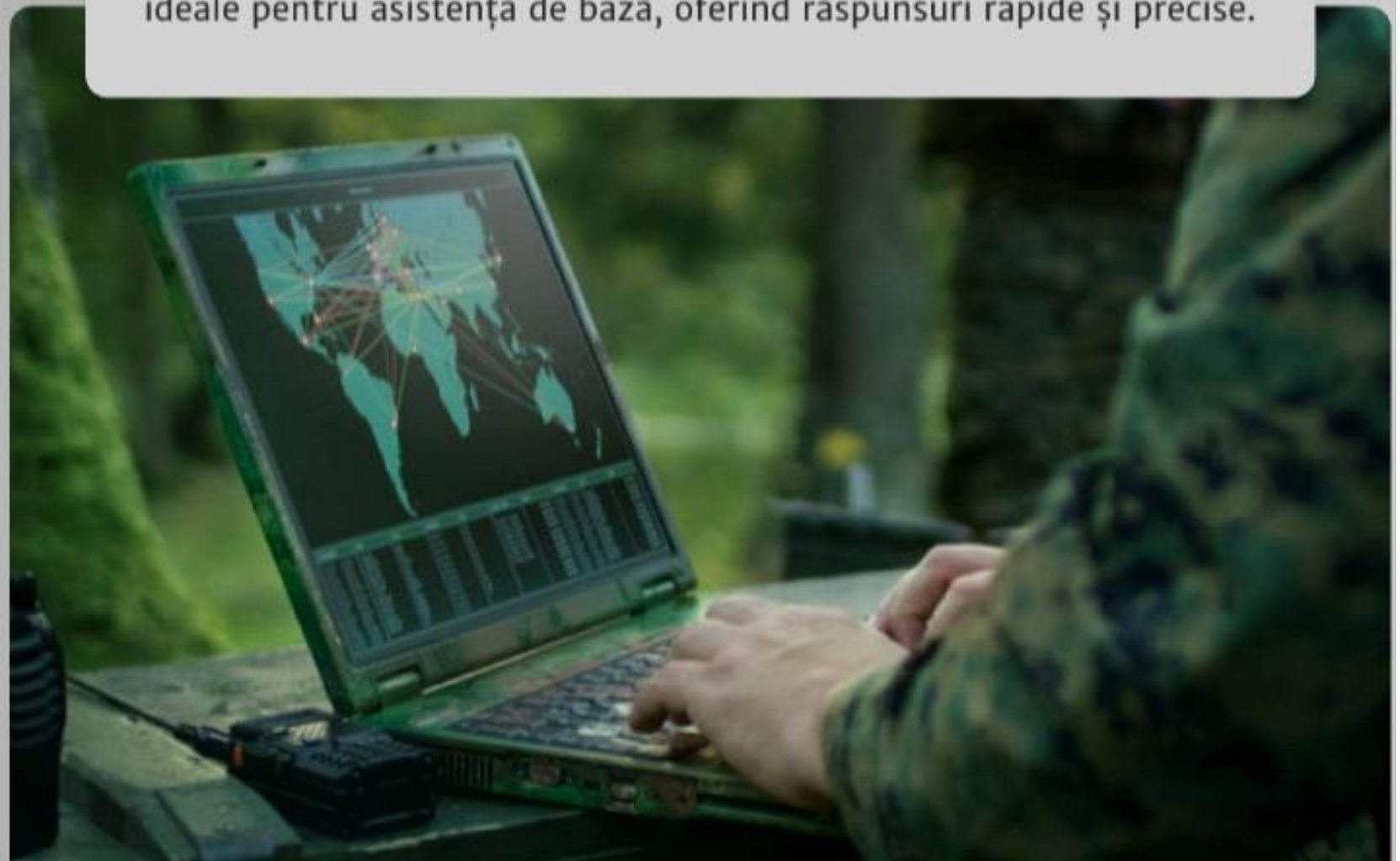
Introducere în inteligența artificială

Inteligența artificială (IA) reprezintă simularea proceselor de inteligență umană de către sistemele computerizate. În educație, IA facilitează învățarea personalizată, sprijină profesorii în gestionarea clasei și optimizează resursele educaționale, având un impact semnificativ asupra eficienței procesului de învățare.

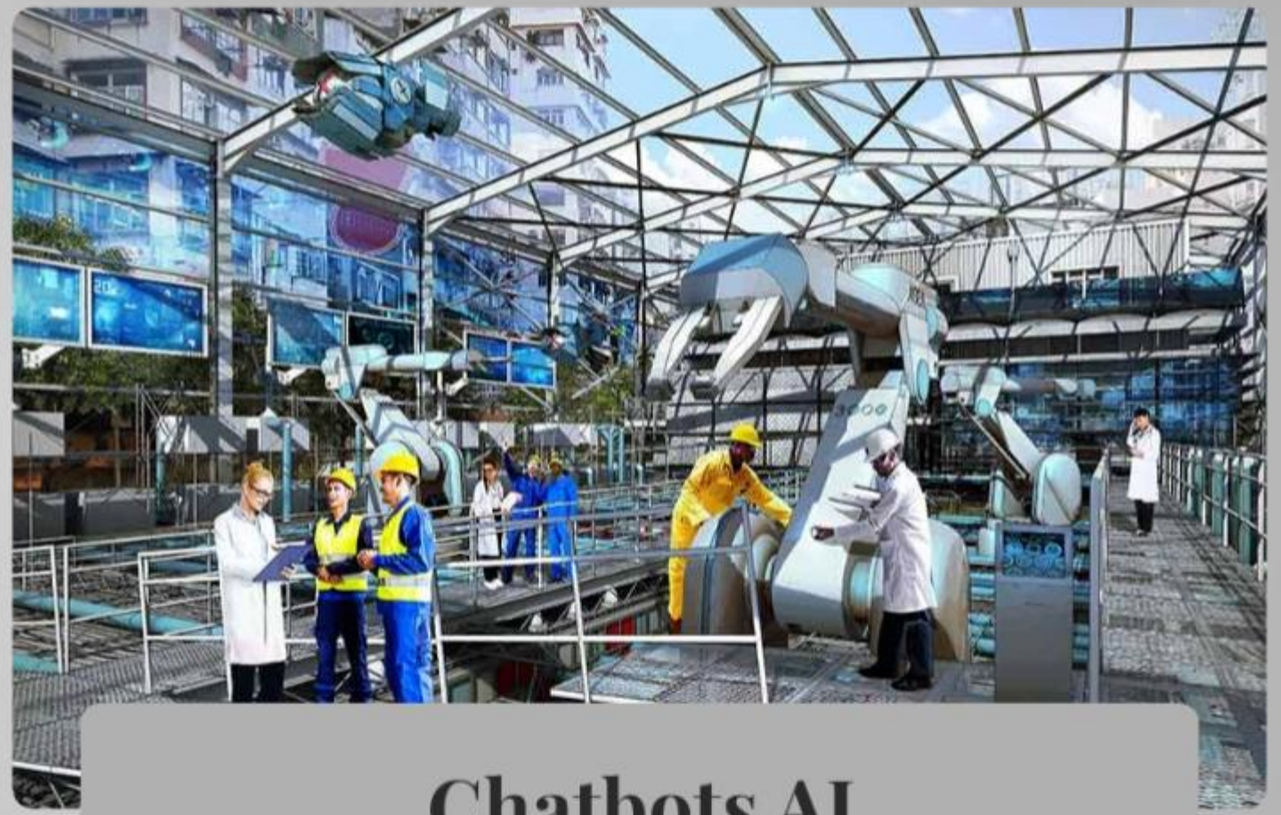


Chatbots Bazate pe Reguli

Chatbots bazate pe reguli utilizează scripturi predeterminate pentru a răspunde la întrebări. Acestea sunt eficiente pentru întrebări frecvente dar pot deveni rigide, neputând gestiona conversații complexe. Sunt ideale pentru asistență de bază, oferind răspunsuri rapide și precise.



Compararea Chatbots-ilor



Chatbots AI

Chatbots AI, cum ar fi cei alimentați de modele de învățare profundă, pot învăța din interacțiuni și pot gestiona conversații complexe. Aceștia oferă răspunsuri personalizate și pot adapta stilul de comunicare, dar necesită resurse mai mari pentru dezvoltare și întreținere.

Optimizarea CHAT GPT



- Îmbunătățirea experienței utilizatorului
- Răspunsuri adaptate contextului
- Eficiență în procesarea limbajului



Identificarea obiectivelor educaționale

Stabilirea clară a ceea ce se dorește să se realizeze cu ajutorul prompt-urilor.

Crearea prompt-urilor inițiale

Redactarea primelor versiuni de prompt-uri care să fie testate în sala de clasă.



Testarea și evaluarea

Aplicarea prompt-urilor în diverse scenarii educaționale și colectarea feedback-ului de la elevi.



Optimizarea prompt-urilor

Revizuirea și ajustarea prompt-urilor în funcție de feedback-ul obținut pentru a îmbunătăți eficiența.



Implementarea finală

Integrarea prompt-urilor optimizate în curriculum-ul educațional pentru utilizare constantă.

Prompt-uri pentru imagini

Imaginile joacă un rol esențial în procesul de învățare, facilitând înțelegerea și retenția informațiilor.

75%

Procentajul studenților care consideră că imaginile ajută la înțelegerea conceptelor.

3x

Creșterea retenției informațiilor prin utilizarea imaginilor comparativ cu textul simplu.

50+

Numărul de tipuri de prompt-uri pentru generarea imaginilor disponibile.

Atelier de programare AI: realizare și editare video

O prezentare a etapelor esențiale în cadrul atelierului de programare AI.

1. Introducere în programare AI

Introducerea conceptelor fundamentale de inteligență artificială și a limbajelor de programare folosite în dezvoltarea de aplicații AI.

2. Crearea de conținut video

Dezvoltarea abilităților necesare pentru a crea conținut video utilizând tehnici de inteligență artificială, inclusiv generarea de scenarii și animații.

3. Editarea și prezentarea finală

Utilizarea software-ului de editare video pentru a finaliza proiectele și a prezenta rezultatele în fața colegilor, promovând feedback-ul și îmbunătățirea continuă.

1. Introducere în programare AI

Introducerea conceptelor fundamentale de inteligență artificială și a limbajelor de programare folosite în dezvoltarea de aplicații AI.

2. Crearea de conținut video

Dezvoltarea abilităților necesare pentru a crea conținut video utilizând tehnici de inteligență artificială, inclusiv generarea de scenarii și animații.

3. Editarea și prezentarea finală

Utilizarea software-ului de editare video pentru a finaliza proiectele și a prezenta rezultatele în fața colegilor, promovând feedback-ul și îmbunătățirea continuă.

Aplicație practică a instrumentelor AI

Utilizarea eficientă a instrumentelor de inteligență artificială în mediul educațional pentru a sprijini învățarea și a adapta conținutul la nevoile elevilor.



Identificarea nevoilor educaționale

Evaluarea cerințelor și dificultăților întâmpinate de elevi pentru a determina necesitățile specifice.

Selectarea instrumentelor AI potrivite

Cercetarea și alegerea instrumentelor AI care răspund cel mai bine nevoilor identificate.

Implementarea în clasă

Integrating AI tools into teaching practices to enhance the learning experience and engagement of students.

Identificarea nevoilor educaționale

Evaluarea cerințelor și dificultăților întâmpinate de elevi pentru a determina necesitățile specifice.

Selectarea instrumentelor AI potrivite

Cercetarea și alegerea instrumentelor AI care răspund cel mai bine nevoilor identificate.

Implementarea în clasă

Integrating AI tools into teaching practices to enhance the learning experience and engagement of students.

Instrumente de IA pentru adaptarea conținutului la mediul școlar

Instrumentele de inteligență artificială au capacitatea de a personaliza conținutul educațional pentru a răspunde nevoilor individuale ale elevilor. Aceste aplicații nu doar că facilitează învățarea, dar ajută și la creșterea angajamentului și motivației studenților.