

# Local Storage

Lagra Data hos besökaren (Client)

# Vad används Local Storage till?

Sparar information som Service för återkommande besökare

# Hur går det till ?

JavaScript

HTML 5

+ Lite kod



# Koden !

## JavaScript

setItem(): Lägger till en nyckel och ett värde till localStorage

getItem(): Tar emot ett värde från genom en nyckel från localStorage

removeItem(): Tar bort ett "item" genom en nyckel från localStorage

clear(): Rensar all localStorage

key(): Skickar ett nummer (index) för att hämta en nyckel från localStorage

BTW !!!

localStorage kan bara lagra textsträngar.



# setItem():

```
window.localStorage.setItem('name', 'John Doe');
```



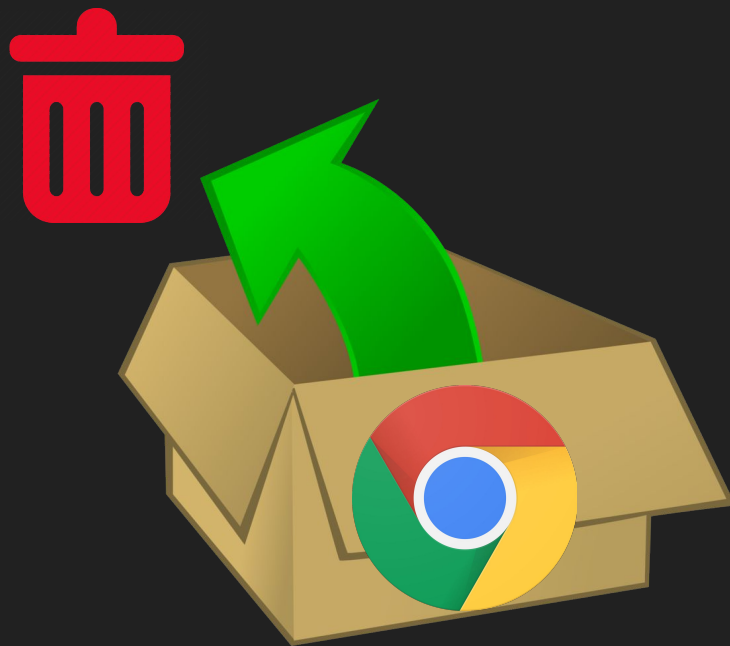
# getItem():

```
window.localStorage.getItem('user');
```



# removeItem()

```
window.localStorage.removeItem('name');
```





# clear()

```
window.localStorage.clear();
```



# key()

```
var KeyName = window.localStorage.key(index);
```



# Åhh så lite kod

```
// Kollar om webbläsaren stöder LocalStorage
```

```
if (typeof(Storage) !== "undefined") {  
    // Din kod här för att hämta eller lämna info
```

```
} else {
```

```
    // Inget stöd för LocalStorage
```

```
}
```



# JS Cookies

Lagra Data i besökarens dator

# Vad används cookies till ?

Sparar information som Service för återkommande besökare

# Hur går det till ?

JavaScript

+ Lite kod



# Koden !

## JavaScript

```
allCookies = document.cookie; // Testa på en sida Tex. GitHub
```

```
document.cookie = newCookie; // Lagrar data
```

Exempel: ( Med expires date )

```
document.cookie = "username=John Doe; expires=Thu, 18 Dec 2013 12:00:00  
UTC";
```

# BTW !!!

```
document.cookie = "username=; expires=Thu, 01 Jan 1970 00:00:00 UTC;  
path=/;"; ← Viktig att ha med
```





# Åhh så lite kod

Enkelt eksempel

```
document.cookie = "name=oeschger";
```

```
document.cookie = "favorite_food=tripe";
```

```
function alertCookie() {  
    alert(document.cookie);  
}
```



# Exercise LocalStorage

Gör en sida som...

- lagrar namn från ett textfält
- lagrar antal gånger personen besökt sidan

Welcome [*Namn*] ! Du har besökt den här sidan [*nr*] gånger.

# Exercise Cookie

Testa att skapa en Cookie från en sida som du sedan kan öppna med en function

- lagrar namn från ett textfält
- lagrar antal gånger personen besökt sidan
- Lägg med en “expires date” och en “Path”

# Extra övning

Skapa en LocalStorage eller en Cookie med lite mer information.

Hämta datan och försök rensa den med JavaScript split() metoden.

Text-datan som hamnar i en Array ska sen läggas in i ett JS-object (key),(value)