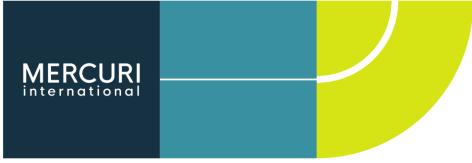


Lavoro richiesto per la selezione di uno sviluppatore e-learning presso Mercuri International

Ti chiediamo di sviluppare un quiz in html rispettando i seguenti criteri:

- Il progetto parte da una home page che indirizza l'utente a un pool di domande riportate nella tabella nella pagina seguente.
- Il progetto può essere sviluppato su una o più pagine ma l'utente deve sempre vedere solo una domanda alla volta e per ogni domanda deve esserci un tasto "Invia", per convalidare la scelta. Le risposte dello studente devono essere salvate nella local storage.
- Tutte le pagine devono essere fruibili facilmente sui device di tutte le dimensioni e deve essere testata sui seguenti browser: Firefox, Chrome, Edge.
- Per ogni domanda è stabilito un determinato punteggio (vedi tabella) che sommato darà il risultato totale dell'utente.
- Per alcune domande è consentita la scelta multipla, e in questo caso l'input dell'utente sarà gestito da un check box negli altri casi dovrà essere usato un radio button.
- Se l'utente interrompe il quiz, quando riaccede deve riprendere da dove ha lasciato, e i dati delle domande precedenti saranno stati salvati.
- Una volta completate le domande, l'utente visualizzerà una pagina con il punteggio totale delle sue risposte.
- È consentito l'utlizzo di librerie css come bootstrap ma non l'utilizzo di libreria Java Script come jquery.



Domande del quiz:

2	Su quale formula Albert Einstein si basò per costruire la relatività ristretta? Come veniva definito da Platone il	 L'equazione di Lorenz L'equazione della gravitazione universale di Newton Le equazioni dell'elettromagnetismo di Maxwell Mondo noumenico 	3
	mondo delle idee?	 Mondo iperuranio Mondo ultraterreno Mondo fenomenico 	
3	Quale dei seguenti personaggi storici è stato un imperatore romano?	 Giulio Cesare Tarquinio il superbo Nerone Scipione l'africano Costantino Cicerone 	W
4	Qual è il frutto che per la sua alta concentrazione di potassio risulta radioattivo?	 La mela La banana La ciliegia Il cocomero 	2
5	Quali tra questi filosofi è considerato un presocratico?	 Gorgia Talete Anassimandro Democrito Socrate Aristotele 	4
6	In quale giorno dell'anno fu incoronato imperatore Carlo Magno?	25 dicembre1 maggio18 Novembre	2
7	Quale band fece scandalo per essersi definita più famosa di Gesù?	I BeatlesI Rolling StonesI Ramones	1

Domanda opzionale:

Alle domande precedenti, se desideri puoi aggiungere il seguente esercizio drag and drop nel quale l'utente deve riordinare la lista che troverà disposta in maniera casuale. Solo per questo esercizio è consentito l'utilizzo di librerie Java Script come Gsap. A questa domanda corrisponde un punteggio per l'utente di 3 punti.



- 8. Trascina gli elementi di seguito in modo da posizionarli in ordine crescente
 - Infanzia
 - Adolescenza
 - Giovinezza
 - Maturità
 - Vecchiaia