FRONT-END FEJLESZTÉS

6. forduló

cl'ck

A kategória támogatója: Click Clock by BCS -Business Consulting Services Group

Ismertető a feladatlaphoz

Kezdj neki minél hamarabb, mert a feladatot a forduló záró időpontjáig lehet beküldeni, nem addig lehet elkezdeni!

Sok sikert!



Ebben a fordulóban rendering témában lesznek kérdések.

JavaScript Style Layout Paint Composite

1. feladat 1 pont

Hány pixel a "box" class-szal rendelkező elem tényleges szélessége? A válasz formátuma "Ypx" (például 42px)

```
.box {
  width: 300px;
  height: 100px;
  padding: 12px 15px;
  border: 2px solid red;
  margin: 15px 25px;
  box-sizing: border-box;
  line-height: 1.8em;
  overflow: hidden;
  text-align: center;
}
```

Válaszok

2. feladat 2 pont

Mit kell használni egy hosszú lista renderelésénél, hogy az adott framework azonosítani tudja a lista elemeit és kevesebb DOM manipulációval tudja frissíteni?

Válasz

- virtualizált listát kell használni
- semmit nem kell használni, hiszen a modern frameworkök alapértelmezetten virtualizált listákat használnak
- frameworktől függően a következőket kell használni: trackBy (Angular) / key (React) / key (Vue)

3. feladat 3 pont

Az ország egyik leglátogatottabb webáruházát fejleszted, ahol nagyon fontos, hogy az egyes termékek oldalait minél könnyebben feltérképezzék a különböző keresőrendszerek és a felhasználóknak is minél gyorsabban töltődjön be a weblap, miközben átlagosan napi 280.000 oldalmegtekintés történik. További elvárás, hogy az üzemeltetési költségeket lehetőleg minimalizáljuk. Melyik kettő rendering stratégia teljesíti leginkább ezeket az elvárásokat?

Válaszok

CSR - Client-side rendering

SSG - Static site generation
ISR - Incremental static regeneration
SSR - Server-side rendering

Megoldások beküldése