

Inlämning: Från koncept till prototyp

D1)

LocalStorage: Enkelt att använda, bra till att spara undan tillfälliga data. Inte lämplig för större data.

Cookies: Ett av det äldre sättet att spara data. Kapacitet är dock väldigt låg, 4kb.

IndexedDB: Väldigt bra sätt att spara stor mängd data. Spara data mha "key value pairs"

D2)

Man skall främst tänka på om data ska sparas lokalt eller på en server. Extern datalagring är mer avancerad än lokalt. Om data sparas på en server så kan man komma åt samma data från olika klienter (datorer, surfplattor, mobilen) jämfört med om den sparas lokalt.

D3)

Det är viktigt att man återkopplar den hämtade data till Reacts-tillståndshantering samt veta när i komponenterna livscykel data ska läsas. Många av anrop är Promise baserad, därför är det viktigt att veta när setState ska användas.

R1)

Min struktur och tanke sätt för applikationen är att ha ett ställe där all data finns, Providern. Det är också här jag gör alla mina REST anrop samt uppdatera mina State som jag sedan skickar ner till mina komponenter. Att jag valde att göra så beror främst på att det blir lätt att felsöka om det skulle bli buggar eller om en komponent inte ritas ut. Då behöver jag oftast bara kolla på Providern och försöka felsöka där. Jag har dock props på några enstaka komponenter, men dessa används främst för att namnge ett element.

R2)

Jag använder främst Try, Catch på mina REST-anrop. Detta gör att det blir lätt för mig att se vilken REST-anrop som inte fungerar eftersom det skrives ut i konsolen vid Catch. Jag har stött på fel där innehållet inte hittas (fel URL) samt att en data jag förvänta inte har blivit "klar". Detta beror på jag har gjort fel vid Promise anropet.

R3)

Jag installerade Json-server som hanterade all data. För att ladda/uppdatera data använde jag Axios. Detta sättet att spara är inte det bästa eftersom olika användare som ladda ner mitt projekt kommer få helt olika "databaser". Detta sättet är inte heller något man borde bygga större projektet på pga. begränsningar. Att jag valde detta sättet beror på det är snabbt och enkelt att få igång. Jag kan därmed fokusera på att utveckla mitt projekt istället. Vid senare tillfälle kan jag lätt byta ut lagringen mot en SQL-server etc.

R4)

Jag har en gitignore fil som utesluter node_modules. Det gör att man med npm i kommer installeras senaste paket för att köra mitt projekt. Det gör att filerna som sparas på github inte blir onödiga stora.

Av: Fon To

Github: https://github.com/fonto1/dog_app.git , branch V2