

DA106A

Introduktion till webbutveckling

HT22

7.5hp

Anton Tibblin



Tabeller, formulär, m.m.

Frågor innan vi börjar?



Start Resurser Föreläsningar Laborationer Inlämningsuppgifter Planering Om tentamen

3.2.2. Andra metoder för att komma åt hemkatalogen

Om man inte är inne på Malmö universitets nätverk så kan man använda ett webbgränssnitt för att överföra filer till Webshare. Se videon nedan för hur ni kan arbeta med Webshare.



4. Mer innehåll, mer HTML

Nu när du har ett startdokument så kan det vara bra att repetera den grundläggande strukturen för HTML. Här finns guide som kan vara bra att läsa:

1. w3schools - HTML introduction

Med den genomgången är det dags för dig att fylla på med valfritt innehåll!

Ett förslag är att du tänker dig målgruppen *lärare och studenter vid Malmö högskola* - vad vill dessa veta? Saker som kanske finns med på listan är ditt namn, vad du läser, en kort presentation av din bakgrund, kontakinformation, länkar till dina profiler på sociala nätverk, länkar till webbplatser som intresserar dig, bild(er) på dig eller något annat relevant, med mera. Det är förstås fritt att välja vad du inkluderar - men ju mer desto roligare.

Du bör också öva på att använda flera viktiga element i HTML. Förslagsvis bör din webbsida innehålla minst dessa (men även här, ju fler du över på deste hättre):

Innehåll

Laboration 1: En personlig webbsida
1. Inledning
1.1. Exempel
2. Lärandemål
3. Din webbsida
3.1. Resurser
3.2. Ett startdokument
3.2.1. Om du använder en dator i skolan (annars hoppa till 3.2.2.)
3.2.2. Andra metoder för att komma åt hemkatalogen
4. Mer innehåll, mer HTML
5. Validera din kod
6. Feedback



Dagens Agenda

Repetition

- Webbsidor, klient/server
- Element för text/länkar/bilder

Tabeller

- Hur, var, när, varför?
- Grundläggande tabeller
- Mer avancerade tabeller

• Formulär

- Hur, var, när, varför?
- Att skicka data med HTML
- Grundläggande formulärselement
- HTML 5 & nya möjligheterna med formulär

innehåll

- + syntax
- + semantik

HTML

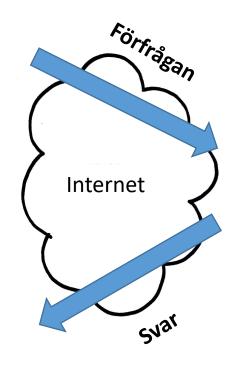
Hur fungerar det?

Klient



Klient





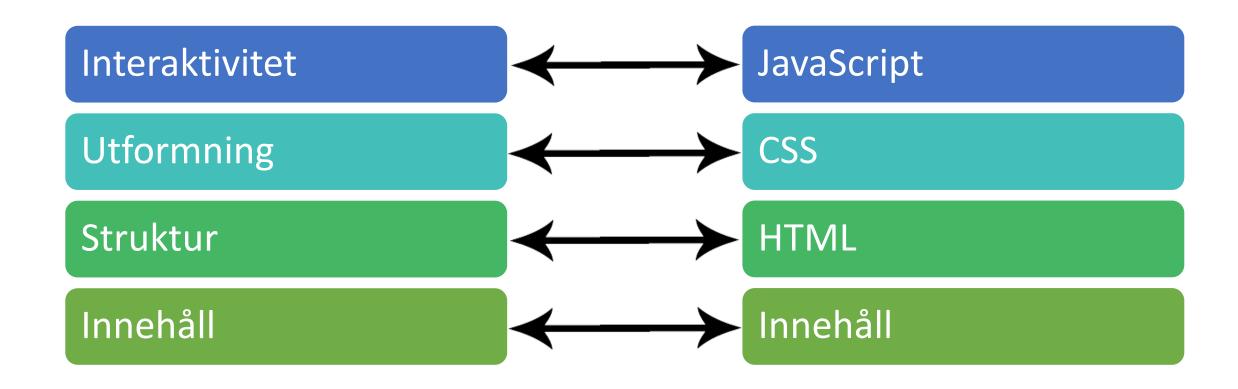


HTML-dokument Webbplats Webbläsare <div id="ct100 ct127"> <div class="main nav box mainmenu" style="height: 60px;"> cul class" main nav list"> cla classe"fares"> Malmö 61.85 Ja till kameror cul class="main nav inner"> på Öresundståg <110 Rättegången mot Manga 6/40 c/115 6113 Trimaren Bekir speckes as Like? i Disegues dod At more his on broad? hillettide embord. State State Links By Hur mar du, Malmö? C/45 Marrell Bloodes ar ging - 14k pripos </113 4115 - Lastbilsolycka päverkar trafiken terifficants from the beautiful. Morden i Malmö 6/85 Ja till kameror på Öresundetko 27715

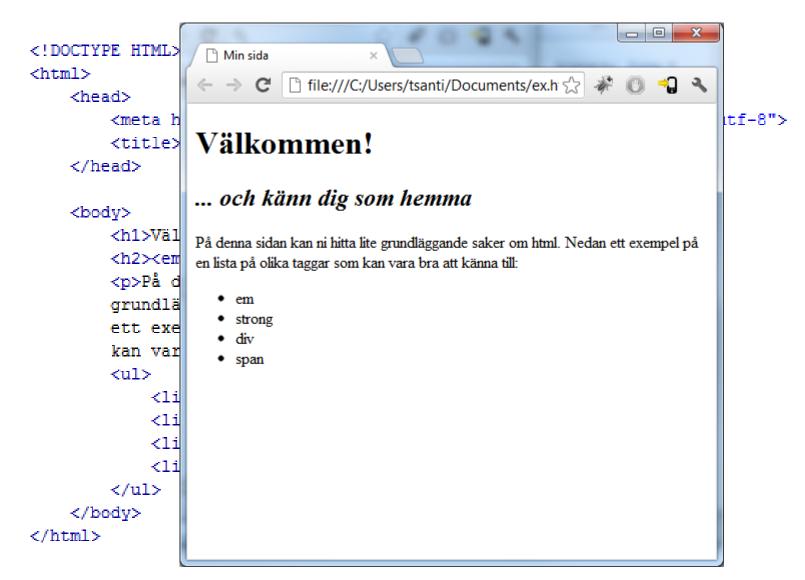
Resultat

 En webbläsare visar oss en webbsida efter att ha renderat ett HTML-dokument

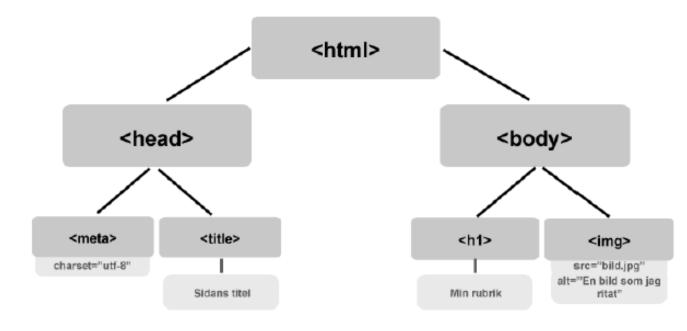
Vad består en webbplats av?



HTML-dokumentet i helhet



HTML-dokument som träd



Element vi hittills tittat på

- <h1>-<h6>
- •
-
-
- ,
- <|i>
-
- <a>

Antons webbsida

Hej och välkomna till min webbplats!

Om Anton



Jag jobbar på Malmö Högskola och undervisar i webbutveckling, programmering, användbar kursansvarig för denna kurs som ni läser just nu, Webbutveckling: Grundkurs. Jag är utbildad som jag läste till här på Malmö Högskola.

Jag är en väldigt sportintresserad person och spelar bl.a, badminton på fritiden. Det brukar äv några golfrundor på sommaren.

Favoritfilmer

Här är en lista på mina favoritfilmer:

- 1. Star Wars
- Fight Club
- 3. American Beauty
- Inception
- 5. Catch me if you can

Bra länkar

Nyhetssidor

- Aftonbladet
- 2. Sydsvenskan
- 3. Expressen

Webbutvecklingssidor

- Smashing Magazine
- World Wide Web Consortium (W3C)
- W3Schools



Tabeller

Klubb	S	W	0	L	GM	IM	MS	Р	De fem senaste
1 🌇 Häcken	21	13	6	2	50	28	22	45	00000
2 Ø Djurgården	21	13	5	3	43	16	27	44	00000
3 🎒 Hammarby	21	12	4	5	43	20	23	40	80000
4 🏇 AIK	21	11	6	4	36	26	10	39	0000
5 🎇 IFK Göteborg	21	11	3	7	30	18	12	36	0000
6 🗑 Kalmar FF	21	11	3	7	24	17	7	36	0000
7 💯 Malmö FF	21	10	4	7	29	21	8	34	88998
8 Mjällby	21	8	7	6	21	21	0	31	∞ ○ ○ ○ ○
9 🏀 Elfsborg	21	6	9	6	37	30	7	27	⊘ ⊗ ○ ○ ○
10 Sirius	21	7	4	10	20	29	-9	25	⊗⊗⊗⊝⊘
11 Worrköping	21	6	6	9	26	28	-2	24	0000
12 Värnamo	21	5	7	9	23	35	-12	22	⊘ ⊗○○○
13 Varbergs BolS	21	5	6	10	18	35	-17	21	80008
14 Degerfors	21	4	4	13	20	43	-23	16	0000
15 🚇 Helsingborg	21	3	5	13	16	33	-17	14	⊗⊗⊙⊗
16 Dundsvall	21	3	1	17	19	55	-36	10	88888

The Most Popular Browsers

W3Schools has over 60 million monthly visits.

From the statistics below (collected since 2002) you can read the long term trends of browser usage.

Click on the browser names to see detailed browser information:

2022	<u>Chrome</u>	<u>Edge</u>	<u>Firefox</u>	<u>Safari</u>	<u>Opera</u>
July	81.1 %	7.5 %	5.0 %	3.4 %	2.1 %
June	76.3 %	7.4 %	5.1 %	3.6 %	2.3 %
May	79.9 %	7.3 %	5.3 %	3.8 %	2.4 %
April	80.3 %	7.2 %	5.3 %	3.8 %	2.4 %
March	80.3 %	7.5 %	5.3 %	3.7 %	2.3 %
February	79.9 %	7.5 %	5.4 %	4.0 %	2.3 %
January	80.1 %	7.3 %	5.5 %	3.9 %	2.3 %

Start Resurser Föreläsningar Laborationer Inlämningsuppgifter Planering Om tentamen

1. Tillfällen och deadline

Vecka	Datum	Tid*	Vad	Läshänvisningar
	31/8	10-12	Föreläsning 1: Kursintroduktion	-
35	1/9	13-15	Föreläsning 2: Introduktion till HTML	HTML & CSS: Kap. 1-5
	3/9	08-12	Laboration 1: Enkel personlig webbsida	
	7/9	10-12	Föreläsning 3: Tabell & formulär	HTML & CSS: Kap. 6-7
36	8/9	13-15	Föreläsning 4: Introduktion till CSS	HTML & CSS: Kap. 10-14
	10/9	08-12	Laboration 2: a) Formulär & tabeller, b) Introduktion till CSS	
	14/9	10-12	Föreläsning 5: Layout med CSS (1)	HTML & CSS: Kap. 15
37	15/9	13-15	Föreläsning 6: Layout med CSS (2)	HTML & CSS: Kap. 15
	17/9	08-12	Laboration 3: Layout med CSS	
	21/9	10-12	Föreläsning 7: Responsiv webbutveckling	HTML & CSS: Kap. 15
38	22/9	13-15	Föreläsning 8: Tutorial, att bygga en webbsida	
30	24/9	8-12	Laboration 4: Responsiv webbplats	
	26/9		Deadline: Inlämningsuppgift 1	
	28/9	10-12	Föreläsning 9: Webbutveckling med JavaScript	-
39	29/9	13-15	Föreläsning 10: Ramverk & bibliotek	-

Innehåll

Planering

1. Tillfällen och deadline

Back to documentation

Demo

Name A Major Student01 Languages Student02 Mathematic Student03 Languages Student04 Languages Student05 Languages Student06 Mathematic Student07 Mathematic Student08 Languages	natics	male	_	-	Calculus \$	Geometry
Student02 Mathematic Student03 Languages Student04 Languages Student05 Languages Student06 Mathematic Student07 Mathematic	natics			70	75	80
Student03 Languages Student04 Languages Student05 Languages Student06 Mathematic Student07 Mathematic		male				90
Student04 Languages Student05 Languages Student06 Mathematic Student07 Mathematic						85
Student05 Languages Student06 Mathematic Student07 Mathematic						100
Student06 Mathematic Student07 Mathematic						80
		male				90
Student08 Languages	natics	male			90	90
	ges	male	100	90	90	85
Student09 Mathematic	natics	male	80	50	65	75
Student10 Languages	ges	male	85	100	100	90
student100 Languages	ges 1	female	31	64	18	56
student1000 Languages	ges 1	female	30	68	95	40
student1001 Mathematic	natics	male	25	2	48	32
student1002 Languages	ges 1	female	50	77	53	81
student1003 Mathematic	natics	male	67	44	10	65
student1004 Languages	ges 1	female	29	53	34	86
student1005 Mathematic	natics	male	77	69	22	75
student1006 Languages	ges t	female	48	82	95	40
student1007 Mathematic	natics	male	30	71	29	63
student1008 Languages	ges	female	45	31	4	71
student1009 Mathematic	natics	male	81	12	20	44
student101 Mathematic	natics	male	52	13	69	99
student1010 Languages	ges	female	17	66	82	42
student1011 Mathematic	natics	male	15	11	32	18
student1012 Languages	ges	female	27	34	59	19
student1013 Mathematic	natics	male	18	67	25	14
student1014 Languages	ges					24
student1015 Mathematic	natics					46
student1016 Languages	ges		33			68
student1017 Mathematic	natics	male				80
student1018 Languages	ges 1					57
student1019 Mathematic	natics					24
student102 Languages	ges					18
student1020 Languages						0
etudant1021 Mathamatic	enites	male	60	28	57	76

Tabeller

- Tabeller är ett kraftfullt sätt att strukturera upp information
 - Strukturera upp data vid informationspresentation
- Tänk "excel"



Tabeller - uppbyggnad

- En tabell är, precis som i excel, uppbygg av rader och kolumner
- Tabeller består oftast utav:
 - Tabellhuvud
 - Tabellrubriker
 - Tabellkropp
 - Tabelldata
 - Tabellfot
 - Tabellsammanfattning
- En tabell består således utan
 - Rader
 - Kolumner

Filmer

Titel	Genre	År
Star Wars	Sci-fi	1977
Inception	Mystery	2010
Fight Club	Drama	1999

Grundläggande element för tabeller

Skapar en tabell

<caption>
 Beskrivning/rubrik för tabell

tabellrad (table row)

Rubrik-kolumn (table header)

Data-kolumn (table data)

Obs, alla taggarna har start- och slutttagg.

>	>	>
Content	Content	Content
Content	Content	Content
Content	Content	Content

Dags att rita tabeller!

... och se hur det fungerar i HTML

Mer avancerade tabellelement

```
<thead> Tabellhuvud Tabellkropp
```

<tfoot> Tabellfot

T.ex.<thead>...</thead>.../table>

Filmer

Titel	Genre	År		
Star Wars	Sci-fi	1977		
Inception	Mystery	2010		
Fight Club Drama 1999				
Källa: <u>IMDB</u>				

```
<caption>Allsvenska matcher 2014-10-18</caption>
  Hemmalag
   Bortalag
 Malmö FF
   1
   Elfsborg
   2
 Kalmar FF
   1
   Halmstad
   3
 Atvidaberg
   2
   Mjällby
   1
 Källa
     <a href="https://www.allsvenskan.se/tabell/arkiv-2014/">
     https://www.allsvenskan.se/tabell/arkiv-2014/</a>
```

med tabeller

l att alla ka ut: r x antar kolumner

Allsvenska matcher 2014-10-18

Hemmalag		Bortalag		
Malmö FF	1	Elfsborg	2	
Kalmar FF	1	Halmstad	3	
Åtvidaberg	2	Mjällby	1	
Källa https://www.allsvenskan.se/tabell/arkiv-2014/				

Men behöver man <thead>, , <tfoot>?

- Det är semantiskt bra att förstå vilka delar av tabellen som innehåller vilken information
- Det är enklare att formge de olika delarna av tabellen
- Det är enklare för andra att förstå tabellen
- Man kan t.ex. "låsa" fast tabellhuvudet & tabellfoten och skrolla tabellinnehållet

```
<thead>
 Month
  Savings
 </thead>
January
  $100
 February
  $80
 <tfoot>
 Sum
  $180
 </tfoot>
```

Month	Savings
January	\$100
February	\$80
Sum	\$180

... fler möjligheter med tabeller

```
<caption>Planering</caption>
  Vecka 51
    Köpa julklappar
  Köpa gran
  Vecka 52
    Koka gröt
  \langle t.r \rangle
    Kolla på Kalle Anka
  \langle t.r \rangle
    Öppna julklappar
```

n inte vill att alla exakt lika ut: er sig över x antar rader

Planering

Vecka 51	Köpa julklappar
	Köpa gran
	Koka gröt
	Kolla på Kalle Anka
	Öppna julklappar

Frågor om tabeller?

I ett HTML-dokument

Demo för tabeller

Formulär

Att skicka data genom HTML



Varför formulär?

- Vi vill skicka data till en server
 - Inloggningsuppgifter
 - Skapa twitter-post
 - Göra facebook-inlägg
 - Lägga till annan data i olika databaser
- Vi ska i denna kurs bara fokusera på att skicka data inte vad som faktiskt händer med den när den kommer till servern.

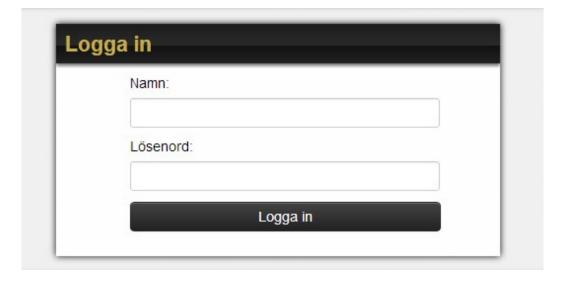
När används formulär?

Direktbetalning



Sök på Google

Jag har tur



Faktura (i) Velbetalning (Betal-/kreditkort
Köp nu - betala i februari	Klarna
161.75 kr/mån - 12 mån, 0% ränta	Konto
80.35 kr/mån - 36 mån, 9,95% ränta	
81 kr/mån - 24 mån Konto, 19,9 % årsränta	
277.84 kr/mån - 6 mån, 0% ränta	
460 kr/mån - 3 mån, 0% ränta	

rmuläret nedan. nvändarnamn:	·	7	i
Lösenord —			ī
	ösenord för ditt användarkonto. N mener och versaler (små & stora		
Lösenord:	Bekräfta lösenord:		
E-postadress]
Var vänlig och skriv in en	jiltig e-postadress till dig.		
E-postadress:	Bekräfta e-postadress:		

Name:	
Email:	
Comment:	
Comment.	
Submit	

A SIMPLE HTML FORM

Översikt - olika element i ett formulär

	Text:
Text-fält	
Text-fält (stort)	Text:
Knapp	Кпарр
Checkboxar	Alt 1: Alt 2: Alt 3:
Radioknappar	Alt 1:
Drop-down meny	Välj alternativ här: ▼

you can use to collect information from visitors to your site.

ADDING TEXT:

Text input (single-line)

Used for a single line of text such as email addresses and names.

lvy

Password input

Like a single line text box but it masks the characters entered.

Text area (multi-line)

For longer areas of text, such as messages and comments.

Enter your comments...

MAKING CHOICES:

Radio buttons

For use when a user must select one of a number of options.

● Rock ○ Pop ○ Jazz

Checkboxes

When a user can select and unselect one or more options.

d iTunes □ Last.fm □ Spotify

Drop-down boxes

When a user must pick one of a number of options from a list.



SUBMITTING FORMS:

Submit buttons

To submit data from your form to another web page.

Subscribe

Image buttons

Similar to submit buttons but they allow you to use an image.

SUBSCRIBE

UPLOADING FILES:

File upload

Allows users to upload files (e.g. images) to a website.





- Ett sätt att skicka data från klienten (webbläsaren) till en server
 - Spara data
 - Validera data
 - Analysera data



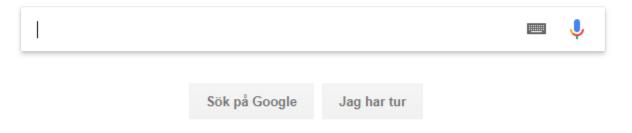
1. Via formulär skickas data som användaren valt/matat in till en server





2. Server returnerar en svarssida

Google



Google på: English



Malmö universitet ·<u>·</u>

Sök på Google

Jag har tur

Google på: English



Malmö universitet

Bilder

Allt



Inställningar



Nyheter

Verktyg

Ungefär 9 650 000 resultat (1,01 sekunder)

Kartor

Malmö universitet

https://www.mah.se/ ▼

Malmö universitet är ett nyskapande, urbant och internationellt lärosäte som bidrar till samhällsutveckling. Det märks i vår forskning, våra utbildningar och i vårt ... Du har besökt den här sidan 4 gånger. Sidan besöktes senast: 2018-05-02

Videor

Resultat från mah se



Student

Ny student - Kronox - För dina studier - IT för studenter - Examen

Vill studera

Hitta en utbildning som passar just dig! Aktuella program och ...

Bibliotek

Välkommen till Malmö universitets bibliotek. Här kan du låna ...

Kontakta oss

Fler

Kontaktinformation och adresser till Malmö universitet.

Ny student

Här finns samlad information till dig som just blivit antagen till ...

Jobba hos oss

Jobba hos oss på Malmö universitet.

Malmö universitet – Wikipedia

https://sv.wikipedia.org/wiki/Malmö universitet ▼

Malmö universitet, tidigare Malmö högskola, är ett svenskt statligt universitet i Malmö. Det grundades 1998 som Malmö högskola och har ungefär 24 000 ...

Utbildning - Malmö universitet

https://edu.mau.se/ ▼

Kompletterande utbildning för tandläkare med utländsk examen från land utanför EU/EES och Schweiz. Program: avancerad nivå: 60 hp: Uthildningstillfällen



Malmö universitet

Webbplats

Vägbeskrivning

Spara

Statligt universitet i Malmö

Malmö universitet, tidigare Malmö högskola, är ett svenskt statligt universitet i Malmö. Det grundades 1998 som Malmö högskola och har ungefär 24 000 inskrivna studenter, 200 doktorander och omkring 1 400 anställda, varav ett 60-tal är professorer. Wikipedia

Adress: Nordenskiöldsgatan 1, 211 19 Malmö

Grundades: 1 juli 1998, Malmö kommun

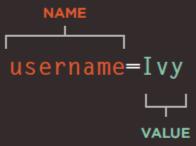
Studieavgifter: 60 000 SEK Antal inskrivna: 11 815 (2009)

Telefon: 040-665 70 00

Vicekansler: Kerstin Tham

Föreslå en ändring

A form may have several form controls, each gathering different information. The server needs to know which piece of inputted data corresponds with which form element.



To differentiate between various pieces of inputted data, information is sent from the browser to the server using name/value pairs. In this example, the form asks for the visitor's username and also for their favorite jazz musician. The name/value pairs sent to the server are:

username-Ivy

If the form control allows the user to enter text, then the value of the form control is whatever the user has typed in.

vote-Herbie

If the form control allows you to choose from a fixed set of answers (e.g. radio buttons, checkboxes or a drop down list), the web page author will add code that gives each option an automatic value.

You should never change the name of a form control in a page unless

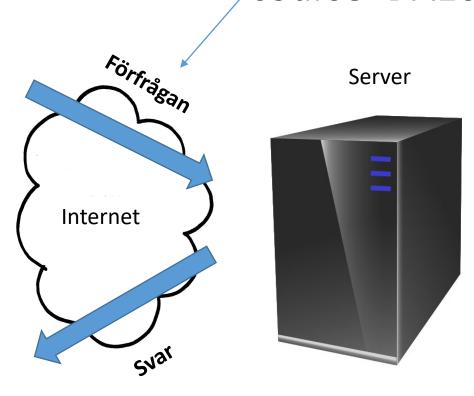
Hur fungerar det?

Klient





firstName=Anton lastName=Tibblin course=DA106A



Hmm, kan vi kolla på detta praktiskt också?

https://www.google.se/search?q=Anton Tibblin

Att skapa ett formulär i HTML

- Taggen <form> omsluter ett formulär. <form> har olika attribut:
- "action"
 - Var formuläret ska skickas
- "method"
 - På vilket sätt den data som användaren angett ska skickas. Antingen GET eller POST

```
<form action="/save" method="get">
    <!-- Här är formulärkomponenterna -->
</form>
```

Översikt - olika element i ett formulär

	Text:
Text-fält	
Text-fält (stort)	Text:
Knapp	Кпарр
Checkboxar	Alt 1: Alt 2: Alt 3:
Radioknappar	Alt 1:
Drop-down meny	Välj alternativ här: ▼

Inhämtning av data från användaren

- Detta kan göras av taggen <input> som kan representera olika delar av ett formulär
- Notera att <input> är en öppen tagg och saknar sluttagg
- Attribut:
 - Name Namnger input-elementet
 - Value Ev. värde på en knapp/i ett textfält
 - Type Vilken typ elementet ska vara t.ex. knapp/textfält/radioknapp/checkbox osv.

Att skapa input-element

```
<input type="typ-av-input" name="namn-på-fältet">
   >
      Användarnamn: <input type="text" name="username">
  >
      Lösenord: <input type="password" name="password">
  Användarnamn:
                         Lösenord:
```

Att skicka data med formulär

- Data struktureras upp med:
 - Namn, hur man identifierar det man 🐡
 - Värde, den information man skickar
- T.ex. firstName=Anton lastName=Tibblin course=DA156A

```
\langle p \rangle
   Förnamn: <input type="text" name="firstName">
Efternamn: <input type="text" name="lastName">
>
   Kurs: <input type="text" name="course">
Förnamn: Anton
  Efternamn: Tibblin
  Kurs: DA156A
```

```
<form action="/save" method="get">
   >
       Förnamn: <input type="text" name="firstName">
   >
       Efternamn: <input type="text" name="lastName">
   >
       Kurs: <input type="text" name="course">
   </form>
```

GET/POST

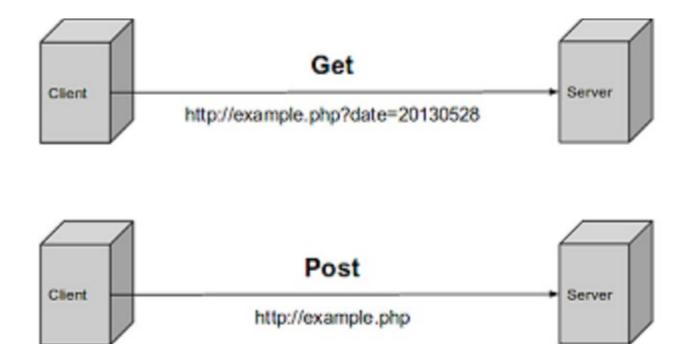
 GET innebär att man skickar med den information som användaren angett genom URL (adressen till sidan)

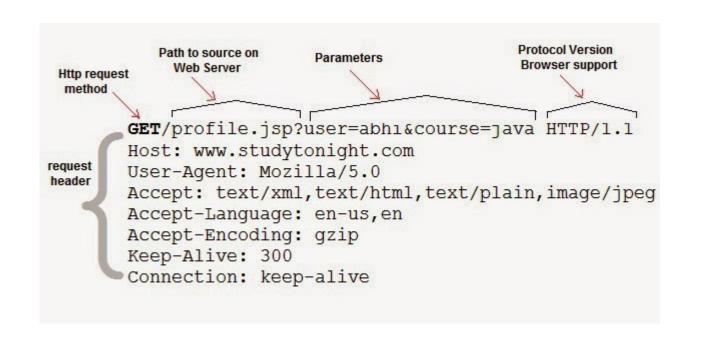
student.ts.mah.se/ctkrek/svarsscriptget.php?name=Anton&course=DA301T

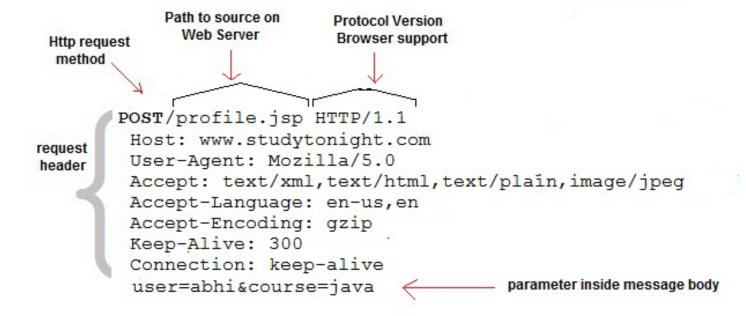
 POST innebär att man skickar informationen "bakom kulisserna"

Standard är att man skicka mer GET (om inget annat anges)

GET/POST







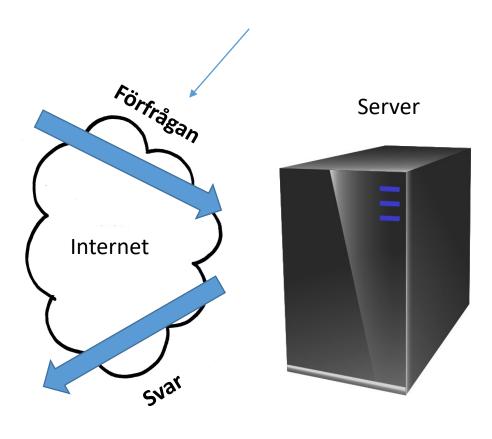
Hur fungerar det?

Klient





firstName=Anton lastName=Tibblin course=DA156A



Inhämtning av data från användaren

- Detta kan göras av taggen <input> som kan representera olika delar av ett formulär
- Notera att <input> är en öppen tagg och saknar sluttagg
- Attribut:
 - Name Namnger input-elementet
 - Value Ev. värde på en knapp/i ett textfält
 - Type Vilken typ elementet ska vara t.ex.
 - knapp/textfält/radioknapp/checkbox osv.

Exempel av input-taggen

Förnamn här	<input name="firstName" type="text" value="Förnamn här"/>
••••	<input name="password" type="password" value="Lösen"/>
Min knapp	<input type="button" value="Min knapp"/>
Skicka	<input type="submit" value="Skicka"/>
: •	<input name="choice" type="radio"/>

<input type="checkbox" name="choice2">

Andra attribut för <input>-taggen

• För checkboxar & radioknappar – om boxen ska vara inkryssad som standard:

```
checked="checked"
```

```
<input type="checkbox" checked>

<input type="radio" checked>

^
^
^
```

Gömda fält

- Man kan även skicka vidare information från formulär genom gömda fält.
- Det innebär att fältet ligger "osynligt" i bakgrunden.
- Även osynlig fält kan ha namn och värde
- T.ex.<input type="hidden" name="namn" value="anton">
- Detta kommer alltså inte att synas på HTML-sidan

Textarea – För längre texter

- Har till skillnad från <input> en start- och en sluttag.
- Attribut:
 - name (samma funktion som för <input>)
 - rows, antalet rader (höjd på text-rutan)
 - cols, antalet kolumner (bredd på text-rutan)
- <textarea cols="10" rows="3" name="textfield"></textarea>

//

<textarea cols="10" rows="3" name="textfield">Hej</textarea>

Hej

Select – Drop down-meny

- Menyn definieras genom taggen <select></select>
- Varje alternativ i drop down-menyn skapas genom taggen <option></option>
- För att kunna veta namn och värde på det som skickas gör man:

```
<select name="namn">
  <option value="anton">Anton</option>
  <option value="kalle">Kalle</option>
  <option value="Johan">Johan</option>
</select>
```



Etiketter för formulärselement

- Beskriver imatningsfälten
- Ökar användbarheten
- <label>Namn/label>
- <input type="text" name="namn">

Ännu bättre:

- <label for="namn">Namn/label>
- <input type="text" name="namn" id="namn">

Nytt och roligt i HTML 5

Användbara attribut

"reqiured", göra ett fält obligatoriskt

• "placeholder", en exempeltext för fältet

Nya typer för input (i formulär)

```
<label>color:</label><input type="color">

    color

                    <label>date:</label><input type="date">

    date

                    <label>datetime-local:</label><input type="datetime-local">

    datetime

                    <label>email:</label><input type="email">

    datetime-local

    email

                    <label>month:</label><input type="month">

    month

                    <label>number:</label><input type="number">

    number

                    <label>range:</label><input type="range">

    range

                    <label>search:</label><input type="search">

    search

                    <label>tel:</label><input type="tel">
• tel
                    <label>time:</label><input type="time">
• time
                    <label>url:</label><input type="url">
url

    Week

                    <label>week:</label><input type="week">
```

http://www.w3schools.com/html/html5 form input types.asp

Nya funktioner i HTML 5

Autocomplete
Inter
Internet Explorer 7
Internet Explorer 8
Internet Explorer 9
Internet Explorer 10

Epost:	
Epost: Anton.tibblin	
Ålder:	Please enter an email address.
Din ålder	
URL:	
En url	
	Skicka

Autocomplete i formulär

<input list="browsers">

<datalist id="browsers">
 <option value="Internet Explorer">
 <option value="Firefox">
 <option value="Chrome">
 <option value="Chrome">
 <option value="Opera">
 <option value="Safari">
 </datalist>

Autocomplete
Inter
Internet Explorer 7
Internet Explorer 7
Internet Explorer 9
Internet Explorer 9
Internet Explorer 10

http://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml5_datalist

Att bygga ett formulär

Bygga ett formulär – mot en webbserver

http://mah.antontibblin.se/ia-gb