

React komponensek – Bevásárlólista projekt továbbfejlesztése

Bővítse és/vagy alakítsa át a Bevásárlólista React alkalmazást az alábbi leírás alapján!:

1. A "ListaElem" komponensben a megvásárlás állapotának kezelésére ne saját állapotváltozót, hanem a megjelenített áru objektum „megveve” tulajdonságát használja! Ezt adja át a „MegveveGomb” komponensnek 2. paraméterként is!
2. Bővítse az oldalt egy áru hozzáadását megvalósító űrlap komponenssel! Lépések:
 - HozzaAdasForm.jsx új komponens
 - A useState hook a beviteli mezők aktuális értékének tárolására
 - Implementálja az onChange eseménykezelőt a beviteli mezőkhöz
 - Az App.jsx-ben készítsen hozzáAdas(elem) függvényt, amely setVenniKell segítségével frissíti a listát.
 - Ezt a függvényt propként adja át HozzaAdasForm-nak, amely az onSubmit eseménykor meghívja!
3. Fejlessze tovább az alkalmazást törlési funkcióval!:
 - TorlesGomb.jsx elkészítése.
 - Az App.jsx-ben hozza létre a elemTorles(id) függvényt, amely setVenniKell segítségével frissíti a listát.
 - A függvény használata a MegveveGomb komponenshez hasonlóan történjen.
4. Jelenjen meg az oldalon egy statisztikát kijelző komponens, amely aktuálisan mutatja az összes elem számát, a megvásárolt és a még beszerzendő áruk számát!
5. Valósítson meg helyben szerkesztési lehetőséget az egyes áruk nevének módosítására az alábbiak szerint:
 - Készítsen elemModositas(id,text) függvényt az App.jsx-ben. Ez a függvény felelős a setVenniKell hívásáért és az adott ID-jú elem nev mezőjének frissítéséért.
 - Ezt propként továbbítandó a ListaElem-nek.
 - A ListaElem komponens bővítse két új useState hookkal: szerkesztve (boolean, jelzi, hogy a szerkesztési módban vagyunk-e) és szerkText (string, a beviteli mező aktuális tartalmát tárolja).
 - A ListaElem-ben feltételes rendereléssel (pl. ternary operátorral) oldja meg: ha szerkesztve, akkor egy <input> jelenik meg a szöveg helyett, amely a szerkText state-hez van kötve (value={szerkText} és van onChange kezelője).
 - Adjon az elemhez egy "Szerkesztés" gombot, ami onClick eseményre átállítja a szerkesztve állapotot igazra. A szerkesztési módban a <form> vagy az onBlur/onKeyDown (Enter) esemény hívja meg a propként kapott elemModositas függvényt a frissített szerkText értékkel, majd visszakapcsolja a szerkesztve-t hamisra.