** Chestionare bazate pe viteză și răspunsuri corecte, ideale pentru fixarea cunoștințelor la finalul lecției.
- **Quizizz:** Permite rezolvarea de teste în ritm propriu, integrând elemente de joc (avataruri, meme).
- **Google / Microsoft Forms:** Instrumente excelente pentru teste sumative oficiale sau sondaje rapide.



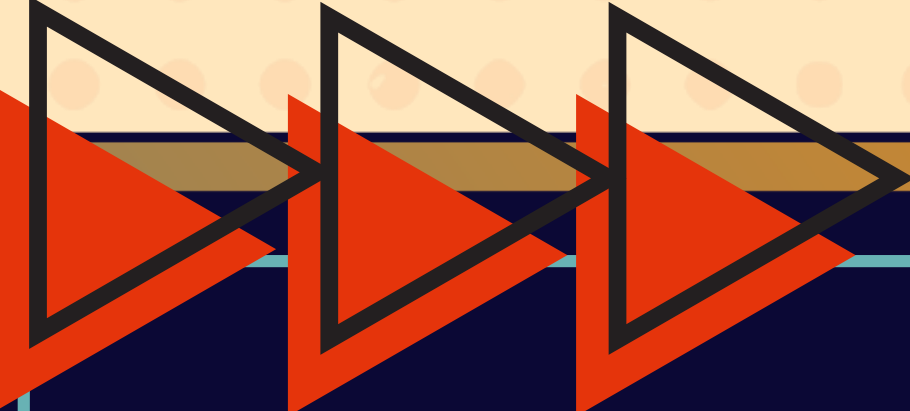
Colaborare și organizare digitală

Spații virtuale de lucru în echipă

Scop: Proiecte realizate în comun, stocarea ideilor și organizarea notițelor fără hârtie.

Aplicații:

- **Padlet:** Un avizier digital virtual unde elevii pot posta texte, imagini, linkuri și videoclipuri simultan.
- **Canva:** Platformă grafică intuitivă folosită pentru crearea de postere, infografice sau prezentări academice.
- **Microsoft OneNote:** Un caiet digital inteligent pentru organizarea eficientă a cursurilor pe secțiuni și pagini



Avantajele utilizării resurselor digitale

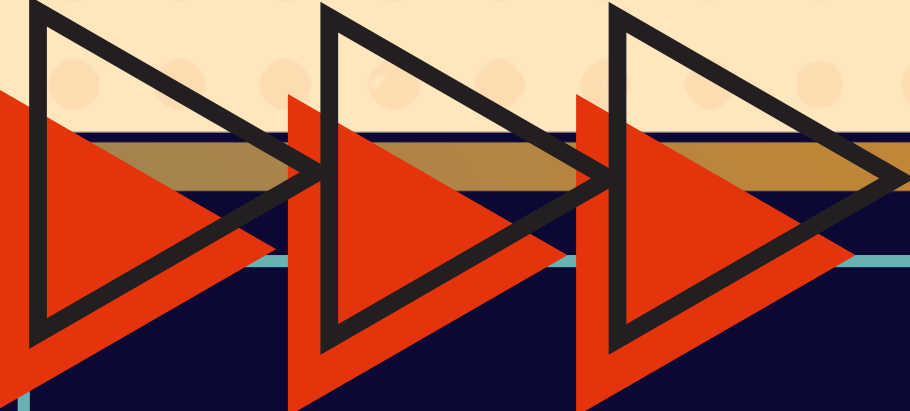
De ce trecem în format digital?

Accesibilitate globală: Înveți de oriunde, ai nevoie doar de un dispozitiv și conexiune la Internet.

Feedback instant: Afli pe loc unde ai greșit la teste și cum poți corecta.

Personalizarea ritmului: Poți revedea materialele descărcate ori de câte ori ai nevoie.

Dezvoltarea competențelor: Pregătire directă pentru piața modernă a muncii prin utilizarea tehnologiei



Reguli de Netichetă și siguranță

Responsabilitatea în mediul online

Comunicare politicoasă: Folosește un ton formal/informal adaptat contextului educațional (eticheta pe e-mail/chat).

Drepturi de autor: Respectă munca altora; citează sursele și folosește imagini libere de drepturi.

Securitatea contului: Protejează-ți datele personale, nu partaja parolele platformelor școlare și nu accesa linkuri suspecte.