

Arbeta med LocalStorage

Övning 1 Skapa bassida och kontrollera funktionalitet

Arbeta med samma .css-filer som i övningen SessionStorage.

Arbetsuppgift 1: Starta Notepad++ och skapa ett nytt dokument

Steg 1 : Starta Notepad++ eller likvärdigt verktyg.

Steg 2: Klicka på File – New.

Arbetsuppgift 2: Skapa HTML-grund

Steg 1: Skriv in följande HTML-kod:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="sv">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title> .easeec LocalStorage </title>
    <link rel = "stylesheet" type = "text/css" href = "cleansessionstate.css" />
    <link rel = "stylesheet" type = "text/css" href = "stylesessionstate.css" />
  </head>
  <body>
</body>
</html>
```

Steg 2: Klicka på File – Save As, spara filen med namnet localStorage.html.

Arbetsuppgift 3: Lägg till HTML-kod och JavaScript

Steg 1: Ställ dig i slutet av <body>, gör några nya rader.

Steg 2: Skriv in följande:

```

<div class="wrapper primary">
  <h1> .easec LocalStorage </h1>
  <div id="text">
    LocalStorage lagrar informationen permanent på enheten. Avslutas fönstret
    och ny anslutning görs, finns informationen kvar.
  </div>
  <div id="text">
    <script type="text/javascript">
      if( localStorage.hits ){
        localStorage.hits = Number(localStorage.hits) +1;
      }

      else{
        localStorage.hits = 1;
      }
      document.write("Totalt antal träffar :" + localStorage.hits );
    </script>
  </div>
</div>

```

Steg 3: Spara undan HTML-dokumentet.

Arbetsuppgift 4: Öppna HTML-dokumentet i Google Chrome

Steg 1: Högerklicka på ditt HTML-dokument, välj att öppna med Google Chrome.

Steg 2: Gör refresh på din sida, antalet träffar skall ha ökat.



.easec LocalStorage

LocalStorage lagrar informationen permanent på enheten. Avslutas fönstret och ny anslutning görs, finns informationen kvar.

Totalt antal träffar :4

Steg 3: Stäng ner webbläsare, öppna HTML-dokumentet igen i Google Chrome.

Vad har hänt med din räknare?

Steg 4: I Google Chrome, öppna Programmeringsverktyget, klicka på Application, expandera LocalStorage.

Observera värdet för Hits, som visas i den högra kolumnen. Skall vara samma värde som även visas i din webbläsare.

Övning 2 Lägg till funktionalitet

Arbetsuppgift 1: Lägg till funktionalitet för att återställa räkneverket

Steg 1 : Lägg till följande i ditt HTML-dokument:

```

</div>

<div id="text">
  <h3>Ta bort information</h3><br />
  Information som lagras på detta sätt, bör tas bort av webbläsaren, när session
  avslutas.

  <button onclick="rensa()">Rensa 'localStorage.hits'</button>

  <script type="text/javascript">
    function rensa() {

      // Återställ antalet träffar.
      if( localStorage.hits ){
        localStorage.clear();
      }

      else{
        localStorage.hits = 1;
      }
    }
  </script>
</div>
</div>

```

Steg 2: Spara ditt HTML-dokument.

Steg 3: Öppna dokumentet i Google Chrome, observera hur många träffar det finns för sidan.

Steg 4: Klicka på knappen Rensa ..., gör refresh på din sida, notera resultatet.



The screenshot shows a web browser window with the title ".easesc LocalStorage". The address bar shows the file path: "file:///C:/Hudiksvall/html/Modul%209/localstorage.html". The browser's taskbar at the bottom shows several open applications, including "Appar", "TN What's New in Hyper...", "iCare Data Recovery S...", "Performance Tuning f...", "Minhembio.com - He...", "USA Resa", "Kundservice", "Tester", "Skoda", and "Importerad".

The main content of the page is as follows:

.easesc LocalStorage

LocalStorage lagrar informationen permanent på enheten. Avslutas fönstret och ny anslutning görs, finns informationen kvar.

Totalt antal träffar :1

Ta bort information

Information som lagras på detta sätt, bör tas bort av webbläsaren, när session avslutas.