# FRONT-END FEJLESZTÉS

3. forduló

cl'ck

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

### Ismertető a feladatlaphoz

#### Kérjük, hogy a feladatlap indítása előtt mindenképp olvasd el az alábbi útmutatót:

Amennyiben olyan kategóriában játszol, ahol van csatolmány, de hibába ütközöl a letöltésnél, ott valószínűleg a vírusirtó korlátoz, annak ideiglenes kikapcsolása megoldhatja a problémát. (Körülbelül minden 3000. letöltésnél fordul ez elő.)

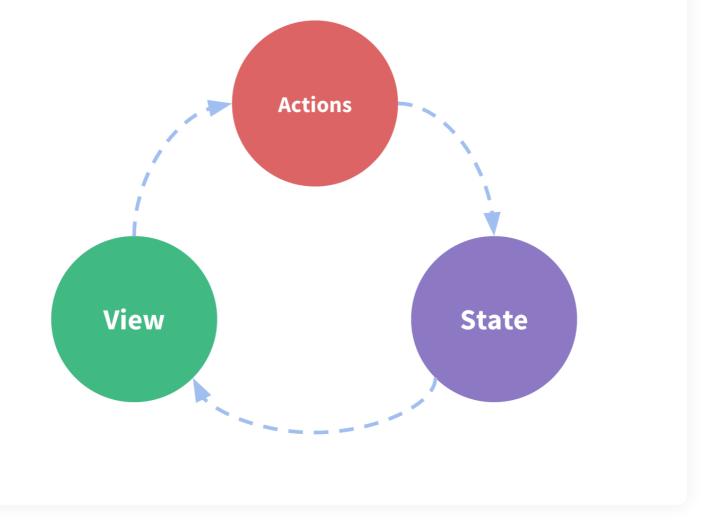


Helyezéseket a 4. forduló után mutatunk, százalékos formában: adott kategóriában a TOP 20-40-60%-hoz tartozol.

A feltűnően rövid idő alatt megoldott feladatlapok kizárást vonnak maguk után, bármilyen más gyanús esetben fenntartjuk a jogot a forduló érvénytelenítésére!

Jó versenyzést kívánunk!

Ebben a fordulóban state management és eseménykezelés kapcsán lesznek kérdések.



## 1. feladat 1 pont

Modern keretrendszerekben (például Angular, React, Vue) hogyan szokás eseményeket kezelni?

#### Válasz

- Imperatívan, az elemhez egy refen keresztül az addEventListenerrel adjuk hozzá az eseménykezelő függvényt
- Deklaratívan, az elemnek attribútumszerűen adjuk meg az eseménykezelő függvényt
- Impliciten, ha jól nevezzük el az eseménykezelő függvényt (például handleClick), akkor automatikusan ráköti a keretrendszer az elemre

### 2. feladat 2 pont

Melyik állítás **hamis** általánosságban a global store-okra (például Redux, Pinia, NgRx Store), ha nem használunk hozzájuk külön utility libraryket?

#### Válasz

Az állapotot közvetlenül nem szabad bárhonnan módosítani, mindig egy action hatására történik változás

	az actionöket egy reducer dolgozza föl, akkor szabadon lehet változtatni a paraméterben kapott state-et, vel az immutability-vel kapcsolatos problémákat a libraryk alapból lekezelik
3. fel	adat 3 pont
_	illapotokat/adatokat érdemes inkább lokális, komponensen belüli state-ben tárolni globális store helyett Redux, Pinia, NgRx Store)?
Vála	szok
Az	oldalsó menü állapota, hogy nyitva van-e
Aj	elenleg bejelentkezett felhasználó adatai
A I	pevásárlókosár tartalma
1 A	regisztrációs űrlap mezőibe írt adatot

Lehetőség van a state-ből számított adatok létrehozására selectorokkal/getterekkel

Megoldások beküldése