Test “Să circulam corect!”

Mă numesc Zamfir Eduard George, sunt elev la scoala Tudor Vladimirescu si fregventez clubul copiilor.

Eu am creat un website prin care testez cunoștintele de circulatie.

Am folosit framework-urile react si flask si limbajele javascript, python, css și html.

\*React-folosit la crearea interfeței, acesta folosește un DOM virtual cea ce inseamna ca pagina poate modifica anumite componente ale paginii fara a își da refresh, acest lucru făcând website-ul mai rapid si o experiența mai plăcuta

\*Flask-folosit la crearea bazei de date și al API-ului

\*API–o metoda de comunicare dintre baza de date și interfața de utilizator și baza de date astfel încât sa se poata adăuga, șterge, pune și obține lucruri din baza de date în funcție de anumite lucruri pe care utilizatorul le face, metoda de comunicare fiind json.

\*json (javascript object notation)-cea mai folosită metodă de transferare a datelor pe internet, majoritatea limbajelor având o metodă de a transforma jso în date pe care limbajul respective le poate înțelege

Website-ul are o pagină principal in care aveti de ales dintre trei dificultați (ușor, mediu și greu) care odată ce vor fi apăsate vă vor redirectiona către o pagină în care se află testul.

Pagina care conține testul are o interfata asemanatoare cu website-ul kahoot:

* O întrebare
* Patru butoane cu variantele de raspuns (doar o varianta este corectă)