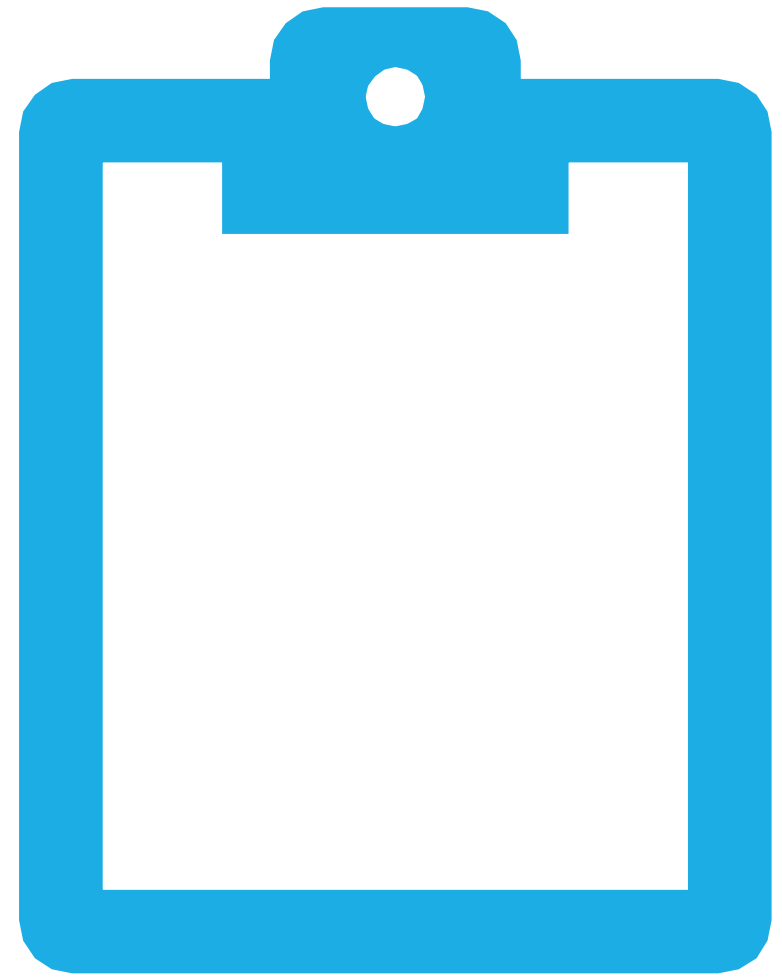


# LE FORM

---



# COSA SONO LE FORM?

Sono utilizzate per fornire la possibilità all'utente di inviare contenuti al server, le quali le immagazzina e le elabora

Sono una serie di tag che aggiungono componenti tipici legati all'inserimento dei dati

- Textbox (caselle di testo)
- Liste a selezione multipla

# I TAG PRINCIPALI DELLE FORM

***<form>***

***<input>***

# ESEMPIO FORM

<form>

Inserisci il tuo nome:<input name="name" />

</form>

# Le form

Inserisci il tuo nome:

## ATTRIBUTO TYPE

Definisce la  
tipologia dell'input

# INVIARE LA FORM

---

Una volta completata una form, come la inviamo?

---

Sfruttando un qualche pulsante, che corrisponde al tag *input* con l'attributo *type* impostato sul valore di submit

---

L'attributo *value* in questo caso indica il testo scritto sul bottone

# INVIO FORM

```
<form>
```

```
Inserisci il tuo nome:<input name="name" />
```

```
<input type="submit" value="Invia form" />
```

```
</form>
```



# Le form

Inserisci il tuo nome:

# INPUT ELENCHI A DISCESA

---

La possibilità di inserire un numero elevato di valori è gestita attraverso il tag `<select>`

---

Questo tag è in grado di consentire sia la sezione multipla sia quella singola, all'interno di una lista di valori, specificati attraverso il tag `<option>`

# INPUT ELENCHI A DISCESA

---

```
<select name="group" size="8">
  <optgroup label="Gruppo A">
    <option value="A.1">valore 1</option>
    <option selected="selected" value="A.2">valore 2</option>
    <option value="A.3">valore 3</option>
  </optgroup>
  <optgroup label="Gruppo B">
    <option value="B.1">valore 1</option>
    <option value="B.2">valore 2</option>
    <option value="B.3">valore 3</option>
  </optgroup>
</select>
```

# INPUT TESTO SU PIÙ RIGHE

---

A volte può essere utile creare delle aree in cui l'utente può inserire molto testo, come per descrizioni, commenti, etc.

---

Il tag *textarea* consente di inserire il testo su più righe

# INPUT TESTO SU PIÙ RIGHE

```
<textarea name="description" maxlength="200" cols="100" rows="5">testo</textarea>
```

# INPUT TESTO SU PIÙ RIGHE

---

Il testo va inserito all'interno dell'elemento stesso

---

L'attributo *maxlength* indica la lunghezza massima del testo inseribile dall'utente

---

Gli attributi *cols* e *rows*, invece, indicano rispettivamente il numero di righe e colonne occupati dall'elemento visuale

# ESERCIZIO

---

Crea una pagina web con all'interno un form per la compilazione dei dati personali

# FORM AVANZATI

---

<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>



# NUMERO DI TELEFONO

---

<p>

Telefono: <input  
name="phone" type="tel" />

</p>

# E-MAIL

---

<p>

E-mail: <input name="email"  
**type="email" />**

</p>

# URL

---

<p>

Sito: <input name="website"  
type="url" />

</p>



ESEMPIO

# Le form avanzate

Numero di telefono:

Email:

URL:

# NUMERI ED ORARI

Per l'inserimento di numeri, possiamo agevolare l'utente nella scelta all'interno di un intervallo con il **type="number"** e defininendo il **min**, il **max** e lo **step** tra un numero e l'altro

```
<p><label>Indica la misura:  
|   <input name="size" type="number" min="10" max="60" step="2" value="42" /></label>  
</p>
```

Indica la misura:

# NUMERI ED ORARIO

Per inserire invece uno slider, basta usare il **type="range"**

```
<p><label>Indica la misura:  
|   <input name="size" type="range" min="10" max="60" step="2" value="42" /></label>  
</p>
```

Indica la misura:

A horizontal range slider. It consists of a light gray horizontal track. On the right side of the track, there is a vertical slider handle, which is a gray rectangle with three horizontal lines inside it.

# NUMERI ED ORARIO

Per la gestione degli orari e date, invece possiamo usare diversi *type*, a seconda dell'utilizzo che dobbiamo fare:

- **Date** per scegliere una data
- **Month**: per specificare il mese
- **Week**: per selezionare la settimana
- **Time**: per inserire un orario
- **Datetime**: per inserire data e ora
- **datetime-locale**: per inserire data e ora locali del browser

# CSS

**Mettete il form dentro una tabella**

- A sinistra il testo
- A destra l'input





*That's all Folks!*