Uudiste lisamine läbi localStorage-i

Eesmärk:

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

1. Tee uus fail uudise lisamiseks pages kausta
2. Pane nimeks “LisaUudis.js” ja uude faili “ffc” lühendiga loo uus leht.
3. Pane ka komponendi nimeks LisaUudis ja sisse üks tühi <div></div>
4. Tee võimalikuks selle komponendi peale sattumine menüü kaudu, aadressiks “/lisa-uudis” – seda App.js sees
5. Mine tagasi LisaUudis.js faili. Uudise lisamiseks lisa useRef(), mille nimeks pane uudiseRef, lisaks tee import.

useRef võimaldab **inputi** seest väärtusi lugeda. *Use* eesliides tähistab Reacti erikoodi (*Reacti hook*)

1. Lisa HTML: input üleval olev tekst (<label>), sisestatav väli (<input />) ja nupp (<button />)

Label sisse läheb “Uudise nii”

Input sisse pane ref={uudiseRef}

Button sisse pane “Lisa uudis”

1. Lisa funktsioon, mis käivitub nupuvajutusega, pane funktsiooni nimeks lisaUusUudis
2. Lisa uus uudis. Selleks on vaja:
3. Võtta localStorage-st kõik vanad väärtused
4. Võtta localStorage-st olevast väärtusest jutumärgid ära VÕI kui kunagi pole väärtust lisatud, pane tühi massiiv.

Selle sammu järel on kas tühjad kandilised sulud (tühi massiiv) või korrektsel kujul massiiv, kus on väärtused sees

1. Lisa refi sees olev väärtus sinna massiivi
2. Pane jutumärgi tagasi – seda nõuab brauseri lokaalmälu
3. Pane uued väärtused lokaalmällu

Funktsiooni sisse seega lisa järgmised read:

let uudised = localStorage.getItem(“uudised”); 🡨 localStorage-st kättesaamiseks

uudised = JSON.parse(uudised) || []; 🡨 jutumärkide ära võtmiseks

uudised.push(uudiseRef.current.value); 🡨 ühe uudise juurde lisamiseks

uudised = JSON.stringify(uudised); 🡨 jutumärkide tagasi panemiseks

localStorage.setItem(“uudised”, uudised); 🡨 localStorage-sse tagasipanemiseks

1. Kuva uudised avalehel välja – mine Uudised.js faili

Võta uudised localStorage-st ning võta neilt jutumärgid ära. Pane nad const muutujasse faili üleval.

const uudised = JSON.parse(localStorage.getItem(“uudised”)) || [];

Tee ükshaaval väljakuvamine .map() abil sellest “uudised” muutujast.

1. Tee dünaamiline väljakuvamine – kui uudiste koguarv on 0, ainult siis näitab uudiste puudumise kirjet
2. Kontrolli, kas kõik avalehel töötab:

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated