

Form Tag in html

HTML Form user से जानकारी लेने के लिए इस्तेमाल होता | जैसे आप कोई फॉर्म देखे होंगे जिसमे नाम, पता और अन्य जानकारी भरी जाती है | उसी तरह की webpage बनाने के लिए HTML में फॉर्म टैग <form> tag का इस्तेमाल होता है |

form application का उदाहरण

User Application Form	
First Name	<input type="text"/>
Last Name	<input type="text"/>
Gender	<input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Address	<input type="text"/>
Email Id	<input type="text"/>

*एक html page में एक से ज्यादा form भी रख सकते हैं | पर एक form के अंदर दुसरे form को लिखी नहीं जाती है |

Syntax:

```
<form>
    ..form elements..
</form>
```

form tag को <form> से सुरु की जाती है और </form> से बंद की जाती है | form elements वो सारे elements हैं, जो एक form बनाने के लिए जरुरत होती है |

input tag <input>

User से डाटा लेने के लिए input tag का इस्तेमाल होता है | जिस तरह का डाटा लेना है उसे input tag में **type attribute** से बताया जाता है |

data किस तरह का है वो बताने के लिए **type attribute** का इस्तेमाल होता है | अगर text के format में data लेना है तो type में text लिखा जाता है |

उदाहरण :

```
<input type="textbox" />  
<input type="radio" />  
<input type="checkbox" />  
<input type="password" />
```

उदाहरण:

Gender:

```
<input type="radio" name="gender">Male</input>  
<input type="radio" name="gender">Female</input>
```

Gender: ♂ Male ♀ FeMale

<input> checkbox type

checkbox type का इस्तेमाल कई बिकल्प चुनने के लिए इस्तेमाल किया जाता है | जैसे application form में id proof के कई options होते हैं जैसे आधारकार्ड, पानकार्ड, या पासपोर्ट | तो एक से अधिक बिकल्प चुनने के लिए checkbox input type लिया जाता है |

checkbox में सारे items को एक ग्रुप में रखने के लिए name attribute का इस्तेमाल होता है |

syntax:

```
<input type="checkbox" name="groupname" />
```

उदाहरण:

Id Proof:

```
<input type="checkbox" name="idproof"> PAN Card  
</input>  
<input type="checkbox" name="idproof"> Passport  
</input>  
<input type="checkbox" name="idproof"> Voter Card  
</input>  
<input type="checkbox" name="idproof"> Driving License  
</input>
```

Select Id Proof Document	
<input checked="" type="checkbox"/> PAN Card	<input type="checkbox"/> Passport
<input checked="" type="checkbox"/> Voter Id	<input checked="" type="checkbox"/> Driving License

<select> type

एचटीएमएल में **select tag** का इस्तेमाल user को एक साथ कई सारे options का dropdown देने के लिए इस्तेमाल होता है।

उदाहरण के लिए एक form में कई सारे city की लिस्ट को दिखाना है तो, वो select tag से दिखाया जा सकता है। ये एक dropdown list बनाता है जहां यूजर अपने पसंद का बिकल्प चुन सकता है।

dropdown बनाने के लिए <select> tag का इस्तेमाल होता है और उसमें item list देने के लिए <option> tag का इस्तेमाल किया जाता है।

syntax:

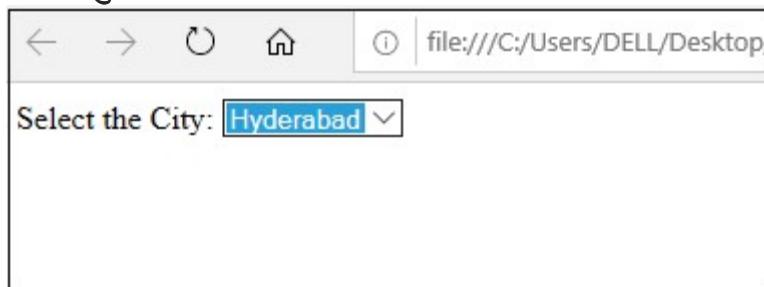
```
<select>
<option>..itemlist..</option>
</select>
```

उदाहरण

Select the City:

```
<select>
<option>Hyderabad</option>
<option>Bengaluru</option>
<option>Chennai</option>
<option>Delhi</option>
<option>Mumbai</option>
</select>
```

आउटपुट



textarea type

form में text data लेने के लिए input text type का इस्तेमाल किया जाता है | पर अगर text एक से अधिक line में लिखनी हो तो, textarea tag का इस्तेमाल होता है |

उदाहरण

Comment: <textarea></textarea>

button type

यूजर से input लेने के बाद data को submit करना हो तो button type का इस्तेमाल होता है | और अगर पुरे form को reset करना हो तो, reset type का इस्तेमाल किया जाता है |

उदाहरण

```
<input type="button" value="Submit" />
<input type="reset" />
```

आउटपुट

A rectangular box representing a form. Inside the box are two rectangular buttons side-by-side. The left button has the text "Submit" and the right button has the text "Reset". Both buttons have a slight shadow and rounded corners.

Example=>

```
<html>
<head>
<title>Form Tag Example</title>
</head>
<body>
<form>
First name:<input type="text" /><br><br>
Last Name:<input type="text" /><br><br>
Password:<input type="password" /><br><br>
Gender:<input type="radio" name="gender">Male</input>
<input type="radio" name="gender">Female</input><br><br>
Id:<input type="checkbox" name="ids">Driving Card</input>
<input type="checkbox" name="ids">Pancard</input>
<input type="checkbox" name="ids">Passport</input>
<input type="checkbox" name="ids">VoterCard</input>
<br><br>
```

State: <**select**>

```
<option>Select State</option>
<option>Haryana</option>
<option>Chhatisgarh</option>
<option>UP</option>
<option>Bihar</option>
<option>Rajasthan</option>
</select>
```


Comment: <**textarea**></**textarea**>


```
<input type="button" value="Submit" /> <input type="reset" />
</form>
</body>
</html>
```

output

First name:

Last Name:

Password:

Gender: Male FeMale

Id: Driving Card Pancard Passport VoterCard

State:

Comment:

Form Tag Attributes

- **name** : name attribute का उपयोग form tag को name देने के लिए किया जाता है |
- **action** : action attribute में उस page का link दी जाती है जिसे form process करेगा |
- **method** : data किस format में पास किया जायेगा वो इसमें बता या जाता है | इसमें दो value दी जाती है और वो है: 1) post, 2) get |