**HTML FORM ELEMENTS**

**L’élément <input>**

<form action="/action\_page.php">

<label for="fname">First name:</label><br>

<input type="text" id="fname" name="fname"><br><br>

<input type="submit" value="Submit">

</form>

for = accessibilité (malvoyant, malentendant)

id et name = il vaut mieux garder la même valeur pour les deux pour ne pas se perdre

**id** = pour CSS ET javascript

**Name** = valeur qu’on envoie au serveur (en quelque sorte = variable)

**L’élément <select>**

<form action="/action\_page.php">

<label for="cars">Choose a car:</label>

<select id="cars" name="cars">

<option value="volvo">Volvo</option>

<option value="saab">Saab</option>

<option value="fiat">Fiat</option>

<option value="audi">Audi</option>

</select>

<input type="submit">

</form>

Exemple :

<select id=« sexe » name= « sexe »>

<option value= « 1 »>homme</option>

<option value= « 2 »>femme</option>

</select>

* Coté serveur – c’est le « 1 » et « 2 » qui sera visible et pas le « homme » et « femme ».
* Un seul choix possible – si on veut faire plusieurs choix – l’attribut **multiple** doit être ajouté

**L’élément <Textarea>**

<form action="/action\_page.php">

<textarea name="message" rows="10" cols="30">The cat was playing in the garden.</textarea>

<br><br>

<input type="submit">

</form>

* Saisit multiligne
* Peut s’agrandir directement (en bas à droite)

**L’élément <button>**

<button type="button" onclick="alert('Hello World!')">Click Me!</button>

Onclick - fonction Javascript

**Elements <fieldset> et <legend>**

Ne servent plus

**L’élément <Datalist>**

<form action="/action\_page.php">

<input list="browsers" name="browser">

<datalist id="browsers">

<option value="Internet Explorer">

<option value="Firefox">

<option value="Chrome">

<option value="Opera">

<option value="Safari">

</datalist>

<input type="submit">

</form>

* Ressemble à **Select**
* Si clique sur une option, il prend sa valeur

**Serveur**

Serveur = notre application sera mis dans une machine, afin que l’appli soit accessible au monde entier. DATACENTER = stock plein de serveurs. Espace d’hébergement. PHP s’utilise que avec le serveur = langage coté serveur.

Nos pcs = client.

**L’élément <Output>**

Pas trop utilisé.

**HTML FORM attributs**

**HTML Input Types**

**Input type text**

<form action="/action\_page.php">

<label for="fname">First name:</label><br> **Label 🡪 fait pour les malvoyants et malentendant**

<input type="text" id="fname" name="fname"><br>

<label for="lname">Last name:</label><br>

<input type="text" id="lname" name="lname"><br><br>

<input type="submit" value="Submit">

</form>

Attribut **for – vaut mieux utiliser la même valeur pour les 3 = name, for, id**

**Input Type Password**

Remplace le texte par \*\*\*\*\*

## Input Type Submit

## Crée le submit = VALIDER

## Value = texte qui apparait sur le champ de texte.

## Input Type Reset

## Crée le bouton réinitialiser

## Input Type Radio

## Rajoute bouton de choix parmi plusieurs

## Id différent pour chacun sinon impossible de décocher (mais même nom)

## Input Type Checkbox

## Id et noms doivent être différents, sinon ne verra aucune différence

## Input Type Color

## Ouvre palette de couleur du navigateur

## Avant demandait juste de taper la couleur

## Input Type Date

## Type date – min = minimum max= maximum

## Input Type Datetime-local

## Fixe date local

## Input Type Email

## Ajoute un mail et l’envoie dans un formulaire

## Depending on browser support, the e-mail address can be automatically validated when submitted.

## Input Type File

## Permet de choisir fichier

## Input Type Number

## Permet d’envoyer un numéro et l’envoyer

## … FINIR les explications

## Conseils – Tester l’application sur différents navigateurs – Safari, Opera, google chrome

## Flexbox

## Le fait de diviser le site en des parties différentes : ex  - (header, main, footer)

## Et header, main, footer peuvent être divisé à leur tour

## Dans <main> 3 sections différentes : <aside>, <div class=  « contenu »> <aside>

## Class contenu = width : 60% ;

## Aside{ width : 20% ;}

## Bootstraps

## <div class= « container »> ------- si container-fluid --> sur toute la largeur

## <div class= « row »>

## <div class= « col-md-2>

**Javascripts**

**Variables - déclaration**

Let variable1 = 1

**Function()**