

Modulul 4

Obiectiv

Sarcina ta este să creezi un test de potrivire folosind JavaScript. Utilizatorilor li se prezintă două coloane cu elemente (de exemplu, termeni și definiții) și trebuie să potrivească fiecare element dintr-o coloană cu elementul corespunzător din cealaltă coloană.

Cerințe

1. Scrieți cod JavaScript pentru a efectua următoarele acțiuni:
 - o Definiți o matrice de întrebări de test, fiecare conținând două matrice reprezentând elemente în două coloane (de exemplu, termeni și definiții).
 - o Selectați aleatoriu întrebări din matrice pentru test.
 - o Amestecați elementele din ambele coloane pentru fiecare întrebare.
 - o Afișați fiecare întrebare cu elementele pe două coloane.
 - o Permiteți utilizatorilor să tragă și să plaseze elemente dintr-o coloană pentru a le potrivi cu elementele din cealaltă coloană.
 - o Oferiți feedback imediat cu privire la corectitudinea sau incorectitudinea potrivirilor.
 - o Calculați și afișați scorul final al utilizatorului la sfârșitul testului.

Instrucțiuni pentru concurent:

1. Afișați fiecare întrebare și opțiunile aferente pe pagina HTML.
2. Rețineți constrângerea de timp de 2 ore. Concentrați-vă pe implementarea funcționalităților de bază și a rezultatului vizual în intervalul de timp dat.
3. Salvați fișierele într-un folder numit „XX_Javascript_Module”, unde XX este biroul dvs. număr.
4. Rezultatul ar trebui să fie fișierul .js cu codul JavaScript.

Noroc!