



HTML: Form Elements

KEVIN & JOAKIM

Form Elementer

- ▶ Form elementer benyttes når "brugeren" skal indtaste data eller information på en hjemmeside (webserveren).
- ▶ Fx

First name:

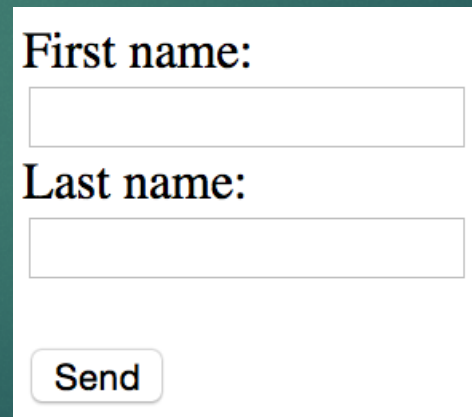
Last name:

User name:

User password:

Form Action

- ▶ Ved klik på "Send", bliver dine data sendt til webserveren og HTML'en bliver opdateret.
- ▶ Det samme gælder, hvis man indtaster noget i et "Søgefelt". Så besvarer hjemmesiden med en ny side baseret på de oplysninger brugeren har indtastet.



First name:

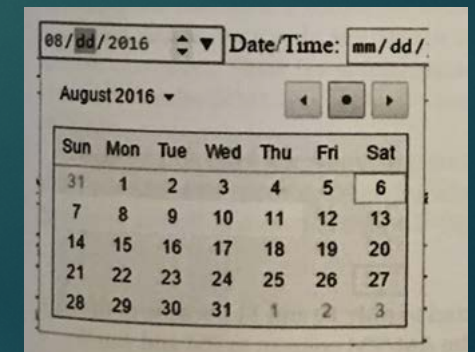
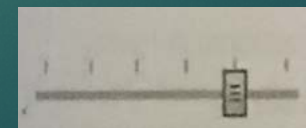
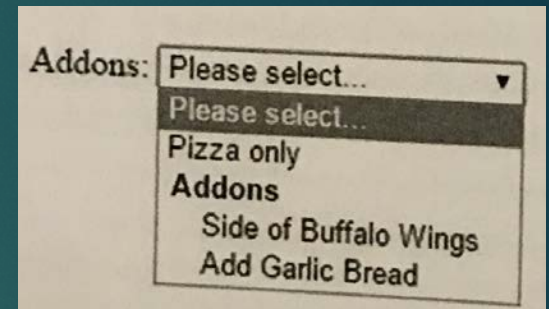
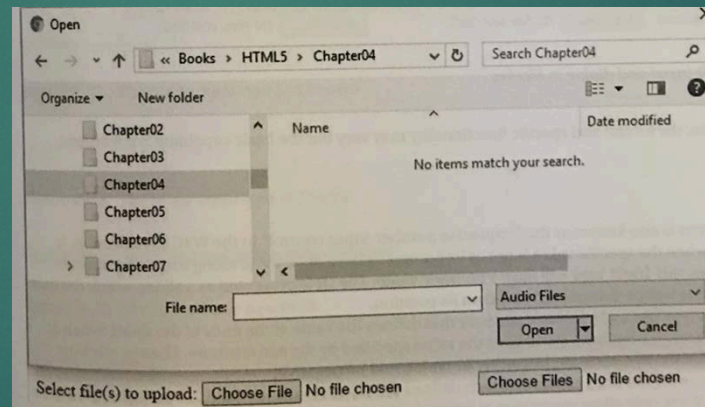
Last name:

Send

Input Elements

- ▶ Textual Form
- ▶ Selection Elements
 - Checkbox (En gruppe forslag, flere kan vælges)
 - Radio (En gruppe forslag, kun én kan vælges)
 - Drop Down Lists
 - Multi-Select Lists
- ▶ Number
- ▶ Color
- ▶ File
 - text/* - textfiler
 - image/* - billedfiler
 - audio/* - lydfiler
 - video/* - videofiler
- ▶ Range
- ▶ Data and Time

Toppings: ☐ Mushrooms? ☐ Sausage? ☐ Olives?
Crust: ☒ Thin ☐ Thick ☐ Deep Dish



Eksempel – <input type="text">

- ▶ <input type="text"> - definerer en tekstboks på én linje

```
<form action="/action_page.php">
  Fornavn:<br>
  <input type="text" name="firstname" value="Niels">
  <br>
  Efternavn:<br>
  <input type="text" name="lastname" value="Østergaard">
  <br><br>
  <input type="submit" value="Submit">
</form>
```

Fornavn:

Niels

Efternavn:

Østergaard

Submit

Eksempel – <textarea>

- ▶ <textarea> - definerer en tekstboks(area), med flere tekstlinjer
 - **rows attribute**: specificerer hvor mange synlige linjer...
 - **cols attribute**: specificere hvor bred tekstboksen skal være..

```
<form action="/action_page.php">  
  <textarea name="message" rows="10" cols="60">En bred boks.</textarea><br>  
  <input type="submit"><br>  
<br>  
  <textarea name="message" rows="20" cols="15">En høj boks.</textarea><br>  
  <input type="submit">  
</form>
```

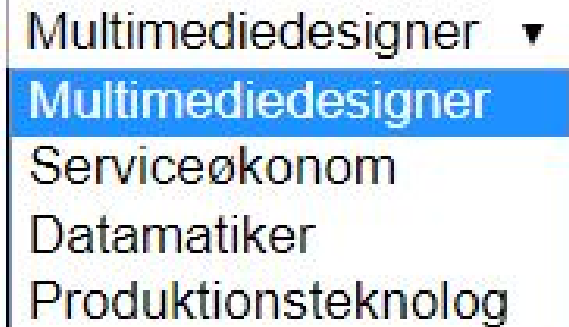
En bred boks.

En høj boks.

Eksempel - <select>

- ▶ <select> definerer en drop-down liste

```
<select>  
  <option value="Multimediedesigner">Multimediedesigner</option>  
  <option value="Serviceøkonom">Serviceøkonom</option>  
  <option value="Datamatiker">Datamatiker</option>  
  <option value="Produktionsteknolog">Produktionsteknolog</option>  
</select>
```



Multimediedesigner ▼
Multimediedesigner
Serviceøkonom
Datamatiker
Produktionsteknolog

Eksempel - <input type="checkbox">

- ▶ <input type="checkbox"> - Checkliste med mulighed for at vælge flere end én

```
<form action="">  
<input type="checkbox" name="computer" value="Mac">Jeg har en Mac<br>  
<input type="checkbox" name="computer" value="PC">Jeg har en PC  
</form>
```

☐ Jeg har en Mac
☒ Jeg har en PC

Eksempel - <input type="radio">

- ▶ <input type="radio"> - Valgmuligheder hvor kun ét valg er muligt

```
<form action="">
  <input type="radio" name="mad" value="Sandwich"> Sandwich<br>
  <input type="radio" name="mad" value="Spaghetti"> Spaghetti<br>
  <input type="radio" name="mad" value="Lasagne"> Lasagne
</form>
```

- ☒ Sandwich
- ☐ Spaghetti
- ☐ Lasagne

Eksempel - <input type="file">

- ▶ <input type="file"> Upload af fil

```
<input type="file" name="music" accept="audio/*" />  
<input type="file" name="pictures" multiple accept=".jpg, .png" />
```

Vælg fil Der er ikke valgt nogen fil

Vælg filer HTML5_Logo_512.png

Eksempel - <input type="color">

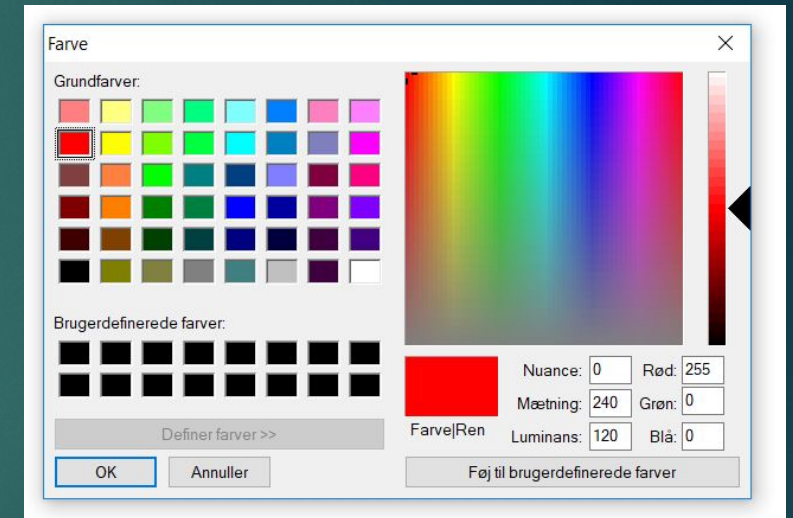
- ▶ <input type="color"> Ved valg af farve

```
<form action="/action_page.php">  
  Vælg bilfarve:  
  <input type="color" name="BilFarve" value="#ff0000">  
  <input type="submit">  
</form>
```

Vælg bilfarve:



Indsend



Eksempel - <input type="date">

- ▶ <input type="date"> Valg af dato

```
<form action="/action_page.php">  
  Fødselsdag:  
  <input type="date" name="bday">  
  <input type="submit">  
</form>
```

Fødselsdag:

Note: type="date" is not supported in earlier versions of Internet Explorer

september 2017 ▼

man.	tir.	ons.	tor.	fre.	lør.	søn.
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1