Web Development

JavaScript – Labo 4



Forms in HTML

```
<form action="filename" method="get">
    <input type="text" name="voornaam" />
        <input type="submit" value="Verzenden" />
        </form>
```



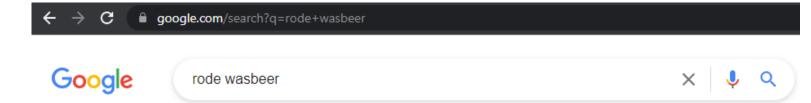
Action

<form action="filename" method="get">

• URL waarnaar de data van het formulier gestuurd moet worden



Method



```
<form action="filename" method="get">
<form action="filename" method="post">
```

- Hoe de data verstuurd moet worden
- GET
 - Voegt de data toe aan de URL
 - Gelimiteerd (regel is ong. 2000 à 3000 karakters)
 - Handig als de gebruiker het formulier in favorieten wil opslaan
- POST
 - Voegt data toe in de body van de HTTP request
 - Niet gelimiteerd
 - Kunnen niet toegevoegd worden aan favorieten



Quiz

Welke method gebruiken we bij online aangifte van je belastingen?



Quiz



https://www.vrt.be/vrtnws/nl/2022/03/16/dieseldiefstal/	
Beschrijf de fout die je wil melden.*	
Upload foto of video	
□ Uploaden	
Voor- en achternaam *	
E-mailadres *	
Typ de code	



Name attribuut

<input type="text" name="voornaam" />

- HTTP request wordt
 - GET: pagina.html/?voornaam=Jaques
 - POST: pagina.html met als body voornaam=Jaques
- name hoeft niet uniek te zijn (in tegenstelling tot ID)
- Meestal name = ID



Labels

```
<label for="voornaam">Voornaam: </label>
```

• for attribuut?



Verborgen inputvelden

<input type="hidden" name="klantenId" value="16913" />

- Meesturen van velden
 - Die voor de bezoeker niet van toepassing zijn
 - Die wel belangrijk zijn op de server



Radio buttons

Man O Vrouw O X O

```
<label for="man">Man</label>
                                      id#"man"
<input type="radio" name=("geslacht")</pre>
                                                value="M" />
<label for="vrouw">Vrouw</label>
<input type="radio" name=("geslacht") id=('vrouw)" value="V" />
<label for="x">X</label>
<input type="radio" name=("geslacht") id=("x") value="X" />
```

Knoppen

```
<input type="submit" name="verstuur" value="Verzenden">
<input type="reset" name="clear" value="Leegmaken">
<input type="button" name="calc" value="Berekenen">
```

- Verschillende types van knoppen
 - submit: versturen van de gegevens
 - reset: wissen van de gevens
 - button: logica op de client, zonder data te moeten versturen



Fout in de cursus

Onderaan pagina 59 staat

"Let op de volgende attributen. id is de identifier van het knopvlak. value geeft een waarde aan het knopvlak, belangrijk voor de latere identificatie. Als men een aantal van deze knoppen in een formulier gebruikt, kan men met value vaststellen welke knop is aangeklikt."

Controleer **NOOIT** op de <u>value</u> van de knop, want deze is taalafhankelijk! In plaats daarvan, gebruik de <u>name</u>.



Labo

