



Erasmus+

Teaching in the AI Age

Furnizor: ITC Praga

2023-1-RO01-KA121-ADU-000146934





Obiectivele cursului

Obiectiv 01

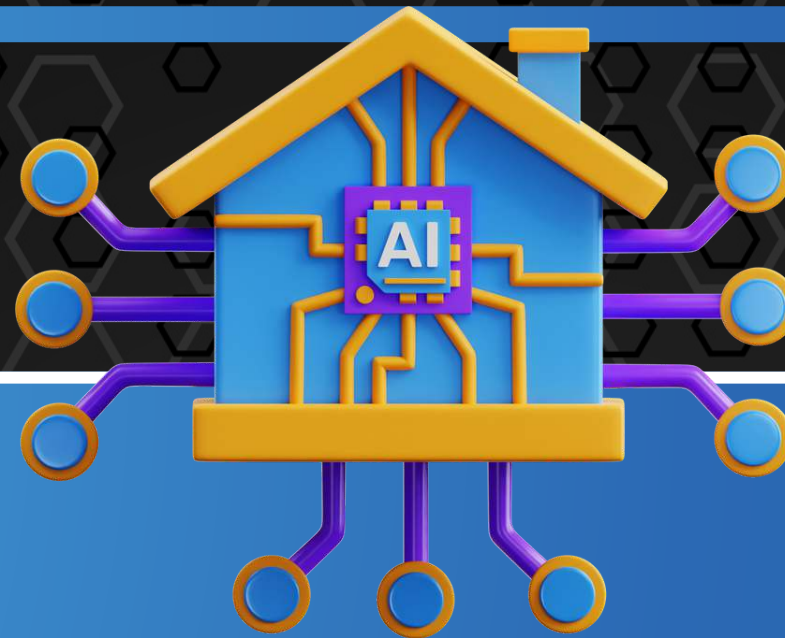
-navigarea pe căile complicate ale inteligenței artificiale în mediul educațional.

Obiectiv 02

- explorarea potențialului real al AI de a transforma predarea și învățarea, acordând în același timp atenția cuvenită dilemelor etice și practice pe care le prezintă.

Obiectiv 03

-Dezvoltarea abilităților de a genera conținut educațional asistat de IA, de la planuri de lecții la activități interactive.



Modulul 01 - Demistificarea inteligenței artificiale: realitatea, miturile și situația actuală

Modulul 02 - Mentalitate și atitudini față de adoptarea IA

Modul 03 - Utilizarea etică și responsabilă a IA

Modulul 04 - Instrumente de inteligență artificială bazate pe text pentru educație

Modulul 05 - Instrumente vizuale de inteligență artificială pentru o învățare captivantă

Modulul 06 - Combaterea plagiatului generat de AI

Modulul 07 - Inteligența artificială în învățământul special: Un aliat promițător

Modulul 08 - Promovarea gândirii critice prin intermediul IA

Modulul 09 - Inteligența artificială pentru crearea de conținut și activități

Modulul 10 - Încorporarea instrumentelor de IA în curriculum-ul dumneavoastră

Modulul 11 - Evaluarea și selectarea instrumentelor de IA

Modulul 12 - Tendințe viitoare: Pregătirea pentru un peisaj educațional bazat pe IA

Modulul 13 - Elaborarea propriei strategii educaționale bazate pe AI

Rezultate



01

Dobândirea de metode de utilizare a instrumentelor de inteligență artificială pentru a încuraja gândirea critică și învățarea independentă în rândul adulților care invata

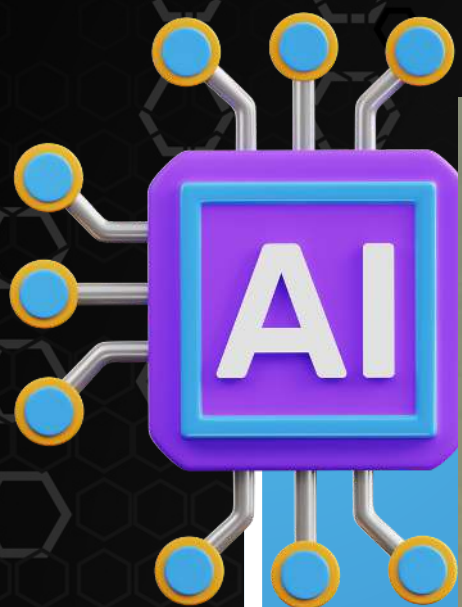
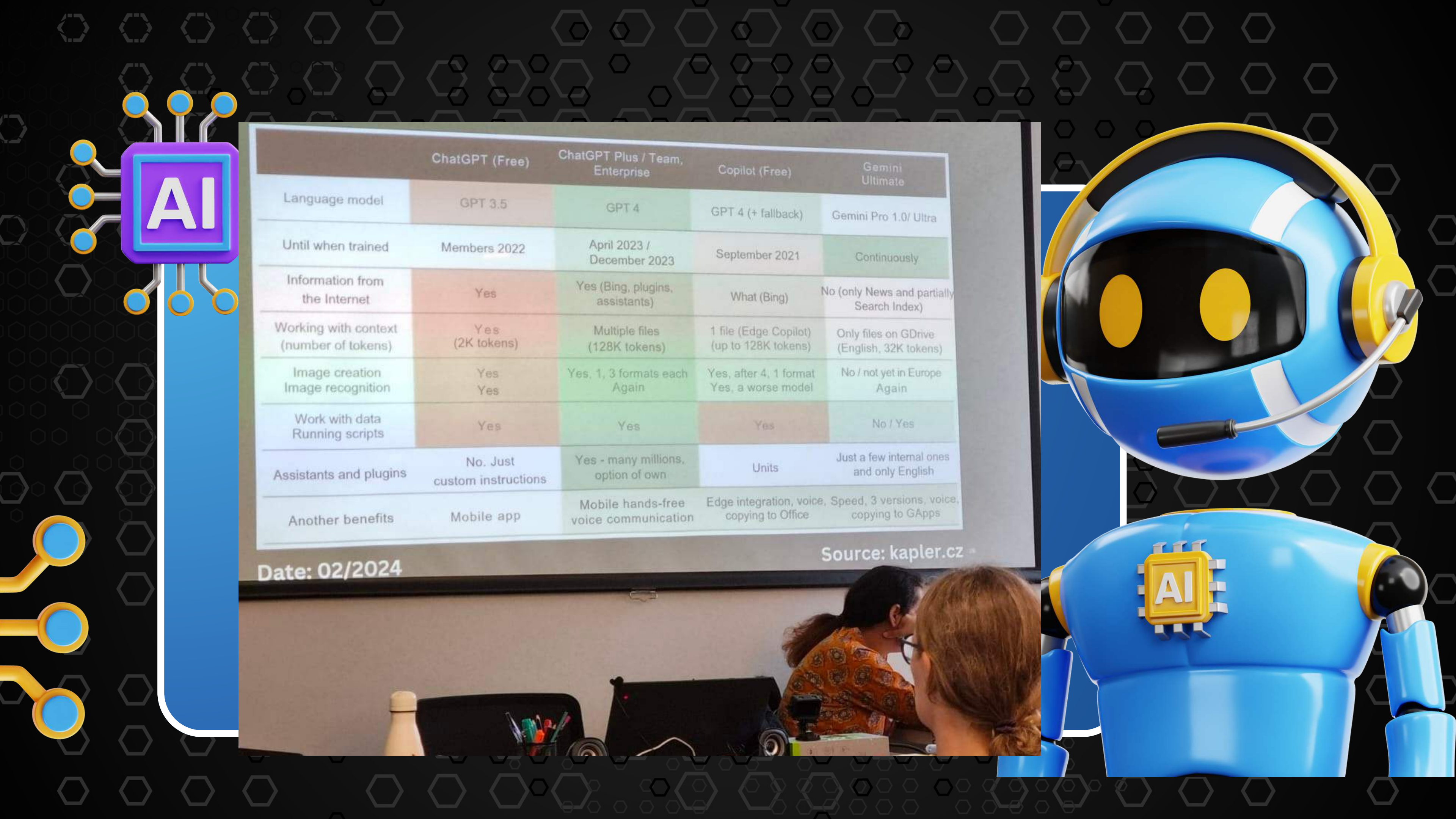
02

nsușirea unor instrumente de inteligență artificială axate pe conținut textual și vizual

03

încorporarea AI în curriculumul existent pentru a spori implicarea persoanelor care invata și rezultatele învățării

Înțelegerea considerentelor etice ale utilizării inteligenței artificiale, inclusiv, dar fără a se limita la acestea, aspectele legate de confidențialitatea datelor și plagiatul generat de inteligența artificială.

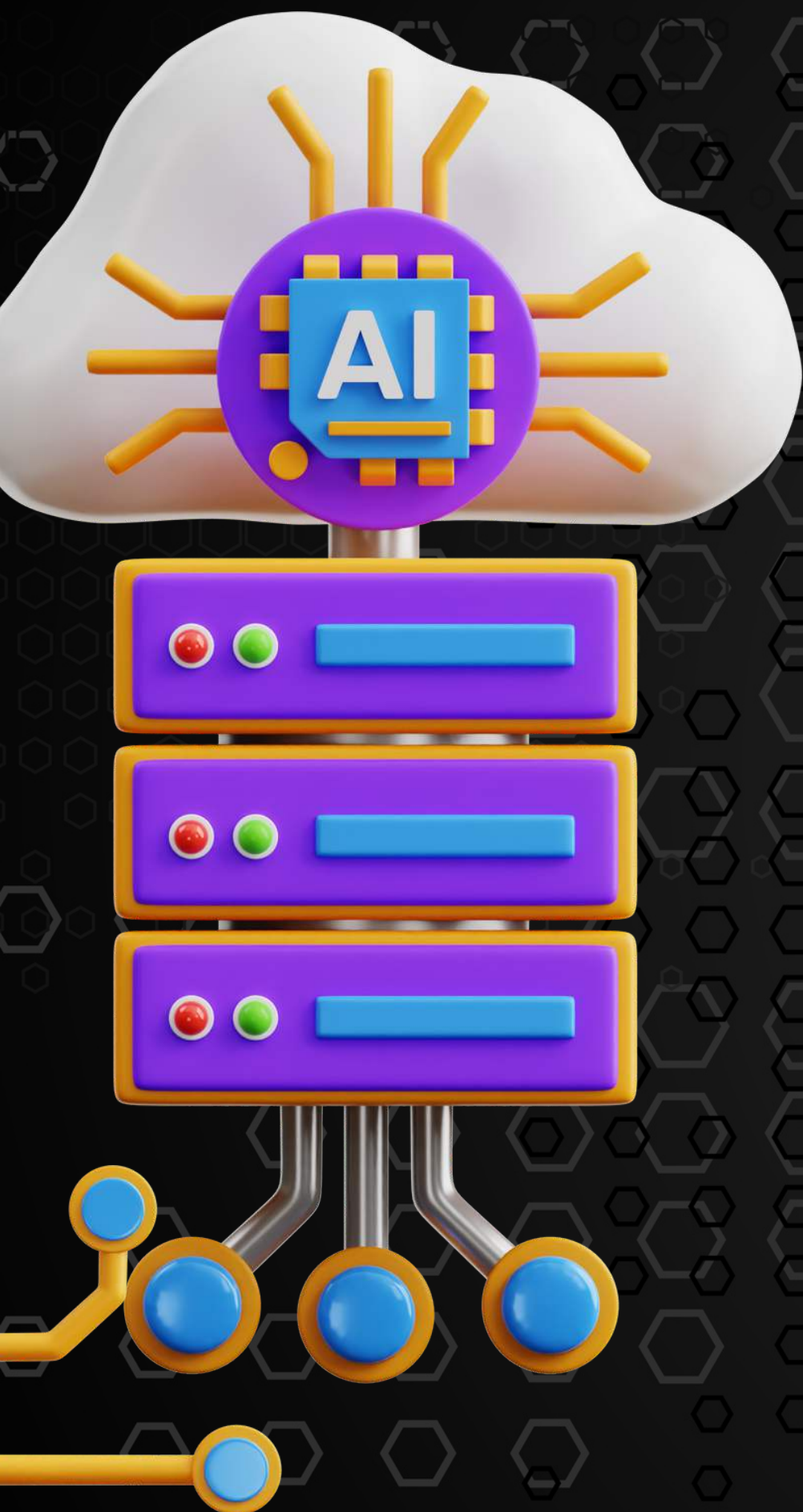


	ChatGPT (Free)	ChatGPT Plus / Team, Enterprise	Copilot (Free)	Gemini Ultimate
Language model	GPT 3.5	GPT 4	GPT 4 (+ fallback)	Gemini Pro 1.0/ Ultra
Until when trained	Members 2022	April 2023 / December 2023	September 2021	Continuously
Information from the Internet	Yes	Yes (Bing, plugins, assistants)	What (Bing)	No (only News and partially Search Index)
Working with context (number of tokens)	Yes (2K tokens)	Multiple files (128K tokens)	1 file (Edge Copilot) (up to 128K tokens)	Only files on GDrive (English, 32K tokens)
Image creation	Yes	Yes, 1, 3 formats each	Yes, after 4, 1 format	No / not yet in Europe
Image recognition	Yes	Again	Yes, a worse model	Again
Work with data	Yes	Yes	Yes	No / Yes
Running scripts				
Assistants and plugins	No. Just custom instructions	Yes - many millions, option of own	Units	Just a few internal ones and only English
Another benefits	Mobile app	Mobile hands-free voice communication	Edge integration, voice, copying to Office	Speed, 3 versions, voice, copying to GApps

Date: 02/2024

Source: kapler.cz



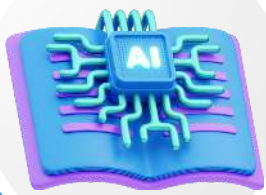


Cum scriem un prompt



Introduceți ai în context, atribuiți un rol

Sunteți directorul unui liceu
Sunteți un jurnalist al unui ziar faimos



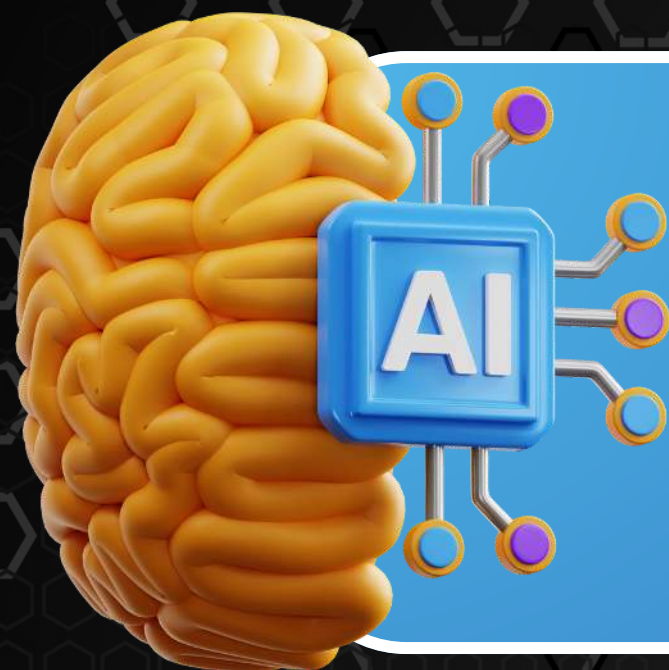
Definiți obiectivul

scrie un ghid, rezumați textul următor, analizează
documentul atașat, convertește textul folosind un
limbaj formal



Stabiliți parametrii și restricțiile

folosește numai surse științifice
adaugă un prverb la fiecare paragraf
adăugați legătura cu contexte culturale
răspunde pe scurt



Generarea imaginilor



01

chat GPT 4 folosind
Dall:E

<https://copilot.microsoft.com/>

02

midjourney (no free
plan)

leonardo.ai (free)

03

canva.com

-traducerea posterelor,
graficelor cu canva
premium free pentru o
luna

-ajustarea imaginile,
generarea unei noi
imagini

04

<https://www.d-id.com/>
generarea de video
folosind o poză și un
text

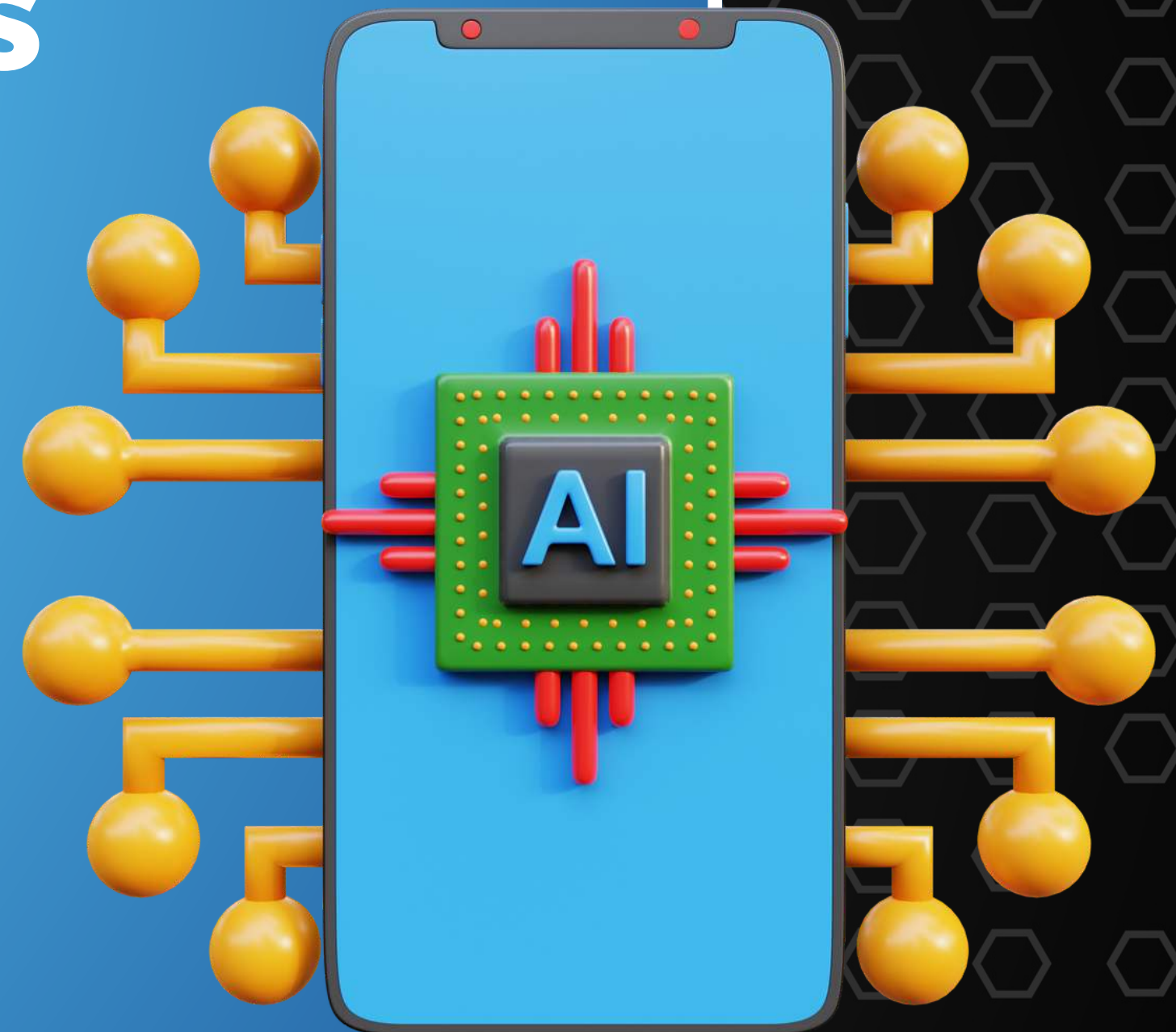
Slide deck creators

slidesai.io

gamma

prezo

slidesgo

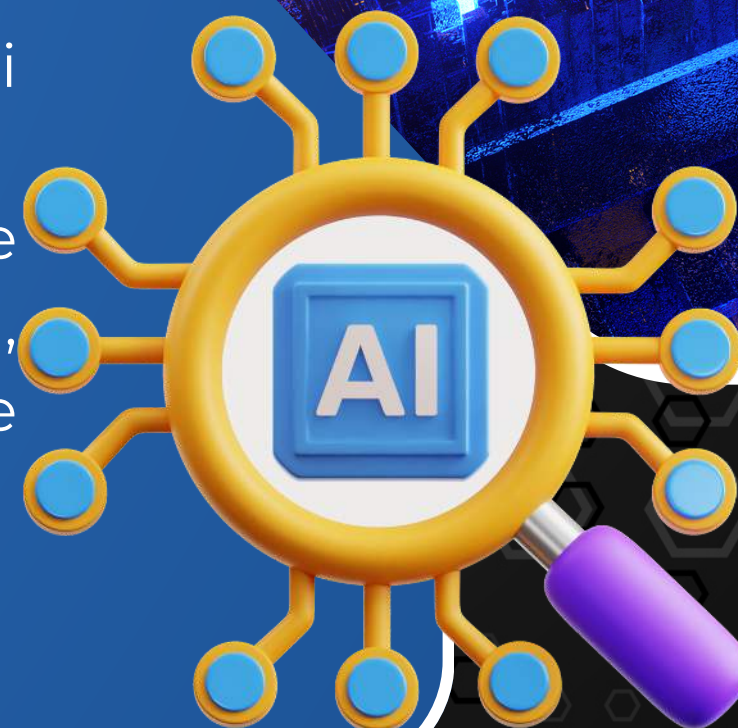


AI

Cadrul UDL pentru ghidarea practicilor educaționale în instruirea online

Curriculumul UDL recunoaște natura unică a fiecărui elev și nevoia de a aborda diferențele dintre aceștia prin:

- Mijloace multiple de reprezentare, pentru a oferi elevilor/cursanților oportunitatea de a dobândi informații și cunoștințe într-o varietate de moduri (format, grad de dificultate, succesiune logică etc);
- Mijloace multiple de acțiune și exprimare, pentru a oferi cursanților alternative pentru a demonstra ceea ce știu;
- Mai multe mijloace de implicare, pentru a satisface interesele cursanților, pentru a crește motivația, oferindu-le provocări adecvate (să ofere diverse modalități de participare, interacțiune, dinamism.



Interacțiunea cursanților

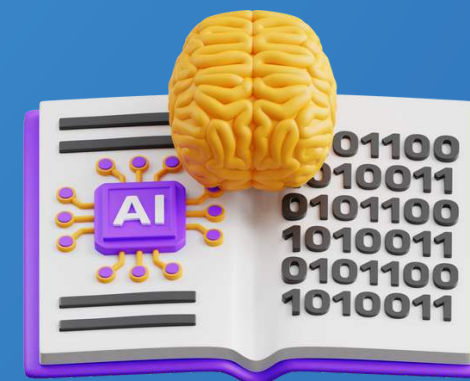
mizou.com

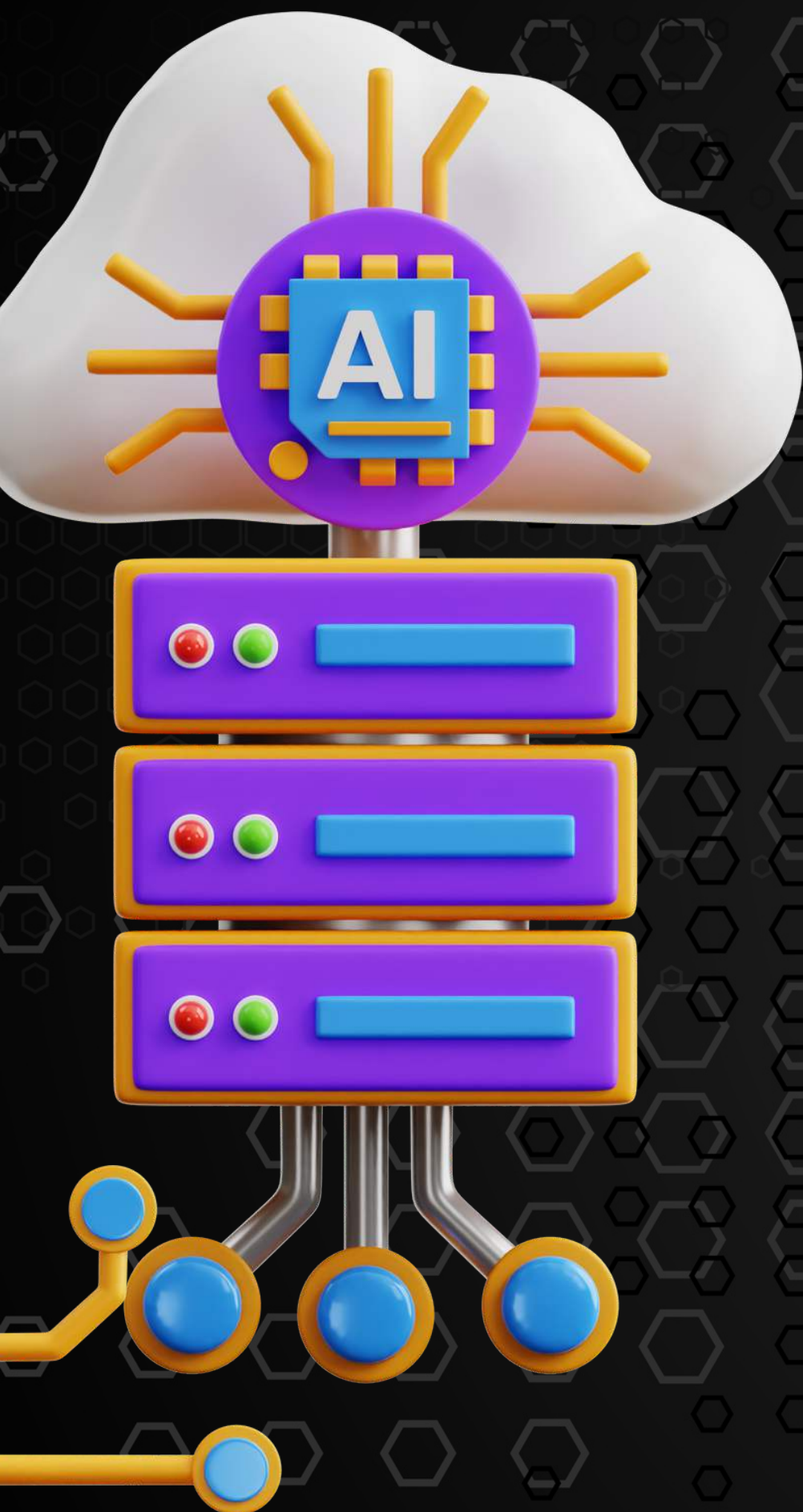
- AI Chatbot pentru evaluarea cursanților în 50 de limbi!
- Crearea AI Chatbot pe baza instrucțiunilor, resurselor și rubricilor dvs., protejând în același timp datele studenților.



schoolai.com

furnizarea de instrumente bazate pe inteligența artificială pentru a optimiza procesul educațional.



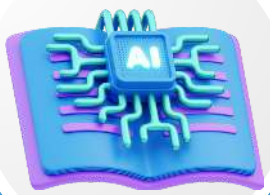


Text în video



D_ID

Foto și text în video



Invideo.io

slideii în video



Fliki

fidei și PPT în video

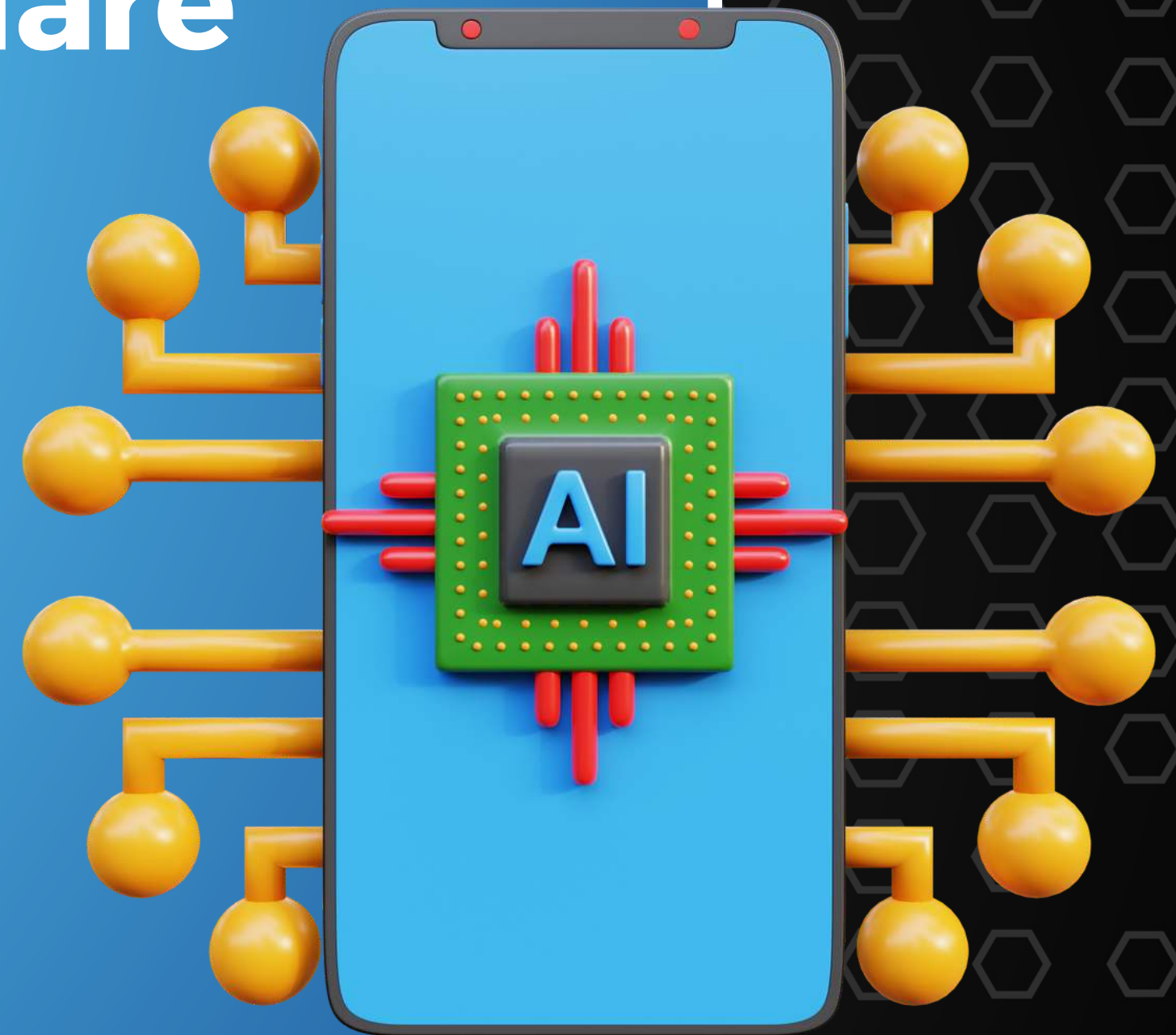
Instrumente de evaluare

gradescope.ro

[Quizizz.com](https://quizizz.com)

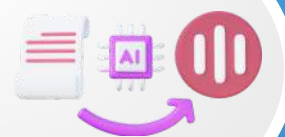
[Conker.ai](https://conker.ai)

[questionwell](https://questionwell.com)



AI

Aplicații pentru transcriere



Audiopen

nu doar transcrie, ci dă formă și direcție gândurilor tale vorbite



speech texter

un serviciu online de text vocal care acceptă gratuit peste 600 de limbi străine



AVA

transcriere și traducere și un instrument de colaborare pentru păstrarea notelor



Dictation.io

acesta este un instrument gratuit de dictare online care acceptă mai multe limbi pentru recunoașterea vocală

Aplicații pentru a susține spectrul Autist

See.touch.learn - putem crea propriile flashcard-uri

Avaz lite (sau Pro)

Twinkl Symbols - putem crea propriile simboluri

Social Stories - putem crea propriile povestiri

Instrumente pentru persoanele cu deficiențe de vedere

Seeing AI (it's a tool by Microsoft)

Bee my Eyes See.touch.learn - putem crea propriile flashcard-uri

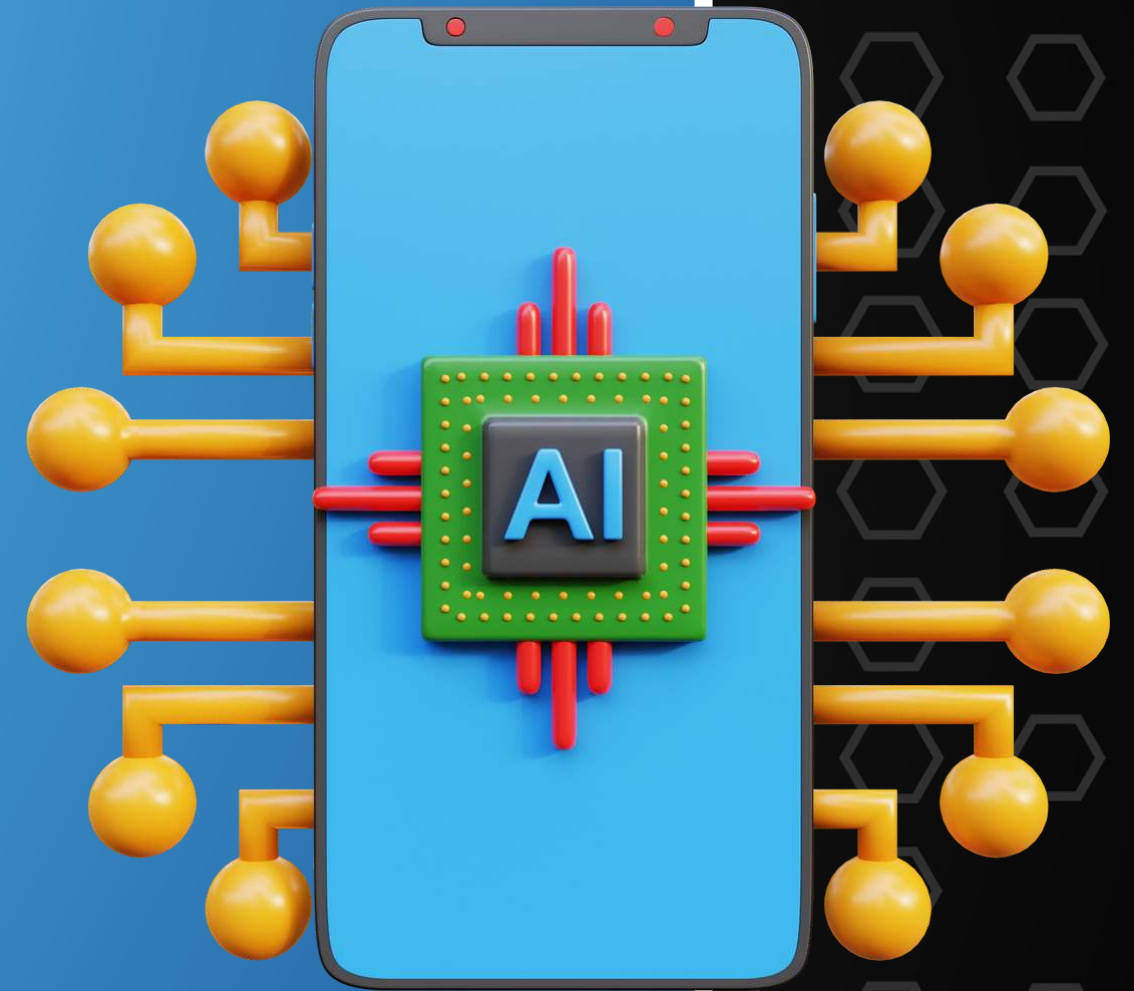
AI

Text to speech

NaturalReader

Speechnotes

AI



Planificarea lecțiilor

Lesson Planning

Magicschool.ai

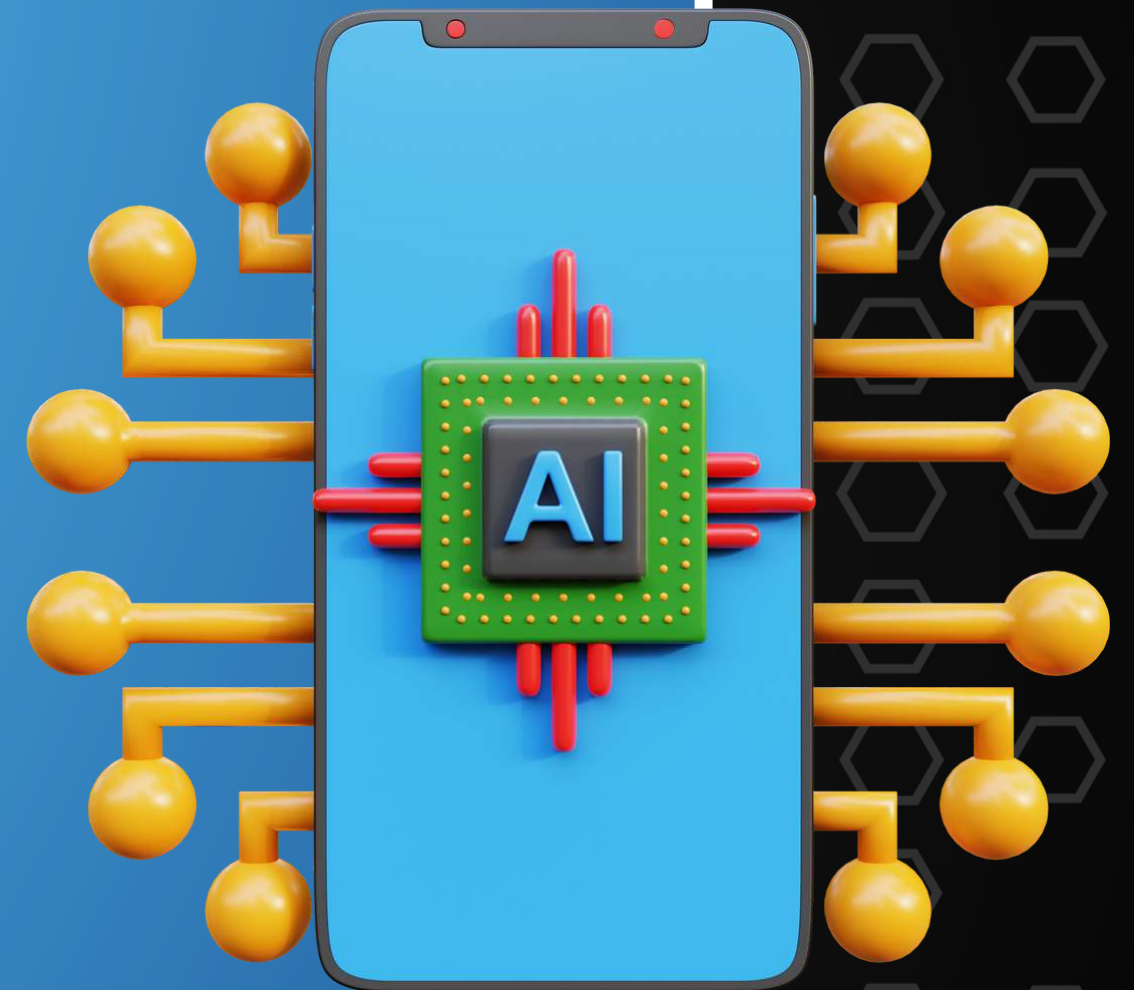
Diffit

Eduaide.ai

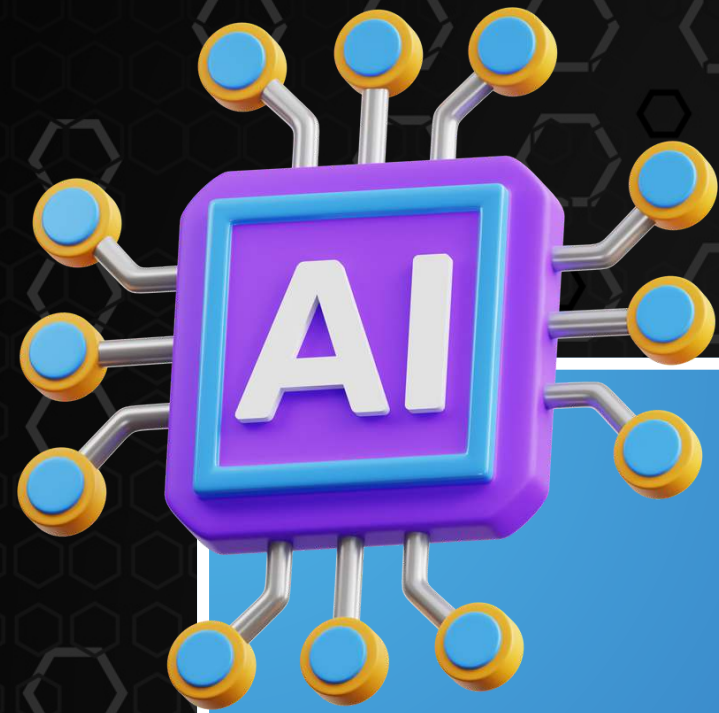
Curipod

Almanack.ai

AI







Thank You!

www.activeyourope.ro

