

# SIMPLIFICAREA EVALUĂRII

Prezentat de echipa DevXP



# INTRODUCERE

Echipa noastră își propune să eficientizeze procesul de evaluare prin utilizarea inteligenței artificiale (AI) în educație, deschizând noi perspective asupra modului în care metodele tradiționale de evaluare pot fi simplificate și optimizate. Soluția noastră este că pe baza materialului didactic introdus de profesor AI să genereze întrebările pentru quiz și nu numai.





## SCOP

Creare unei platforme pentru crearea quiz-urilor în care profesorul va putea prin introducerea prompt-ului (materialului didactic) cu ajutorul AI să creeze întrebări și variantele de răspuns.

## OPORTUNITĂȚI

Platforma va avea opțiunile necesare pentru utilizatori cu dizabilități. Ca de exemplu elemente sonore sau caractere cu dimensiune mare etc. De asemenea quiz-ul va oferi indicii și șanse de a răspunde din nou la întrebările la care răspunsul este greșit.

## REZULTATE

Quiz-ul va avea un rezumat bine definit a răspunsurilor în care profesorul va putea evalua elevii prin graficul răspunsurilor și de ex. întrebarea la care elevii comit cele mai multe greșeli prin statistica creată de platformă

# INTERFAȚA



## UTILIZAREA ELEMENTELOR DISTRACTIVE



Platforma în timpul realizării quiz-ului va avea opțiunea de a activa sau dezactiva muzica de către elev, de asemenea muzica poate fi aleasă de profesor sau din playlistul platformei. La întrebări vor fi prezente indicii generate de AI și diferite fraze de încurajare.





# ELEMENTE DISTRACTIVE



## UTILIZAREA IMAGINILOR HAIIOASE

**Reducerea stresului:** Într-un mediu de învățare sau evaluare, imaginile amuzante pot reduce stresul și anxietatea participanților, creând o atmosferă mai relaxată.  
**Captarea atenției:** Imaginile haioase atrag rapid atenția participanților, făcând quiz-ul mai atractiv și interesant.



## OPȚIUNI SPECIALE

**Accesibilitate personalizată:** Elevii cu dizabilități, cum ar fi dificultăți de vedere sau de procesare vizuală, pot avea nevoie de o experiență de învățare adaptată. Posibilitatea de a dezactiva imaginile le permite să se concentreze mai bine pe text, evitând elementele vizuale care pot fi obositoare sau confuze.

# AVANTAJELE PENTRU PROFESORI

## 01. Economie de timp și eficiență

AI poate genera rapid întrebări și indicații, reducând semnificativ timpul necesar pentru a pregăti testele și quiz-urile.



## 02. Diversificarea tipurilor de întrebări

AI poate genera rapid diferite tipuri de întrebări oferind o varietate de opțiuni care să evalueze mai bine competențele elevilor.



## 03. Personalizarea evaluărilor

O platformă AI permite profesorilor să genereze întrebări adaptate la nivelul de cunoștințe și nevoile fiecărui elev.

## 04. Identificarea lacunelor de învățare

O platformă bazată pe AI poate analiza răspunsurile elevilor și poate indica punctele slabe, ajutând profesorii să identifice unde este nevoie de mai multă explicație sau practică.



# AVANTAJELE PENTRU ELEVI

## 01. Acces la materiale personalizate

Elevii pot beneficia de întrebări și exerciții create pe măsura nivelului lor de cunoștințe, permițându-le să progreseze într-un ritm adecvat.



## 02. Feedback rapid și detaliat

O platformă AI oferă feedback instant, ajutându-i pe elevi să înțeleagă unde greșesc și să învețe din erori.



## 03. Reducerea anxietății

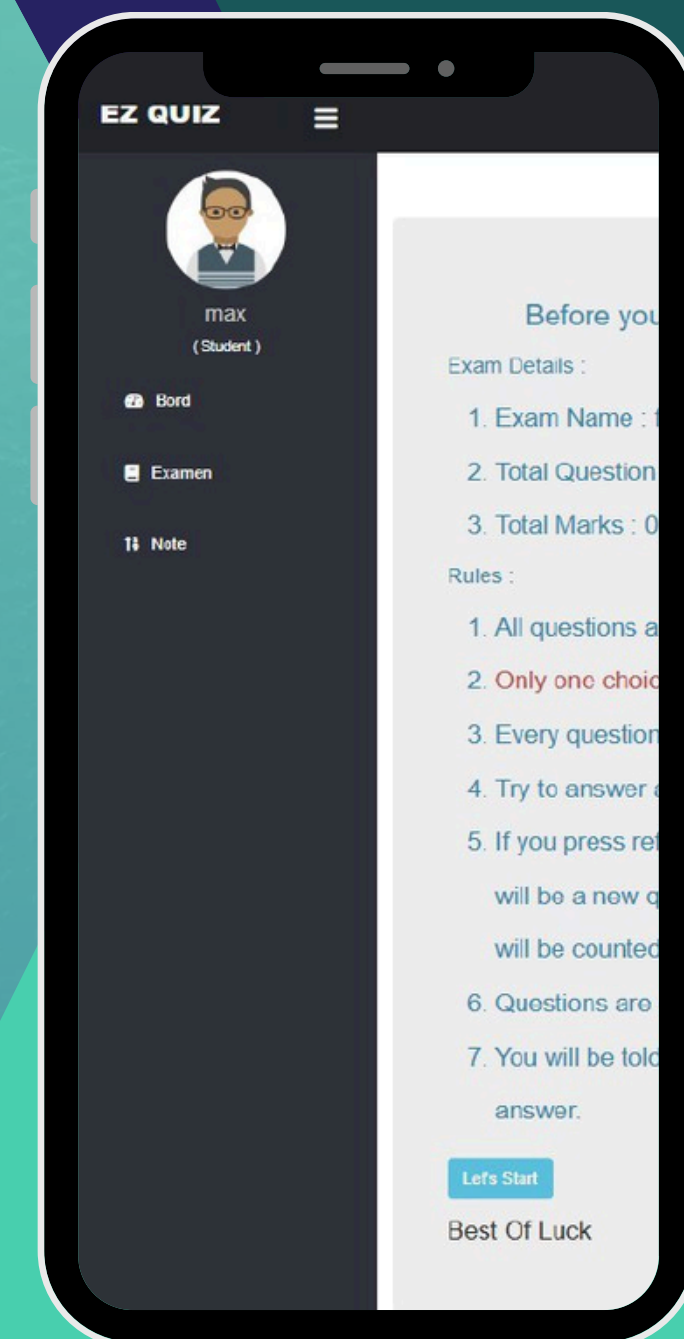
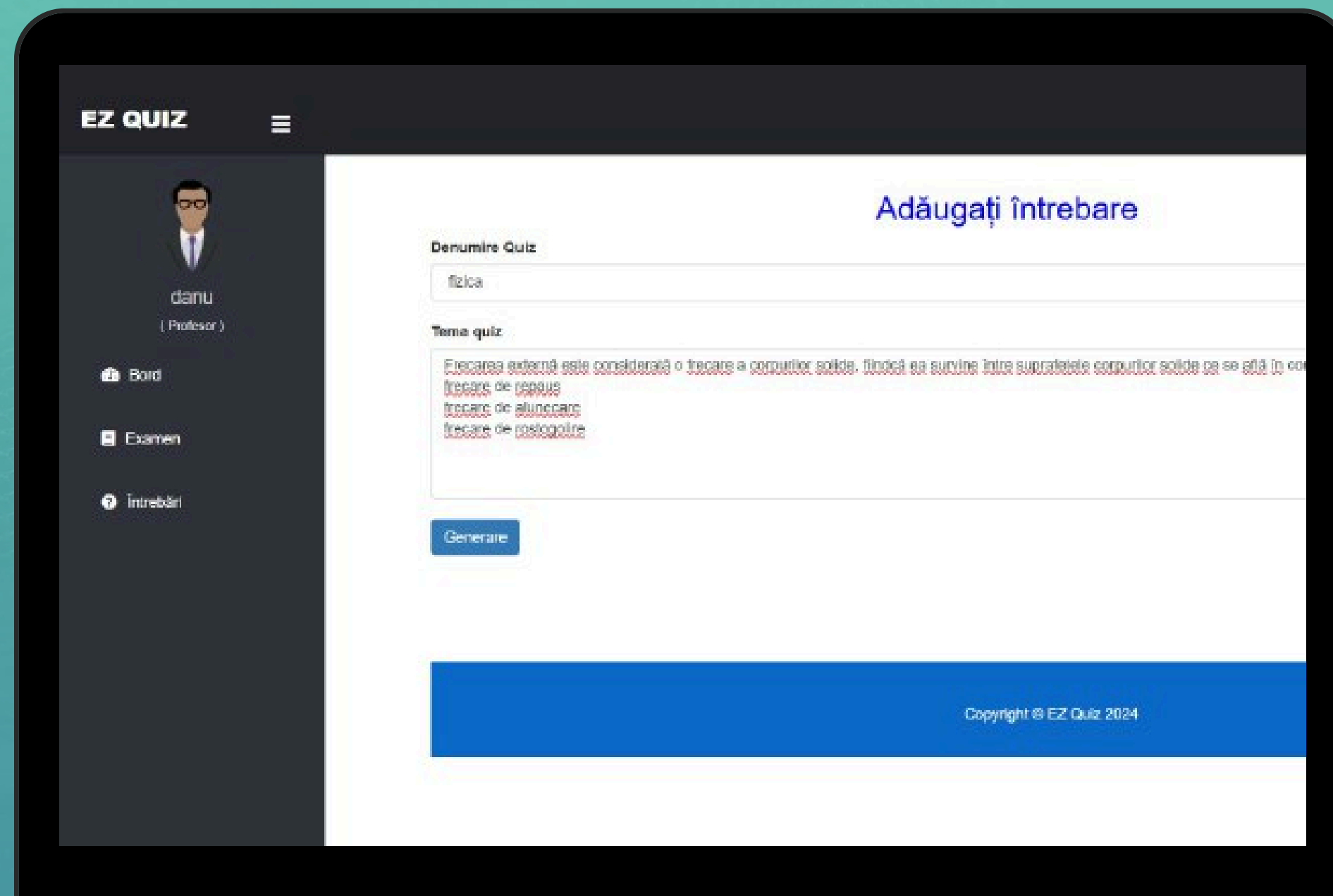
Elevii stresați de evaluări pot beneficia de testele generate de AI, care oferă un mediu mai flexibil și prietenos, permițând repetarea întrebărilor în ritmul lor.



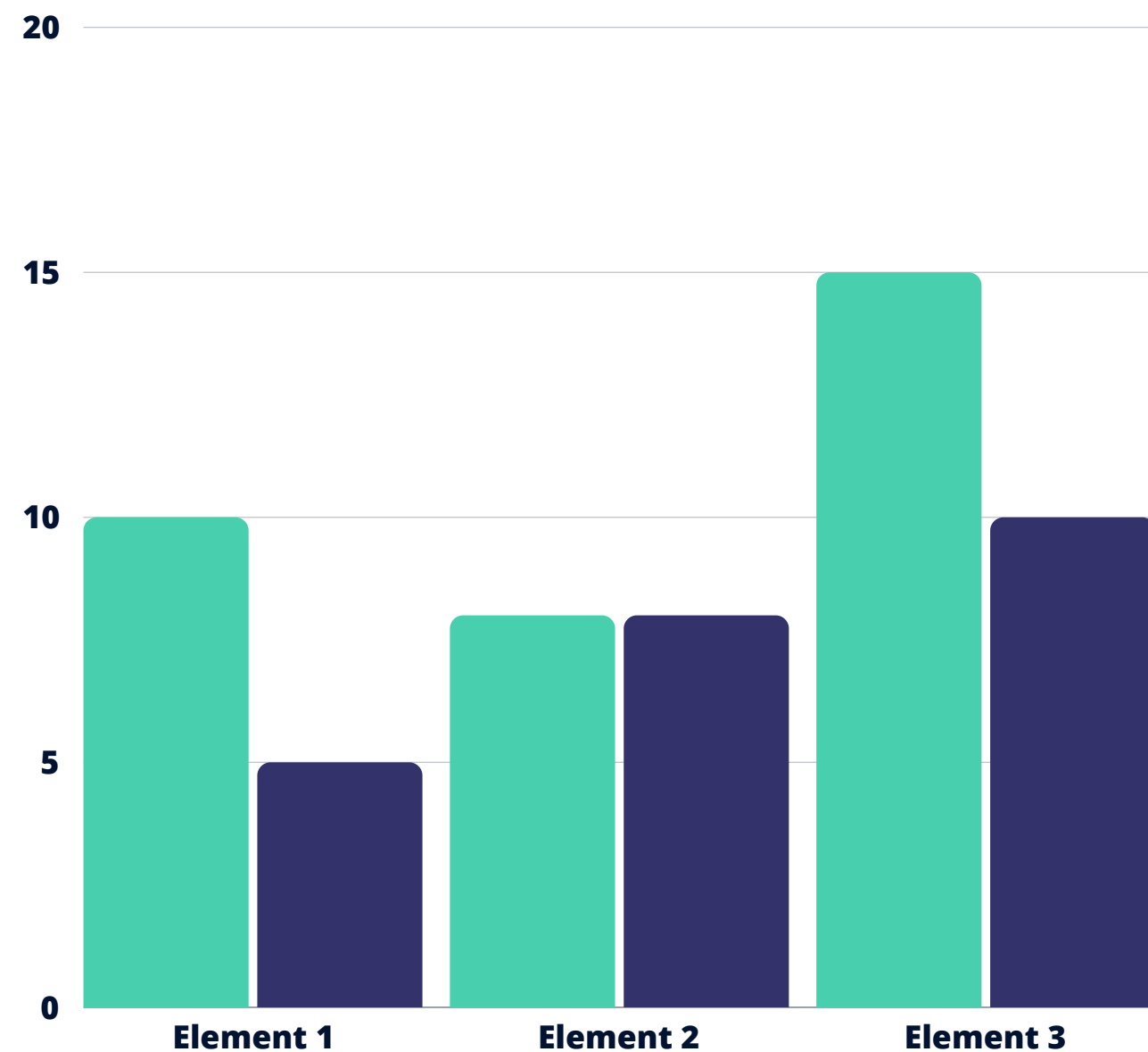
## 04. Posibilitatea de a primi ajutor suplimentar

În cazul în care un elev întâmpină dificultăți, AI poate genera explicații suplimentare și exemple, fără a fi nevoie să aștepte ca profesorul să fie disponibil.









# CONCLUZII

Implementarea AI în educație aduce numeroase avantaje, eficientizând și personalizând procesul de învățare. AI economisește timpul profesorilor prin generarea automată a materialelor de evaluare și adaptează conținutul la nevoile fiecărui elev. Elevii beneficiază de un mediu flexibil, cu feedback rapid și indicii personalizate, care le îmbunătățesc experiența de învățare. Astfel, AI devine un instrument valoros, facilitând o educație mai eficientă și accesibilă pentru profesori și elevi.