

Exercice : Quiz interactif sur JavaScript

Créer un quiz interactif pour évaluer les connaissances en JavaScript.

Vous devez créer un quiz JavaScript qui posera plusieurs questions sur le langage JavaScript. Le quiz doit contenir différentes questions avec plusieurs options de réponses, parmi lesquelles l'utilisateur pourra choisir une seule réponse.

Créez un fichier HTML avec une structure de base comprenant une seule div ayant un id="root".

Créez un fichier JavaScript pour gérer la logique du quiz.

Le quiz doit contenir au moins 5 à 10 questions sous forme de texte.

Chaque question doit avoir au moins 4 options de réponse.

L'utilisateur doit pouvoir sélectionner une seule réponse par question.

Lorsque l'utilisateur clique sur le bouton "Vérifier les réponses", le script doit vérifier les réponses.

Si toutes les questions ont été répondues, affichez le score total.

Si des questions restent sans réponse, affichez un message indiquant quelle(s) question(s) doit/doivent être répondu(e)s avant de vérifier le score.

Ajoutez des styles CSS pour rendre le quiz plus esthétique et convivial.