Distribueret Programmering

Lektion 05: Form elementer

Formelementer

Formularer oprettes i HTML med <form>

```
<form action="/login" method="post">
    ...
</form>
```

action attributten bruges som destination for formens data når denne afsendes.

method attributten bruges til at identificere typen af requesten. Mulige typer er get & post

Formelementer uden forms

Man behøver ikke en form for at bruge form-elementerne.

Vores første programmer vil ikke bruge en form, da vi ikke skal bruge dens

funktionalitet, kun elementerne

Input typer

```
<input type="text" name="username">
<input type="date" name="birthday">
<input type="time" name="game-time">
<input type="email" name="email-address">
<input type="url" name="website">
<input type="number" name="cost">
<input type="tel" name="phone-number">
<input type="tel" name="favorite-color">
<input type="color" name="favorite-color">
<input type="range" name="range">
<input type="search" name="search">
```

Input typer

```
<textarea name="comment">Skriv din kommentar her</textarea>
```

Andre typer er beregnet til at vise valg såsom data fra lister

```
<input type="radio" name="day" value="Fredag" checked> Fredag
<input type="radio" name="day" value="Lørdag"> Lørdag
<input type="radio" name="day" value="Søndag"> Søndag
```

● Fredag ○ Lørdag ○ Søndag

```
<input type="checkbox" name="day" value="Fredag" checked> Fredag
<input type="checkbox" name="day" value="Lørdag"> Lørdag
<input type="checkbox" name="day" value="Søndag"> Søndag
```

✓ Fredag □ Lørdag □ Søndag

Fredag 💠

Fredag Lørdag Søndag

Knapper

```
<input type="submit" name="send" value="send">
    <button name="submit">
        <strong>Send</strong> os en besked
    </button>
    <input type="reset" name="nulstil">
```

send

Send os en besked

flere måder at lave knapper på

- <input type="button" name="send" value="send">
- <input type="submit" name="send" value="send">
- <button type="submit" name="MinKnap">
- se https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/input/button, https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/input/submit og https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/button for præcision

Organisering af forms

Det er vigtigt at du gør din formular så nem og tydelig for brugeren at vedkommende ikke er i tvivl om formålet

Vælg partydag Fredag 📀

Navn: partynavn

Der er mange ekstra attributter:

accept
accept

- autocomplete
- autofocus
- formation
- formenctype

formmethod

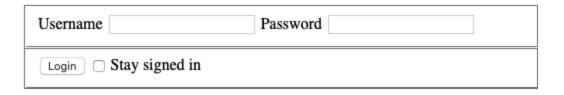
- formnovalidate
- formtarget
- max
- maxlength

• min

- pattern
- readonly
- selectionDirection
- Step

eksempel

```
<form action="/login" method="post">
    <fieldset class="account-info">
      <lahel>
        Username
        <input type="text" name="username" id="username">
      </label>
      <label>
        Password
        <input type="password" name="password" id="password">
      </label>
    </fieldset>
    <fieldset class="account-action">
      <input class="btn" type="submit" name="submit" value="Login">
      <lahel>
        <input type="checkbox" name="remember"> Stay signed in
      </label>
    </fieldset>
</form>
```



og med lidt css (Se form.css)

