Seo “Joogipood” projekt Firebase-i. Tee standartne Firebase ülespanek.

Seejärel mine logi Firebase-i sisse ning vali “Build” alt “Realtime database”. Vajuta “Create database”.

Võta Euroopa (kuigi sisulist vahet pole) asukohaks.

Võid võtta “locked mode”.

Mine “Rules” vaatesse ja keera mõlemad reeglid tõeseks – “true” peale. Avalikusta ehk vajuta “Publish”. Seejärel tuleb warning, mida tähele panema ei pea.

Võta andmebaasi aadress “Data” vaate alt.

Tee uus kaust “src” sisse: “data”. Tee “data” kausta sisse uus fail: “config.json”.

Tee sinna sees uus paar loogeliste sulgude sisse:

{ “joogidDbUrl”: “võetud\_andmebaasi\_aadress/joogid.json” }

Mine LisaJook.js lehele ja impordi config.json fail.

Lühendi “uef” abil genereeri useEffect standardkood. Impordi useEffect.

Võta kõik joogid const [joogid, setJoogid] = useState([]); sisse. Tee useState import.

Võta kõik joogid järgmise lõigu abil:

Fetch(“URL”).then(res => res.json()).then(json => setJoogid(json));

Sellega lisad kõik joogid aadressilt muutuja “joogid” sisse.

Lisa “joogid” muutuja sisse ref-i väärtus, mitte enam joogidFailist sisse. Pane aga tähele, et andmebaasi ei saa sisestada sõnu, vaid AINULT objekte, isegi kui tegemist on ühe väärtusega. Peame .push() juures sisestama võtme ja väärtuse.

Tee andmebaasi saatmine:

Fetch(“URL”, {“method”: “PUT”, “body”: JSON.stringifiy(joogid)}); abil.

Kustuta mittevajalik faili import. Enam siin lehel faili ei kasuta.

Kuna hetkel ühtegi toodet pole, siis andmebaasi lisamine ei toimi. Selleks tuleb öelda, et kui ühtegi toodet andmebaasis ei ole, siis võetakse tühi array.

Mine HaldaJooke.js lehele ja impordi config.json fail.

Genereeri “uef” lühendiga useEffect kood, et võtta kõiki jooke alla. Impordi useEffect.

Võta kõik joogid järgmise lõigu abil useEffect sees:

Fetch(“URL”).then(res => res.json()).then(json => uuendaJoogid(json));

Sellega lisad kõik joogid aadressilt muutuja “joogid” sisse.

Kustuta kõik “joogidFailist” muutuja kasutuskohad ja asenda need “joogid” muutujaga. Kustuta ka import. Välja arvatud useState([]) sisu, kus pead määrama, mis on väärtused enne kui URL-lt on andmed käes.

Ei tööta, sest kui andmebaasis on tühjus, siis on erroris. Kui oled lisanud mõne, siis aga töötab. Väldime seda errorit sellegipoolest:

Kustutamine hetkel toimib vaid visuaalis, mitte andmebaasis. Tee kustutamine, saates kõik joogid andmebaasiaadressile: Fetch(“URL”, {“method”: “PUT”, “body”: JSON.stringifiy(joogid)}); abil.