Tee uus fail – Tegevused

Text

Description automatically generated

Tee uus fail – tegevused.json klikkides parem klõps “src” peale ja copy-paste kõik andmed sinna sisse lehelt:

<https://jsonplaceholder.typicode.com/todos>

Text

Description automatically generated

Impordi see Tegevused.js lehel lisatud fail ja pane see useState algväärtuse sisse:

Text

Description automatically generated

Kuva kõik välja. Pane tähele, et see variant annab errori:

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

See tähendab, et kuvame välja objekti, millel on võtmed (vaata tegevused.json faili sisse).

React ei suuda võtmetega väärtusi välja kuvada -> ainult väärtusi, mis on võtmete taga. Nüüd kuvame õigesti – iga võtme osas eraldi väärtuse eraldi real:

Text

Description automatically generated

Pane tähele, et .completed osa ei oska React välja näidata, kuna tegemist on kahendväärtusega (true VÕI false), mida ei kuvata HTML-s, vaid mida kasutatakse dünaamiliseks väljakuvamiseks.

Tee järgmised tegevused:

Text

Description automatically generated

Kaks näidet:

Text

Description automatically generated

import { useState } from "react";

import tegevusteFail from "../tegevused.json";

function Tegevused() {

  const [tegevused, uuendaTegevused] = useState(tegevusteFail);

  const n2itaKasutajaYks = () => {

    const vastus = tegevused.filter(element => element.userId === 1);

    uuendaTegevused(vastus);

  }

  const n2itaK6iki = () => {

    uuendaTegevused(tegevusteFail);

  }

  return ( <div>

    <div>Näita kogu tegevuse arvu .length abil</div>

    <button onClick={() => n2itaKasutajaYks()}>Kuva kõik kasutaja ID 1 tegevused</button>

    <button>Kuva kõik kasutaja ID 2 tegevused</button>

    <button>Kuva kõik kasutaja ID 3 tegevused</button>

    <button>Kuva kõik valmis tegevused</button>

    <button>Kuva kõik mittevalmis tegevused</button>

    <button>Kuva kõik "t" tähega algavad tegevused</button>

    <button>Kuva tegevused, millel on tähemärke rohkem kui 20</button>

    <button onClick={() => n2itaK6iki()}>Kuva kõik tegevused tagasi</button>

    {tegevused.map(element =>

      <div>

        <div>{element.userId}</div>

        <div>{element.id}</div>

        <div>{element.title}</div>

        <div>{element.completed}</div>

        <br />

      </div>)}

  </div> );

}

export default Tegevused;