

## Reflekterande förklaring

//Array med användare.

Gjorde en array som jag senare vill köra en for-loop och if-sats igenom vilket känns som en enkel och effektiv lösning.

//If-sats med localStorage

Körde en if-sats som kollar om det finns något i localStorage eller inte, om det inte finns ska den första arrayen sparas. Annars skrivs över med nya användare.

//Hämta element

Jag skrev allt i html-dokumentet först för då kunde jag enklare se vilka element jag behövde hämta via getElementById. Hämtade sedan alla.

//Startsida

La startsida-innehållet dynamiskt i main så att det finns innehåll på sidan från start, också när jag loggar ut och refreshar sidan så hamnar man på det innehållet igen.

//Hide log in box

Jag lyckades inte lägga in funktioner och ändringar på något som inte hade skapats än, så jag behövde skapa den och sen gömma den för att kunna nå den. Hittade ingen annan lösning. Ett alternativ kanske hade vart att lägga allt i en funktion och sedan kalla på den när det behövdes, men lyckades inte.

//Logga-in-knapp i menyn

Jag gjorde ett event på logga-in-knappen i menyn som skulle öppna en inloggningsruta, ville även att det bakom skulle bli lite genomskinligt. Ett annat alternativ hade vart är göra någon typ av toggle-meny som öppnades över det andra innehållet som man också kunnat stängd genom att trycka på logga-in-knappen igen. Men hade inte tiden att testa det.

//Skapa konto

Jag la till en länk som egentligen bara ersätter HTML-koden till annat innehåll. Jag valde att göra så då det kändes som den enklaste lösningen.

Gjorde ett event på skapa-konto-knappen som gör att användaren pushas till arrayen och sparas i localStorage.

// Logga in

Skapade en function som kollar om namn och lösenord finns i min array och isåfall skulle "loggedInPage" visas. Funktionen kallas på när man trycker på logga-in-knappen i inloggningsboxen.

Jag satt return på den funktionen för att den ska sluta leta om den hittar rätt och sen satt jag felmeddelandet utanför for-loopen för att den inte ska skriva ut det för varje rad som finns i arrayen.

// Innehåll vid inloggat läge

Jag fångade vilken användare som hade loggat in och skrev ut det uppe i menyn och ändrade text i main-innehållet. Bytte också knappen i menyn till Logga ut istället. Skapade på den en funktion som gör att vid klick så töms localStorage och sidan laddar om för att komma till startsida och utloggat läge igen.

//Om inloggad

När man loggar in så sparas namnet som ett värde.

Satt då en if-sats som kollar av om användarens namn finns sparad, isåfall ska inloggat läge visas från start.

Jag valde att lägga en del innehåll i header och footer i HTML-filen då jag visste att det inte skulle ändras eller påverkas.