

Testing med jest og enzyme

Jeg har skrevet 7 tester til de 3 komponentene AddTask, MainNote og NoteList. De er veldig enkle tester, som hovedsakelig tester korrekt endring, samt litt enkel test av funksjoner og eventer. Jeg unngikk å teste funksjonalitet som bruker localStorage da det var mye kluss for å få dette til å fungere i jest, siden jest ikke støtte dette out-of-the-box. For å gjøre dette må man emulere localStorage selv, men create-react-app skaper problemer når man prøver å inkludere dette i package.json, så jeg lot heller være å tulle med dette.

Package.json

Ting lagt til i package.json: "babel-jest": "^21.2.0", "enzyme-adapter-react-15": "^1.0.2" "react-test-renderer": "^15.0.0" "enzyme": "^3.1.0", "enzyme-to-json": "^3.1.4"

Legger ved package.json som dere kan erstatte deres med, ev. kopiere inn fra.

Kjør med npm test

NOTE: App.test.js-testen fungerer ikke fordi jest ikke har støtte for å teste localStorage. Derfor vil denne testen feile med mindre du bare fjerner den.