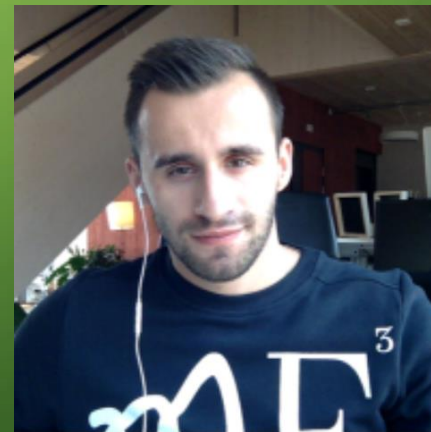


HTML FORTS.

HT2015 | F04

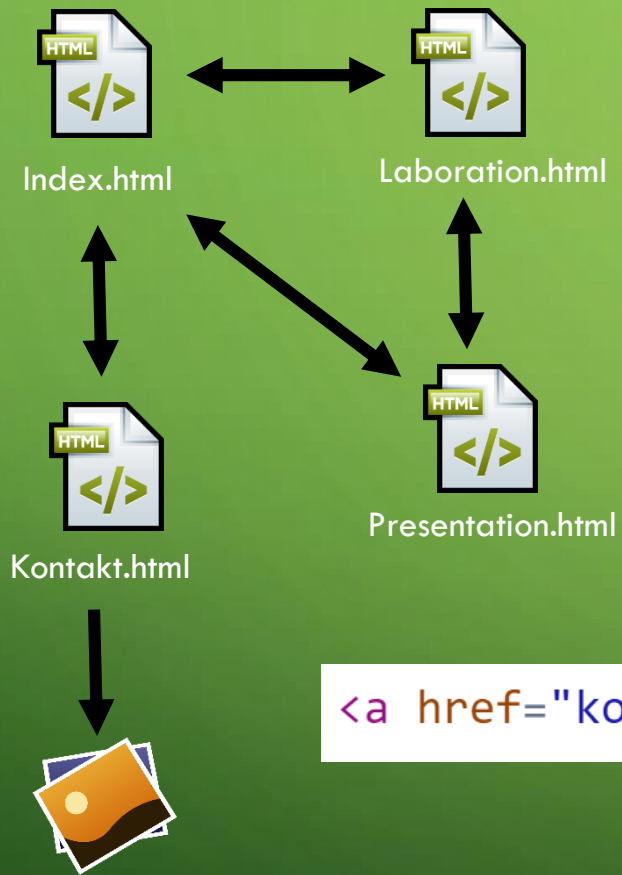


Haris Kljajic

DAGENS AGENDA

- ▶ Hyperlänkar
- ▶ Formulär
- ▶ Listor
- ▶ Tabeller
- ▶ Sökvägar
- ▶ Bilder
- ▶ Livekodning

HYPERLÄNKAR



```
<a href="URL">Klickbar text</a>
```

Relativ länk till sida via klickbar länk

```
<a href="pages/kontakt.html">Kontakt</a>
```

Absolut länk till sida via klickbar länk

```
<a href="https://www.google.com/doodles">Google</a>
```

Länk till sida via klickbar bild

```
<a href="kontakt.html"></a>
```

BOKMÄRKEN

Ett bokmärke är en länk som tar dig till en specifik del av sidan

```
<a href="#about">Gå till "Om mig"</a>
..
..
<h2 id="about"></h2>
<p>Jag gillar att...</p>
```

Bokmärke på en annan sida

```
<a href="http://standout.se/info.html#about">Gå till "Om oss"</a>
```

MAILLÄNK

```
<a href="mailto:haris@standout.se">haris@standout.se</a>
```

TARGET

- ▶ Target-attributet användes förr främst tillsammans med frames
- ▶ Följande värden är valida i HTML4 och HTML5

Target-värde	
_self	Default, öppnas över akutellt innehåll
_blank	Öppnar nytt fönster eller tab
_parent	Liknar _self (Främst intressant för frames)
_top	Liknar _self (Främst intressant för frames)

```
<a target="_blank" href="/laboration.html">Laboration</a>
```

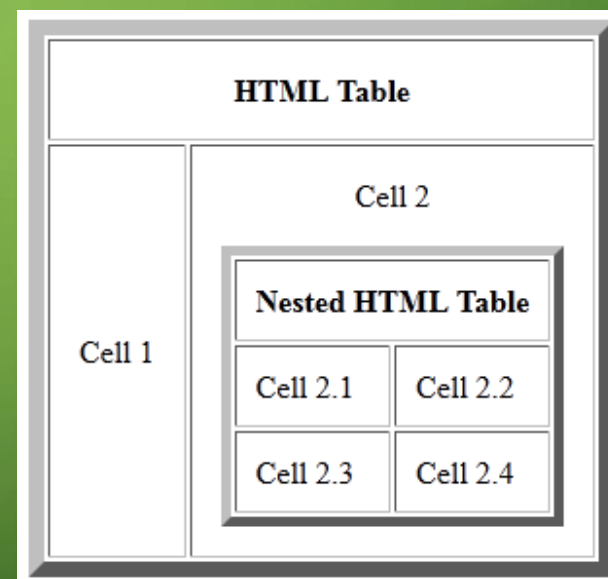
TABELLER

- ▶ Tabeller är till för att visa tabelldata

Barclays Premier League Table												
	Position	Team	P	W	D	L	F	A	GD	Pts	Last 10 games	
>	1	— Man City	4	4	0	0	10	0	10	12	— — — —	Report
>	2	— Crystal Palace	4	3	0	1	8	5	3	9	— — — —	Report
>	3	— Leicester	4	2	2	0	8	5	3	8	— — — —	Report
>	4	▲ Swansea	4	2	2	0	7	4	3	8	— — — —	Report
>	5	▼ Man Utd	4	2	1	1	3	2	1	7	— — — —	Report
>	6	▼ Arsenal	4	2	1	1	3	3	0	7	— — — —	Report
>	7	▼ Liverpool	4	2	1	1	2	3	-1	7	— — — —	Report
>	8	▼ West Ham	4	2	0	2	9	6	3	6	— — — —	Report
>	9	— Everton	4	1	2	1	5	4	1	5	— — — —	Report
>	10	▲ Southampton	4	1	2	1	5	5	0	5	— — — —	Report
>	11	— Bournemouth	4	1	1	2	5	6	-1	4	— — — —	Report
>	12	— Aston Villa	4	1	1	2	4	5	-1	4	— — — —	Report
>	13	— Chelsea	4	1	1	2	6	9	-3	4	— — — —	Report
>	14	▼ Norwich	4	1	1	2	5	8	-3	4	— — — —	Report
>	15	▼ West Brom	4	1	1	2	3	6	-3	4	— — — —	Report
>	16	▼ Tottenham	4	0	3	1	3	4	-1	3	— — — —	Report
>	17	▼ Watford	4	0	3	1	2	4	-2	3	— — — —	Report
>	18	▼ Stoke	4	0	2	2	3	5	-2	2	— — — —	Report
>	19	▼ Newcastle	4	0	2	2	2	5	-3	2	— — — —	Report
>	20	— Sunderland	4	0	2	2	6	10	-4	2	— — — —	Report

Last updated 4 hours ago

Inte till för att skapa layout



FORMULÄR

CONTACT ME



SEND ME A MESSAGE

YOUR NAME

PHONE

YOUR MESSAGE



Send message

FORMULÄR

- ▶ Formulär innesluts i formulärdeklarationen

```
<form action="">  
  <!-- Formulärkontroller här -->  
</form>
```

Några attribut	
action	Till vilken sida ska formuläret skickas?
metod	GET och POST, se kommande slide.
enctype	Den typ av data som skickas vid POST. Default: application/x-www-form-urlencoded

ACTION

En tom action innebär att ni skickas tillbaka till samma sida

```
<form action="">
  <!-- Formulärkontroller här -->
</form>
```

Funkar med relativ länk

```
<form action="/contact.php">
  <!-- Formulärkontroller här -->
</form>
```

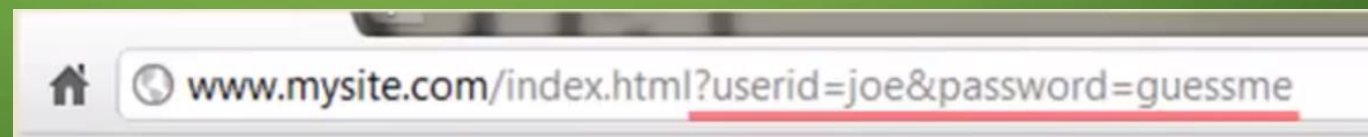
Funkar med aboslut länk

```
<form action="http://standout.se/contact.php">
  <!-- Formulärkontroller här -->
</form>
```

METHOD="GET"

```
<form action="http://standout.se/contact.php" method="GET">  
  <!-- Formulärkontroller här -->  
</form>
```

- ▶ Förvalt, skickar datan i URL-en
- ▶ Max 100 tecken enligt standard
- ▶ Går att bokmärka i webbläsaren



- ▶ ? Används för att tala om var datan i urlen börjar
- ▶ = Separerar formulärkontrollernas namn från dess värde
- ▶ & Särskiljer olika namn och värdepar

METHOD="POST"

```
<form action="http://standout.se/contact.php" method="POST">  
  <!-- Formulärkontroller här -->  
</form>
```

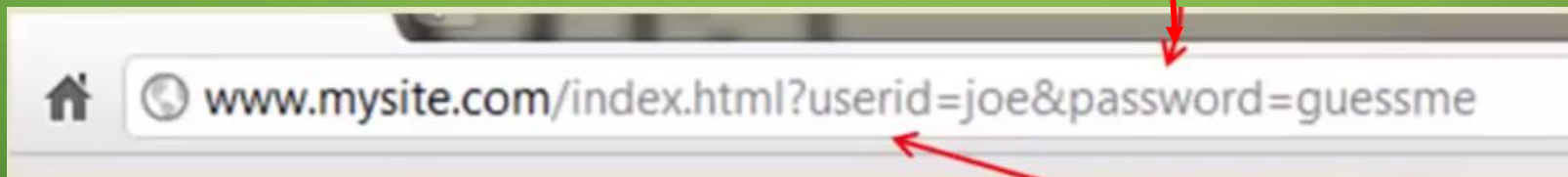
- ▶ Skickar datan i bakgrunden, i requestes kropp
- ▶ Kan skicka stora mängder data
- ▶ Går ej att bokmärka
- ▶ Skickad data göms för blotta ögat
- ▶ Bara något säkrare än GET



www.mysite.com/index.html

INPUT

```
<form action="http://standout.se/contact.php" method="GET">
  <!-- Formulärkontroller här -->
  <input type="text" name="userid" />
  <input type="password" name="password" />
</form>
```



Några attribut	
value	Förifyllt värde
size	Antal tecken bred som kontrollen ska vara
maxlength	Antal tecken som kontrollen max ska rymma

OLIKA INPUT

HTML5



```
<input type="text">  
<input type="password">  
<input type="hidden" value="12345">  
<input type="color">  
<input type="datetime">  
<input type="email">  
<input type="number">  
<input type="ranger">  
<input type="search">  
<input type="tel">  
<input type="time">  
<input type="url">  
<input type="week">
```

CHECKBOX, RADIO

```
<input type="radio" name="group1" value="U" checked>Underkänd  
<input type="radio" name="group1" value="G" checked>Godkänd  
<input type="radio" name="group1" value="VG" checked>Väl godkänd  
<input type="radio" name="group1" value="MVG" checked>Mycket väl godkänd
```

☐ Underkänd
☒ Godkänd
☐ Väl godkänd
☐ Mycket väl godkänd

```
<input type="checkbox" name="g1[]" value="exam" checked>Tentamen  
<input type="radio" name="g1[]" value="project" checked>Projekt  
<input type="radio" name="g1[]" value="laboration" checked>Laboration  
<input type="radio" name="g1[]" value="lecture" checked>Föreläsning
```

☒ Tentamen
☐ Projekt
☒ Laboration
☐ Föreläsning

SKICKA FORMULÄR

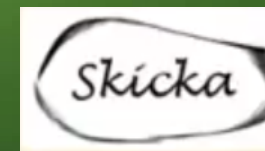
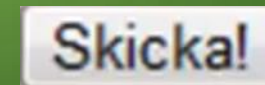
```
<form action="http://standout.se/contact.php" method="GET">
  <!-- Formulärkontroller här -->
  <input type="text" name="userid" />
  <input type="password" name="password" />

  <button type="submit">Skicka!</button>
</form>
```

```
<input type="submit" value="Skicka!" />

<button type="submit">Skicka!</button>

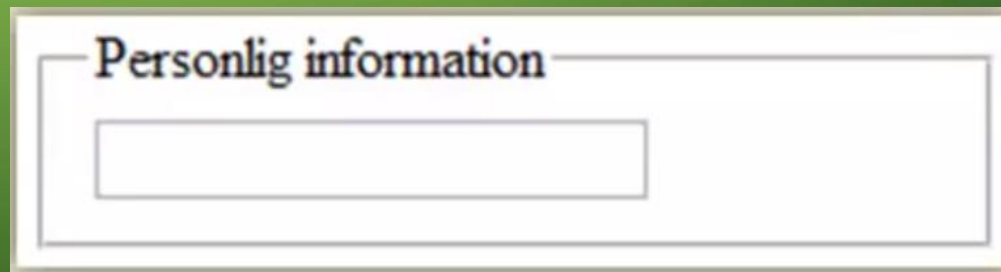
<button type="image" src="send.png" alt="Skicka" />
```



FIELDSET

```
<form action="http://standout.se/contact.php" method="GET">
  <!-- Formulärkontroller här -->
  <fieldset>
    <legend>Personlig information</legend>
    <input type="text" name="firstname" />
  </fieldset>

  <button type="submit">Skicka!</button>
</form>
```



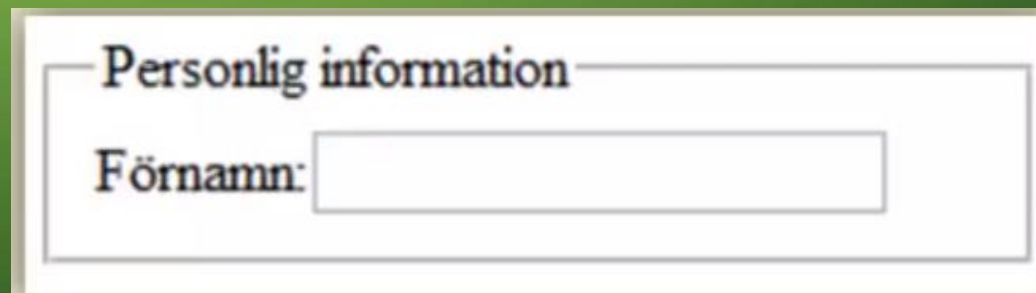
Personlig information

LABEL

```
<form action="http://standout.se/contact.php" method="GET">
  <!-- Formulärkontroller här -->
  <fieldset>
    <legend>Personlig information</legend>

    <label for="firstname">Förnamn:</label>
    <input type="text" id="firstname" name="firstname" />
  </fieldset>

  <button type="submit">Skicka!</button>
</form>
```



Personlig information

Förnamn:

The image shows a visual representation of the HTML form code. It features a rectangular frame containing the text 'Personlig information' at the top. Below this, the label 'Förnamn:' is followed by a text input field.

NYA ATTRIBUT I HTML5

Några attribut	
autofocus	Ger ett element fokus vid sidladdning
pattern	Validerar enligt RegEx
placeholder	Text som syns i fältet innan inmatning
required	Fältet måste fyllas i

LISTOR

KATALOGER OCH SÖKVÄGAR

- ../../../
- /pages/hej

The background is a solid green gradient. In the four corners, there are decorative white line art elements resembling electronic circuit boards. These elements consist of thin lines that branch out and terminate in small circles, mimicking the layout of a PCB.

FRÅGOR?