

Ghid de utilizare – Asistent AI

Contents

Ghid de utilizare – Asistent AI	1
Introducere	2
1. Ce este Asistentul AI?	3
2. Recomandări pentru utilizare eficientă	3
3. Acces și autentificare.....	3
3.1 Condiții preliminare	3
3.2 Detalii tehnice despre autentificare și gestionarea accesului	4
4. Interacțiunea cu Asistentul AI	4
4.1 Cum începi utilizarea Asistentului AI	4
4.2 Funcționalitatea «Copiază»	5
4.3 Funcționalitatea «Feedback»	5
4.4 Începerea unei noi conversații cu AI-ul	7
4.5 Încărcarea conversațiilor precedente	8
5. Funcționalități disponibile pentru profesori	8
5.1 Încarcă și gestionează materiale (baza de cunoștințe AI)	8
5.2 Generează conținut auxiliar (teste, examene, exerciții) prin prompt-uri	10
5.3 Accesează dashboard-ul cu statistici și interacțiuni ale elevilor	11
5.4 Sugestii de notare pentru teste (AI responsabilă).....	12
5.5 Funcționalitate «Modul quiz» pentru profesori.....	14
5.6 Limitări și recomandări	17
6. Funcționalități disponibile pentru elevi.....	18
6.1 Studierea materialelor într-un cadru interactiv și inteligent	18
6.2 Funcționalitate «Modul quiz» pentru elevi	19
6.3 Limitări și recomandări	23
7. Funcționalități disponibile pentru administrator.....	25

7.1	Atribuirea rolurilor utilizatorilor	25
7.2	Acces la întrebările elevilor și răspunsurile AI	26
7.3	Exportul conversațiilor (CSV)	27
7.4	Sistemul de management al token-urilor și funcția «Kill Switch»	29
8.	Întrebări frecvente (FAQ)	31

Introducere

Acest ghid de utilizare este conceput pentru a sprijini utilizatorii platformei Moodle în folosirea modului Asistent AI. Ghidul oferă informații esențiale despre accesarea și utilizarea funcționalităților disponibile, astfel încât experiența de învățare să fie cât mai eficientă și intuitivă. Vei găsi instrucțiuni pas cu pas, recomandări și soluții pentru probleme frecvente, adaptate pentru toate rolurile: elev, profesor și administrator.

❖ Scopul ghidului este:

- Explicarea modului în care se utilizează modulul Asistent AI integrat în Moodle.
- Prezentarea funcționalităților principale (chat AI, feedback, conversație nouă, încărcare conversații, modul Quiz).
- Detalierea mecanismului de gestionare a token-urilor și a bugetului, inclusiv acțiunile în caz de epuizare a resurselor.
- Oferirea de recomandări pentru o utilizare responsabilă și eficientă.
- Răspunsul la întrebările frecvente și facilitarea rezolvării problemelor comune.

❖ Beneficiile ghidului sunt:

- Reducerea timpului de învățare a platformei.
- Minimizarea erorilor și confuziilor în utilizare.
- Oferirea clarității asupra funcțiilor avansate (ex.: modul Quiz, managementul token-urilor).

1. Ce este Asistentul AI?

- Un instrument digital care răspunde în timp real
- Te poate ajuta cu explicații, rezumate, exemple
- Oferă suport în învățare, lucru și activități zilnice
- Se adaptează la nevoile utilizatorului

2. Recomandări pentru utilizare eficientă

- Formulează întrebări clare și specifice pentru a obține răspunsuri relevante.
- Adaptează prompt-urile la nivelul dorit (ex.: "Explică-mi conceptul ca pentru clasa a 4-a").
- Folosește feedback-ul ("Îmi place / Nu îmi place") pentru a îmbunătăți răspunsurile AI. În cazul feedback-ului negativ, poți adăuga un motiv.
- Respectă principiile etice: evită întrebări sensibile sau discriminatorii.
- Nu introduce date personale – conversațiile sunt stocate fără identitate, dar protecția datelor rămâne prioritară.
- Consultă istoricul conversațiilor pentru continuitate și claritate.
- Folosește materialele aprobate – AI se bazează pe conținutul încărcat de profesori.

3. Acces și autentificare

3.1 Condiții preliminare

Pentru a utiliza modulul Asistent AI, trebuie să îndeplinești următoarele condiții:

- Să ai cont activ pe platforma Moodle.
- Să fii înrolat într-un curs care are integrat modulul AI.
- Să ai conexiune la internet stabilă.

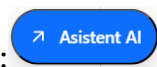
3.2 Detalii tehnice despre autentificare și gestionarea accesului

- Autentificarea se realizează prin platforma principală Moodle – nu este nevoie de cont separat pentru AI.
- După autentificare, identitatea utilizatorului este transmisă către modulul AI printr-un mecanism securizat (API REST).
- Transferul include:
 - Rolul utilizatorului (Elev, Profesor, Administrator).
 - Drepturile de acces la materiale și funcționalități.
 - Informații despre bugetul de token-uri asociat contului, pentru monitorizarea consumului și aplicarea mecanismului „kill switch”.
- Acest proces garantează:
 - Acces corect la materialele aferente rolului.
 - Izolarea contextului între sesiuni (nu există acces între conversații diferite).
 - Respectarea GDPR – nu se transferă date personale sensibile, doar informațiile necesare pentru funcționalitate.

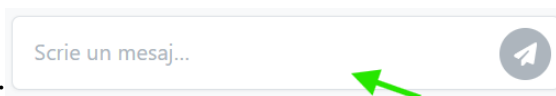
4. Interacțiunea cu Asistentul AI

4.1 Cum începi utilizarea Asistentului AI

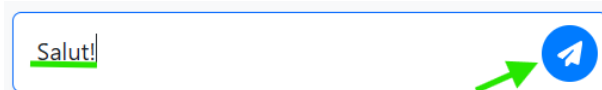
1. Autentifică-te în platforma **Moodle** unde este integrat **Asistentul AI**;
2. Accesează secțiunea «**Cursurile mele**»;
3. Alege un curs disponibil pentru tine;
4. În colțul din dreapta jos al paginii cursului, apasă pe butonul «**Asistent AI**»;
5. Se va deschide fereastra de chat AI, unde poți introduce prima întrebare și începe conversația.



6. Scrie o întrebare pentru **Asistentul AI**;



7. Trimite mesajul și așteaptă răspunsul AI.



Acum ai disponibile următoarele funcții: «Copiază», «feedback» (Îmi place/Nu îmi place, «Conversație nouă»).

4.2 Funcționalitatea «Copiază»

❖ Ce face funcția «Copiază»?

- Permite utilizatorului să copieze textul răspunsului generat de AI direct în clipboard.
- Este disponibilă pentru fiecare răspuns AI din conversație.
- După ce AI îți oferă un răspuns, poți copia textul apăsând butonul de sub mesajul AI «Copiază»

❖ Cum se folosește?

1. După ce AI îți oferă un răspuns, apasă pe butonul «Copiază» de sub mesajul generat.
2. Textul este salvat în clipboard și poate fi lipit (Ctrl+V) în:
 - Documente Word.
 - Prezentări PowerPoint.
 - Emailuri sau alte platforme.



4.3 Funcționalitatea «Feedback»

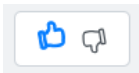
La finalul fiecărui răspuns AI apar două butoane: «Îmi place», «Nu-mi place»

❖ Cum funcționează feedback-ul?

- Dacă răspunsul este satisfăcător:

- Apasă pe «Îmi place»;
- Butonul este evidențiat cu albastru, indicând că feedback-ul pozitiv a fost

înregistrat.



- Dacă răspunsul este nesatisfăcător:

- Apasă pe «Nu îmi place»;
- Se deschide un câmp pentru comentariu;
- Introdu motivul (ex.: «Răspunsul nu este complet»);

- Apasă «Trimite»;

- După trimiterea unui comentariu, butonul este evidențiat cu roșu.



❖ De ce este important feedback-ul?

- Ajută la îmbunătățirea calității răspunsurilor AI.
- Permite ajustarea bazei de cunoștințe și optimizarea algoritmului.
- Contribuie la o experiență mai bună pentru toți utilizatorii.

❖ Feedback-ul este opțional.

- Utilizatorul nu este obligat să ofere feedback după fiecare răspuns AI.
- Funcția este disponibilă doar dacă utilizatorul dorește să își exprime opinia, pentru a ajuta la îmbunătățirea calității răspunsurilor oferite de AI.

❖ Exemple de comentarii pentru „Nu îmi place”:

- «*Informațiile sunt prea generale, am nevoie de detalii.*»
- «*Răspunsul conține termeni pe care nu îi înțeleg.*»
- «*Nu a oferit exemple, deși am cerut explicit.*»
- «*Nu a respectat nivelul cerut (am cerut simplu, dar explicația este avansată).*»

❖ **Limitări:**

În cazul feedback-ului negativ, utilizatorul poate adăuga un motiv; această opțiune nu este disponibilă pentru feedback-ul pozitiv.

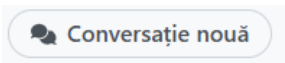
4.4 Începerea unei noi conversații cu AI-ul

❖ **Ce trebuie să știi?**

- Funcția este disponibilă numai atunci când există deja o conversație activă cu AI-ul.
- Folosește această opțiune atunci când vrei să renunți complet la subiectul sau contextul anterior și să începi o conversație nouă.
- Când începi o conversație nouă, AI-ul nu mai folosește contextul conversației anterioare. Vechea conversație nu este vizibilă decât dacă apeși pe butonul "Încarcă conversații precedente".
- De fiecare dată când deschizi Asistentul AI, începi automat o conversație nouă.

❖ **Cum funcționează?**

1. Accesează «Asistent AI»;
2. Trimite un mesaj către AI;
3. În colțul din dreapta, faceți clic pe butonul «Conversație nouă».

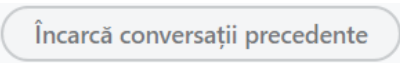


4.5 Încărcarea conversațiilor precedente

❖ Ce trebuie să știi?

- Funcția «Încarcă conversații precedente» este disponibilă doar dacă ai avut conversații anterioare cu AI-ul.
- Această opțiune îți permite să vizualizezi discuțiile din trecut.
- Conversațiile anterioare sunt doar pentru vizualizare — AI-ul nu folosește automat aceste informații ca context pentru conversația curentă. Pentru a continua un subiect mai vechi, reformulează întrebarea în conversația actuală.

❖ Cum funcționează?

1. Deschide chatul cu Asistentul AI unde ai avut conversații anterioare;
 2. În partea de sus a modulului Asistent AI, faci clic pe butonul «Încarcă conversații precedente».
- 
3. Acum poți vedea conversațiile anterioare din curs. Folosește scroll-ul pentru o navigare mai ușoară.

5. Funcționalități disponibile pentru profesori

5.1 Încarcă și gestionează materiale (baza de cunoștințe AI)

❖ Ce face funcția?

În calitate de profesor, poți încărca și actualiza materialele de curs direct în secțiunea dedicată din platformă. Odată adăugat un material nou sau actualizat unul existent, sistemul declanșează automat procesul de sincronizare cu baza de cunoștințe a asistentului AI.

❖ Formate acceptate (în mod curent):

- PDF
- DOC/DOCX
- TXT
- SCROM (doar textul din arhiva, fara multimedia <imagini, video, audio>)
- alte fișiere similare cu conținut textual

❖ Cum funcționează sincronizarea (automat):

- Încărcare: Profesorul selectează fișierele în interfața de gestionare a cursului (zona nativă Moodle).
- Ingestie automată: Sistemul declanșează un proces de sincronizare a bazei de cunoștințe AI.
- După finalizare, Asistentul AI va folosi noile materiale pentru conversații.



Procesul nu este instant — durata depinde de mărimea și numărul fișierelor.

❖ Indicator de actualizare:

Răspunsul AI va include implicit o etichetă temporală: Raspuns generat pe baza cursului sincronizat cu AI «Actualizat acum X minute».

Scop: profesorul știe dacă baza de cunoștințe folosită de AI este recentă.

❖ Recomandări de calitate (materiale):

- Structurare clară (titluri, subtitluri, liste).

- Text selectabil (evită scanări/imagini neclare în PDF).
- Coerență terminologică (aceeași denumire în material și în întrebări).

❖ **Limitări:**

Conținutul non-textual (imagini fără text, media) poate fi parțial interpretat.

5.2 Generează conținut auxiliar (teste, examene, exerciții) prin prompt-uri

❖ **Ce face funcția:**

Profesorul poate cere AI-ului exemple de itemi de test, exerciții, subiecte de examen în conversație (format text).

❖ **Exemple de prompt-uri eficiente:**

- *«Generează 10 întrebări grilă despre Tractul digestiv, nivel licență, cu 4 opțiuni de răspuns și explicația răspunsului corect.»*
- *«Creează 5 probleme de geometrie despre bisectoare, crescând treptat dificultatea; include rezolvări pas cu pas.»*
- *«Propune un mini-examen (3 subiecte) pentru unitatea Ecuții de gradul 2, timp 45 min, punctaj total 100.»*

❖ **Bune practici (în conversație):**

- Specifică nivelul (clasa, licență, master).
- Impune număr de itemi, format (grilă, răspuns deschis), criterii (distractor plauzibil, Bloom).
- Cere explicații și criterii de evaluare: «Adaugă barem pe puncta».

❖ Limitări:

- AI-ul oferă aceste materiale doar ca exemple text, direct în conversație.
- Materialele NU se transformă automat în teste oficiale Moodle. Ca profesor, rămâne responsabilitatea ta să introduci manual întrebările în platformă, dacă dorești să creezi un test nativ.
- Calitatea conținutului generat depinde de:
 - structura promptului pe care îl formulezi,
 - informațiile pe care le-ai încărcat în curs,
 - limitele modelului AI.

5.3 Accesează dashboard-ul cu statistici și interacțiuni ale elevilor

❖ Unde este disponibil:

Exclusiv în zona administrativă a profesorului (platforma nativă Moodle).

❖ Informații afișate în Dashbord

În dashboard, profesorul vede detalii despre interacțiunile elevilor cu AI-ul, structurate astfel:

- Course ID – identificatorul cursului corespunzător interacțiunilor.
- Mesaje și răspunsuri AI – fiecare mesaj trimis de elev și răspunsul generat de AI.
- «Îmi place/ Nu îmi place» – numărul de evaluări pozitive și negative pentru răspunsurile AI.
- Comentarii la «Nu îmi place» – dacă un elev a marcat un răspuns negativ, poate adăuga un comentariu.
- Data și ora mesajelor – pentru a vedea momentul exact al interacțiunilor.
- Număr de perechi mesaj-răspuns (messagePairsCount) – pentru a observa câte interacțiuni complete au avut loc între elev și AI.

❖ Integrarea AI:

Modulul AI furnizează propriile statistici și metrici, cum ar fi numărul de interacțiuni ale elevilor cu AI-ul în ultimele zile și numărul de feedback-uri primite. În cazul feedback-urilor negative, sunt afișate și comentariul elevului, întrebarea adresată AI-ului și răspunsul oferit de asistent. Datele personale ale elevilor nu sunt incluse.

❖ Utilizare practică:

- Identifici unitățile unde apar cele mai multe întrebări — semnal de revizuire.
- Monitorizezi feedback-ul negativ — locuri de clarificat sau completat materiale.

5.4 Sugestii de notare pentru teste (AI responsabilă)

Această funcționalitate permite profesorului să primească sugestii de corectare pentru răspunsurile elevilor, respectând principiile AI responsabile și etica profesională.

❖ Cum obții sugestii — doar la cerere intenționată

Sugestiile AI sunt generate numai dacă profesorul solicită explicit evaluarea unui răspuns sau a unei întrebări dintr-un test.

- Exemplu fără context de test încărcat:

*«La întrebarea «Care este cel mai mare organ din corpul uman?», elevul a răspuns «Pielea».
Evaluează răspunsul și explică de ce este corect.»*

- Exemplu cu context de test în conversație:

«Pentru testul de săptămâna trecută Tractul digestiv, evaluează răspunsul lui Vasile Vasilescu la întrebarea 3.»

«Pentru același test, extrage într-o listă numele fiecărui elev și, în dreapta, evaluarea la întrebarea 3. Formatează astfel: Nume – întrebarea #3 – corect/greșit.»

❖ Limitări și etică

- AI oferă doar sugestii, nu note oficiale; verificarea finală aparține profesorului.
- Respectă GDPR: nu transmite date personale inutile; folosește identificatori minimali (ex.: inițiale sau ID instituțional, conform politicii instituției).

❖ Sfaturi pentru utilizarea corectă a sugestiilor AI

Pentru a obține recomandări cât mai utile și precise de la Asistentul AI, este important să urmezi câteva reguli și recomandări practice. Acestea nu sunt reguli obligatorii, ci ghiduri care ajută profesorul să folosească funcționalitatea într-un mod eficient și responsabil:

1. Ancorează cererea în contextul testului – specifică numele testului, data și întrebarea.
2. Solicită motivarea evaluării – de ce răspunsul este corect sau greșit.
3. Evită cererile vagi sau generale:

➤ Exemplu de cerere vagă (ineficientă):

«Verifică răspunsurile elevilor la test.»

➤ Exemplu de cerere clară și eficientă:

«Evaluează răspunsul lui Vasile Vasilescu la întrebarea 3 din testul «Tractul digestiv» și explică de ce este corect sau greșit.»

«Pentru testul «Biologie» din această săptămână, listează elevii care au răspuns greșit la întrebarea 5 și afișează răspunsurile lor.

5.5 Funcționalitate «Modul quiz» pentru profesori

Modulul Quiz este o funcționalitate specială care permite profesorului să interacționeze cu Asistentul AI exclusiv pe baza testelor create în platformă și a rezultatelor obținute de elevi. (În principiu se va injecta automat în contextul conversației testele și rezultatele lor, fără ca profesorul să ofere el personal contextul din modul în care formulează solicitarea / întrebarea)

Pentru a folosi acest modul, profesorul trebuie mai întâi să îl activeze.

❖ **Activarea modului – cum funcționează «Modul quiz»**

- 1) Accesează platforma Moodle;
- 2) Accesează secțiunea «Cursurile mele»;
- 3) Alege un curs disponibil pentru tine;
- 4) În colțul din dreapta jos, fă clic pe butonul «Asistent AI»;
- 5) Apasă pe butonul «Modul quiz».

Când butonul devine albastru, modul este activ. Acest lucru indică faptul că profesorul se află în modul dedicat testelor.

❖ **Ce se întâmplă când activezi «Modulul quiz»?**

- Chat-ul se comută automat la un context separat, dedicat exclusiv quiz-urilor.
- Asistentul AI începe să folosească informațiile din testele și rezultatele existente.

❖ **Exemple de întrebări pe care profesorul le poate adresa imediat după activarea modului quiz**

○ Întrebări specifice:

«Care sunt rezultatele lui Vasile Vasilescu la testul «Sânge» și la testul «Sistemul digestiv?»

«La ce întrebări au greșit cei mai mulți elevi în testul de matematică susținut luna trecută?»

○ Întrebări privind răspunsurile efective:

«Arată-mi răspunsurile elevilor la întrebarea 5 din testul Geometrie de saptamana trecuta.»

«Cine a răspuns greșit la întrebarea 3 și ce răspuns au dat?»

(se pastreaza contextul anterior al testului de “Geometrie de saptamana trecuta”, nu trebuie reamintit decat daca se schimba complet si vreau sa vad rezultatele altui test)

❖ **Ce aduce în plus activarea acestui mod dedicat**

- Separă clar conversațiile generale despre controlul calității de conversațiile legate de teste.
- Previne răspunsurile irelevante legate de curs când profesorul dorește informații strict despre quiz-uri.
- Permite analiză rapidă și structurată a performanțelor elevilor.
- Crește acuratețea răspunsurilor deoarece AI funcționează într-un context limitat / dedicat.

❖ **Ce poate face profesorul după vizualizare**

După ce vede aceste informații, profesorul poate cere:

○ detalii suplimentare pentru un elev:

«Arată-mi doar răspunsurile Mariei Ionescu»

- analiza întrebărilor greșite:
«Unde a greșit elevul Robert Langdon la testul de fizică?»
- comparații între elevi:
«Cine a obținut cel mai mare punctaj la testul la matematică săptămâna trecută??»

❖ **Restricții**

- AI-ul nu poate modifica quizurile — doar furnizează informații.
- Accesul se limitează la quizurile materiei tale.

❖ **Ce se întâmplă când dezactivezi «Modulul quiz»?**

Când butonul pentru «Modulul quiz» este dezactivat (revine la culoarea inițială gri), asistentul AI iese din modul special dedicat evaluării testelor și revine la modul obișnuit de conversație. Practic, interacțiunea revine la funcționalitățile standard, fără acces la datele despre teste, ceea ce elimină riscul de contaminare încrucișată a procesului de generare a răspunsurilor, deoarece nu folosește testele și răspunsurile de la teste ca bază de cunoștințe.

Funcționalitățile dedicate testelor nu mai sunt disponibile

- Nu poți cere rezultate ale elevilor, răspunsuri detaliate, analiza întrebărilor greșite sau statistici despre teste.
- Asistentul revine la modul standard de conversație și poate răspunde la întrebări generale despre materiile cursului.

Istoricul conversațiilor din modul quiz se păstrează și este accesibil

- Conversațiile anterioare nu se pierd.
- Poți accesa istoricul direct din chatul normal, fără a reactiva modulul.

Reactivarea modulului pentru noi cereri legate de teste

- Poți activa modulul oricând pentru a analiza testele recent finalizate (de catre elevi).

❖ **Dezactivarea «Modulul quiz»**

Cum se dezactivează modulul

- Apasă din nou pe butonul "Modul quiz".
- Când butonul nu mai este albastru, modul este dezactivat.

5.6 Limitări și recomandări

❖ **Limitări ale Asistentului AI**

- Generarea de conținut este exclusiv în chat.

Asistentul poate propune întrebări, explicații, sugestii sau structură de test, nu creează automat activități în Moodle (ex.: quiz-uri, întrebări în question bank, note în gradebook).

- Calitatea răspunsurilor depinde de materialele pe care le-ai încărcat.

Dacă informațiile sunt incomplete, inconsistente sau lipsesc cu totul, și răspunsurile AI pot fi limitate.

- Actualizarea bazei AI nu este instantanee.

După ce încarci materiale noi, poate exista un scurt timp de procesare până când acestea devin disponibile pentru utilizare în conversație.

❖ **Recomandări pentru utilizare eficientă**

- După încărcarea materialelor, verifică statusul «Actualizat acum...».

Asistentul AI poate folosi informațiile din document doar după ce cursul apare ca fiind actualizat; abia atunci poți adresa întrebări bazate pe acel material

- Când soliciți generarea unui test sau a unor întrebări, definește clar formatul.

De exemplu:

«Pe baza materiei «Sociologie», generează 5 întrebări de tip grilă, fiecare cu 4 variante de răspuns, dintre care una este corectă. Marchează răspunsul corect pentru fiecare întrebare»

«Formulează o întrebare de tip deschis pe tema «Fotosinteza» și oferă răspunsul la această întrebare.»

- Revizuieste întotdeauna propunerile înainte de publicare.

Asistentul oferă sugestii, dar profesorul este responsabil pentru forma finală a materialului.

- Folosește funcția de Feedback («Îmi place / Nu îmi place») pentru evaluarea răspunsurilor AI.

Comentariile suplimentare pot ajuta la îmbunătățirea generării viitoare.

6. Funcționalități disponibile pentru elevi

Asistentul AI îi oferă elevului un mod modern și interactiv de a învăța, adaptându-se la ritmul și nivelul său de înțelegere. Mai jos sunt prezentate funcționalitățile principale, împreună cu explicații și exemple concrete.

6.1 Studiarea materialelor într-un cadru interactiv și inteligent

Elevul poate studia materia într-un mediu digital care se adaptează automat la nevoile sale. Asistentul AI analizează întrebările puse, nivelul de înțelegere și ritmul de învățare și oferă explicații personalizate.

❖ Ce poate face elevul?

1. Poate primi explicații la nivel simplu, intermediar sau avansat.

De exemplu:

«Explică-mi ce este fotosinteza ca pentru clasa a 5-a.»

«Cum funcționează inima? Explică-mi pe scurt și ușor de înțeles»

«Cum se formează precipitațiile? Include etapele procesului»

2. Poate clarifica noțiuni fără să aștepte intervenția profesorului.

De exemplu:

«Nu am înțeles ce înseamnă enzime. Poți explica pe scurt?»

«Ce este un număr rațional? Dă-mi două exemple.»

3. Feedback pentru răspunsurile AI – «Îmi place / Nu îmi place»

Elevul poate evalua fiecare răspuns primit de la AI folosind iconițele:

- «Îmi place» – răspunsul este util, clar și corect.
- «Nu îmi place» – răspunsul nu este satisfăcător sau incomplet.

Dacă elevul marchează răspunsul cu «Nu îmi place», poate adăuga un comentariu pentru a explica problema.

Informații complete și exemple găsești în secțiunea **4.3 Funcționalitatea «Feedback»**

6.2 Funcționalitate «Modul quiz» pentru elevi

Modul Quiz permite elevilor să interacționeze direct cu testele, să vizualizeze rezultatele obținute, să analizeze greșelile și să consulte istoricul complet al testelor. Funcționalitatea este integrată în chatul Asistentului AI și facilitează învățarea personalizată.

❖ **Activarea modulului – cum funcționează «Modul quiz»**

1. Accesează platforma Moodle;
2. Accesează secțiunea «Cursurile mele»;
3. Alege un curs disponibil pentru tine;
4. În colțul din dreapta jos, fă clic pe butonul «Asistent AI»;
5. Apasă pe butonul «Modul quiz».

Când butonul devine albastru, modul este activ. Acest lucru indică faptul că profesorul se află în modul dedicat testelor.

❖ **Vizualizarea testelor finalizate și a punctajelor**

Ce poate face elevul: vede toate testele la care a participat, punctajele obținute și data completării fiecărui test.

- Exemple de întrebări ale elevului:

«Ce teste am finalizat până acum și ce note am obținut?»

«Arată-mi rezultatele mele pentru test de «Biologie»»

- Răspuns AI:

«Ai susținut până acum două quiz-uri la cursul «Biologie»:

1. Quiz-ul «Hormonii», cu nota 4.55/10, susținut pe 9 decembrie 2025.
2. Quiz-ul «Hipofiza», cu nota 3/10, tot din 9 decembrie 2025.

Dacă dorești, pot să-ți ofer detalii sau explicații pentru unul dintre aceste quiz-uri. Spune-mi doar care te interesează!»

❖ **Analiza răspunsurilor și a greșelilor**

Ce poate face elevul: poate cere explicații pentru răspunsurile greșite, pentru a înțelege unde a greșit și de ce răspunsul corect este altul.

- Exemple de întrebări ale elevului:

«Unde am greșit în testul «Hormonii?»»

«Explică-mi întrebarea 2 din quiz-ul «Hipofiza» și de ce răspunsul meu a fost greșit.»

❖ **Ce se întâmplă când dezactivezi „Modulul quiz”?**

Când butonul pentru «Modulul quiz» este dezactivat:

- AI revine la modul obișnuit de conversație.

În loc să ofere informații și analize dedicate testelor, Asistentul AI răspunde la întrebări generale despre materia de studiu.

- Accesul la istoricul testelor rămâne disponibil.

Chiar dacă «Modul quiz» este dezactivat, elevul poate în continuare să vadă conversațiile anterioare cu Ali.

- Nu se pierd datele despre teste.

Dezactivarea «Modulului quiz» nu șterge rezultatele testelor, scorurile sau comentariile oferite de AI. Totul rămâne accesibil în istoricul conversațiilor.

❖ **Recomandări pentru folosirea Modulului Quiz**

1. Analizează greșelile pas cu pas

Motiv: Înțelegerea motivului greșelilor te ajută să nu le repeți și să înțelegi conceptele corect.

Exemple de întrebări către AI:

«Explică-mi greșelile mele la Quiz-ul «Hipofiza», întrebare cu întrebare.»

«De ce am greșit la întrebarea 3 din «Hormonii?»»

2. Folosește întrebări clare și specifice

Motiv: AI răspunde mai precis dacă cererea este clară.

Exemple:

«Arată-mi toate întrebările la care am greșit la testul de «fizică».»

«Explică-mi doar întrebarea 3 din «Hipofiza», pas cu pas.»

3. Marchează răspunsurile AI cu «Îmi place / Nu îmi place»

Motiv: Ajută AI să îmbunătățească răspunsurile și să le adapteze mai bine la nevoile tale.

Exemplu:

AI explică greșeala: «Ai ales varianta B, corect era D.»

Elev: marchează «Îmi place» dacă a fost clar sau «Nu îmi place» și adaugă comentariu: «Nu înțeleg cum aplic formula X.»

❖ **Limitări ale «Modulului quiz»**

1. AI-ul nu înlocuiește profesorul.

Feedback-ul AI este orientativ; verificarea finală și notarea oficială aparțin profesorului.

2. Acces doar la testele disponibile.

AI poate analiza doar testele pe care le-ai susținut și care sunt încărcate în sistem.

3. Explicațiile depind de datele disponibile

Dacă datele pentru un test sunt incomplete, explicațiile AI pot fi parțiale.

4. AI poate analiza doar testele finalizate.

Dacă nu ați finalizat un test pe platforma Moodle, acesta nu va apărea pentru analiză în «Modulul quiz».

5. Feedback-ul AI nu modifică note sau sistemul Moodle

AI oferă sugestii și explicații, dar nu poate actualiza notele sau baza de date a testelor.

❖ **Dezactivarea «Modulul quiz»**

Cum se dezactivează modulul

- Apasă din nou pe butonul "Modul quiz".
- Când butonul nu mai este albastru, modul este dezactivat.

6.3 Limitări și recomandări

Asistentul AI este un instrument util, dar are anumite limite și reguli de bună practică. Nu este un înlocuitor pentru profesor, ci un ajutor pentru a înțelege mai bine materia. Ca să obții cele mai bune rezultate, ține cont de următoarele:

❖ **Recomandări pentru utilizare eficientă**

- Formulează întrebări clare și specifice

«Explică-mi teorema lui Pitagora cu două exemple practice.»

- Menționează nivelul dorit

«Explică-mi ca pentru clasa a 8-a” sau „Detaliază la nivel universitar.»

- Cere exemple și explicații pas cu pas

«Rezolvă această ecuație și arată-mi pașii.»

- Respectă regulile etice – nu introduce date personale.

- Folosește feedback-ul pentru a îmbunătăți calitatea răspunsurilor.

«Nu a oferit exemple, deși am cerut explicit.»

❖ **Limitări ale utilizării Asistentului AI**

- Nu înlocuiește profesorul – răspunsurile AI sunt informative, nu oficiale.
- Calitatea depinde de materialele încărcate de profesor și de claritatea întrebării.
- Nu poate accesa conversațiile altor elevi – istoricul este individual.
- Nu modifică quizurile – AI doar explică întrebările.
- Nu oferă note oficiale – sugestiile sunt orientative.
- Nu procesează conținut non-textual complex (imagini, grafice fără text).
- Nu creează automat entități Moodle (teste, gradebook).
- Nu garantează răspunsuri perfecte – pot apărea erori sau răspunsuri incomplete.

7. Funcționalități disponibile pentru administrator

7.1 Atribuirea rolurilor utilizatorilor

❖ **Gestionarea rolurilor utilizatorilor influențează utilizarea Asistentului AI**

Atunci când administratorul atribuie un rol unui utilizator în platforma Moodle, acest rol este preluat automat și în Asistentul AI. Rolul determină exact ce tip de informații poate vedea utilizatorul în cadrul conversațiilor și în «Modulul quiz».

❖ **Cum influențează rolurile accesul în Asistentul AI**

Accesul la funcționalitățile Asistentului AI diferă în funcție de rolurile definite în platforma Moodle. Fiecare rol poate vizualiza și utiliza anumite informații sau module AI, conform responsabilităților sale.

1. Administrator

- Administratorul poate vizualiza rezultatele testelor tuturor elevilor din modulul quiz.
- Prin intermediul platformei Moodle, administratorul poate vizualiza și exporta mesaje între utilizatori și Asistentul AI.

2. Formator (Profesor)

- Profesorul are acces la rezultatele quiz-urilor studenților înscriși în propriul său curs, prin intermediul «Modul quiz» dar și prin intermediul platformei native Moodle.

În Asistentul AI, el poate analiza răspunsurile elevilor folosind funcționalitățile modulului, pentru a înțelege mai bine unde întâmpină dificultăți și cum progresează.

- Pe platforma Moodle, profesorul va vedea și un dashboard (panou de bord) cu numărul de interacțiuni ale elevilor săi cu AI-ul în ultimele zile.

3. Cursant (Elev / Student)

- Studentul poate interacționa cu materialele cursului în care este înscris.
- În «Modul quiz», el poate vizualiza și analiza doar propriile teste finalizate.
- Nu are acces la rezultatele sau informațiile altor cursanți, iar afișarea datelor este limitată strict la activitatea lui personală.

7.2 Acces la întrebările elevilor și răspunsurile AI

Această secțiune descrie modul în care administratorul poate vizualiza și exporta întrebările adresate de elevi și răspunsurile generate de Asistentul AI — indiferent dacă întrebările au fost puse în chatul obișnuit sau în «Modulul quiz». Toate datele disponibile în această zonă sunt anonimizate și nu conțin informații personale despre elevi.

❖ **Unde găsește administratorul întrebările elevilor?**

Administratorul are acces la o zonă dedicată în platformă Moodle, unde sunt afișate toate conversațiile anonime dintre elevi și Asistentul AI.

❖ **Ce informații sunt vizibile?**

Pentru fiecare conversație, sistemul afișează doar informații anonime, necesare pentru analiză și raportare.

Pentru fiecare conversație administratorul poate vedea:

- ID curs – disciplina asociată întrebării.
- ID conversație – identificator unic al dialogului.
- Mesaj utilizator – întrebarea elevului sau răspunsul lui în quiz.
- Mesaj Asistent – răspunsul generat de AI.

- Feedback – dacă elevul a oferit feedback.
- Comentariu – orice comentariu scris de elev (dacă există).
- Data – data și ora interacțiunii.

Toate câmpurile sunt anonimizate.

❖ **Limitări ale vizualizării datelor**

Aceste limitări țin de designul sistemului și de regulile de protecție a datelor.

1. Nu sunt afișate date personale ale elevilor.

Pentru protecția datelor, sistemul nu afișează (PII):

- numele elevilor,
- emailul,
- date cu caracter identificator.

2. Nu există diferențiere vizuală între conversațiile din «Modul quiz» și chatul obișnuit.

Toate conversațiile sunt afișate într-o singură listă, în același format.

Sistemul nu etichetează separat mesajele venite din quiz.

3. Lista conversațiilor este disponibilă doar pentru vizualizare.

Administratorul nu poate edita întrebările din Asistent sau întrebările din partea utilizatorului.

4. Conținutul conversațiilor reflectă exact inputul elevilor.

Sistemul nu corectează automat greșelile din întrebările elevilor. Mesaje cu greșeli pot fi vizibile așa cum au fost scrise.

7.3 Exportul conversațiilor (CSV)

Exportul conversațiilor permite administratorului să obțină un fișier cu toate interacțiunile elevilor cu Asistentul AI, inclusiv conversațiile generate în Modulul quiz. Această funcție oferă posibilitatea de analiză offline, raportare și prelucrare în aplicații precum Excel.

❖ **Unde găsiți funcția de export**

Funcția de export a conversațiilor este disponibilă pe platforma Moodle, în zona administrativă dedicată gestionării interacțiunilor elevilor cu Asistentul AI.

Administratorul poate descărca fișiere în format CSV, care conțin toate conversațiile anonimizate, inclusiv cele generate în Modulul quiz.

Fișierele în format CSV pot fi deschise și analizate în aplicații pentru foi de calcul, cum ar fi Excel sau Google Sheets.

❖ **Cum se utilizează exportul conversațiilor**

Export și deschidere în Excel:

1. Descarcă fișierul CSV din platforma Moodle.
2. Deschide Microsoft Excel.
3. Mergi la tab-ul «**Date**» → «**Din text/CSV**».
4. Selectează fișierul CSV descărcat.
5. Vei vedea un preview cu coloanele și datele.
6. Apasă Load pentru a încărca datele în **Excel**.
7. Acum poți vizualiza și edita datele direct în **Excel**.

Export și deschidere în Google Sheets:

1. Descarcă fișierul CSV din platforma Moodle.
2. Deschide browserul și intră pe Google Sheets: <https://sheets.google.com>
3. Creează o foaie de calcul nouă (Blank).
4. Mergi la «**Fișier**» → «**Import**» .
5. Selectează tab-ul **Încărcare**.

6. Trage fișierul CSV sau apasă «**Alege**» a file from your device și alege fișierul descărcat.
7. La opțiunea Import location, alege **înlocuiește foaia curentă** (Replace current sheet).
8. Apasă Import data.

Vei vedea acum toate datele în **Google Sheets**, cu coloanele și diacriticele românești păstrate. Poți filtra, sorta sau edita direct în foaie.

❖ **Limitările exportului conversațiilor în format CSV**

- Formatul CSV este limitat la date textuale simple – nu poate conține formatare complexă, imagini sau formule.
- Fișierele mari pot fi lente la deschidere sau dificil de procesat în Excel sau Google Sheets, mai ales dacă conțin zeci de mii de rânduri.
- Caracterele speciale și diacriticele pot să nu se afișeze corect dacă aplicația care deschide fișierul nu suportă automat codarea UTF-8.
- Formatul CSV este destinat în principal pentru tabele – deschiderea fișierului în aplicații care nu lucrează cu foi de calcul (de exemplu Microsoft Word) poate să nu păstreze structura tabelară și datele vor apărea ca text simplu, greu de utilizat.

7.4 Sistemul de management al token-urilor și funcția «Kill Switch»

Acest modul descrie modul în care aplicația gestionează bugetul lunar de token-uri și cum funcționează mecanismul global de control «Kill Switch».

❖ **Bugetul lunar și distribuția token-urilor**

Aplicația dispune de un buget lunar fix de 600 USD, echivalent cu aproximativ 1.050.000.000 token-uri pe lună.

a) **Împărțirea pe zile**

- La începutul fiecărei luni, bugetul total este împărțit la numărul de zile din lună.
- Rezultatul reprezintă alocarea de token-uri pentru o zi.

b) Distribuirea către utilizatori

- Token-urile zilnice se împart egal între toți utilizatorii existenți.
- Fiecare utilizator primește o parte fixă și proporțională din bugetul zilnic.

c) Redistribuirea token-urilor neconsumate

- Dacă anumiți utilizatori nu folosesc aplicația într-o zi, token-urile lor rămân neutilizate.
- Aceste token-uri nu se pierd.
- Ele sunt redistribuite în ziua următoare, proporțional utilizatorilor care au fost activi cu o zi înainte.

Această strategie asigură utilizarea eficientă a bugetului fără risipă.

❖ Ce se întâmplă când Kill Switch = ON

- Modulul AI nu răspunde la mesaje noi.
- Utilizatorul primește mesajul de eroare: "Eroare la generare".
- Consum de token-uri = 0.
- Token-urile zilnice neconsumate sunt păstrate pentru redistribuire.
- Funcția "Încarcă conversații precedente" rămâne disponibilă, deoarece nu consumă token-uri și nu necesită generarea unui răspuns nou.

❖ Important

Kill Switch doar oprește generarea AI, dar:

- nu șterge istoricul,
- nu afectează accesul utilizatorilor la conversațiile anterioare,
- nu dezactivează interfața de chat, doar motorul AI de generare.

❖ Când Kill Switch = OFF

Când funcția este dezactivată, sistemul funcționează normal:

- Modulul AI este complet activ.
- Se consumă token-uri conform bugetului zilnic.
- Utilizatorii pot folosi toate funcțiile AI.
- Sistemul gestionează maximumul disponibil: 1.050.000.000 token-uri lunar, împărțite și redistribuite conform regulilor descrise.

❖ Avantajele acestei strategii

- Control total asupra consumului de token-uri.
- Posibilitatea de a opri sistemul în situații tehnice sau de buget.
- Evitarea consumului necontrolat.
- Menținerea unei distribuții eficiente a bugetului lunar.

8. Întrebări frecvente (FAQ)

1) Ce este Asistentul AI și cum mă poate ajuta?

Asistentul AI este un instrument integrat în platforma Moodle care te ajută să înțelegi mai bine materialele cursului, să primești explicații rapide, să verifici răspunsuri și să lucrezi cu «Modulul quiz». Poți pune întrebări direct legate de conținutul cursului sau de temele tale.

2) Cum accesez «Asistent AI»?

«Assistant AI» este integrat în platforma Moodle. Accesați cursul disponibil unde este integrat «Assistant AI».

3) Pot folosi AI pentru toate materiile?

Da, pentru materiile la care ești înrolat și care au conținut încărcat de profesor.

4) Pot salva răspunsurile AI pentru utilizare ulterioară?

Da, poți consulta istoricul conversațiilor pentru fiecare materie.

5) Ce fac dacă răspunsul AI este greșit sau incomplet?

Folosește opțiunea «Nu îmi place» și adaugă motivul. Feedback-ul este trimis administratorului.

6) Se salvează datele personale în conversații?

Nu. Se stochează doar materia, întrebarea și răspunsul AI, fără date personale.

7) Ce se întâmplă dacă pun întrebări off-topic sau sensibile?

AI va răspunde neutru sau va filtra conținutul conform principiilor etice.

8) Ce fac dacă nu pot accesa chat-ul AI?

Verifică autentificarea în Moodle și conexiunea la internet. Dacă problema persistă, contactează administratorul.

9) Ce este «Modulul quiz» din Asistentul AI?

«Modulul quiz» este un mod special al asistentului care permite:

- o elevilor — poate vedea rezultatele testelor susținute, poate analiza răspunsurile și greșelile făcute în test;*
- o profesorilor — pot vizualiza rezultatele testelor studenților din cursul lor, pot analiza răspunsurile și greșelile făcute în test și pot cere sfaturi pentru îmbunătățirea testelor;*

Acesta funcționează ca un instrument de analiză, nu ca un sistem de susținere a testelor.

10) Pot folosi AI în alte limbi?

Da. Răspunsurile AI se adaptează la limba utilizatorului

11) Ce fac dacă mi se termină bugetul de token-uri?

Vei primi un mesaj de eroare. Contactează administratorul pentru alocare suplimentară.

12) Ce este formatul CSV?

CSV («Comma-Separated Values») este un format de fișier pentru tabele de date.

Este suportat de programe precum Excel, Google Sheets, LibreOffice.

Nu este recomandat pentru aplicații non-tabelare (de ex. Word), deoarece datele nu vor fi afișate corect. (Poți găsi mai multe detalii despre exportarea documentelor în format CSV în secțiunea 7.3).

13) Pot cere asistentului AI să verifice dacă un răspuns este corect?

Da. Dar asistentul va evalua doar dacă răspunsul este corect, nu va corecta testele în locul profesorului.

14) Pot șterge conversațiile mele?

Depinde de setările platformei Moodle. Dacă administratorul permite acest lucru, opțiunea va fi disponibilă. Dacă nu, conversațiile sunt păstrate conform politicilor instituției.