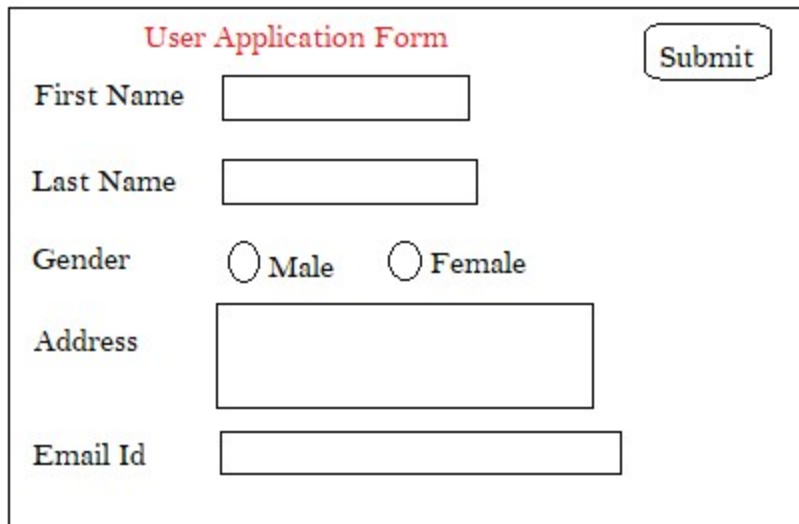


# Form Tag in html

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



The image shows a web form titled "User Application Form" in red text. In the top right corner, there is a "Submit" button. The form contains the following fields:

- First Name: A single-line text input field.
- Last Name: A single-line text input field.
- Gender: Two radio button options labeled "Male" and "Female".
- Address: A multi-line text input field.
- Email Id: A single-line text input field.

\*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 जरूरत 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 विकल्प 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 विकल्प 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 विकल्प 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:**

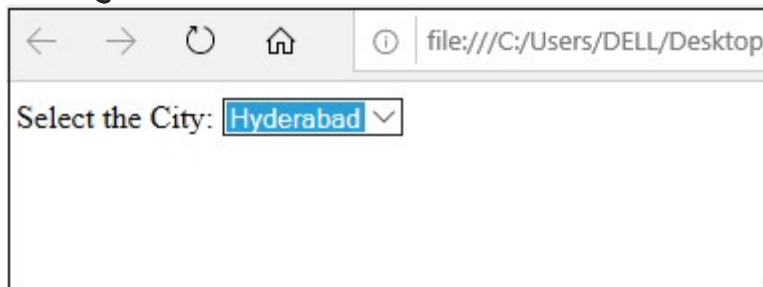
```
<select>  
<option>..itemlist..</option>  
</select>
```

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 screenshot of a web form. It consists of a rectangular box with a thin black border. Inside the box, on the left side, there are two buttons. The first button is labeled 'Submit' and the second button is labeled 'Reset'. Both buttons have a light gray background and a thin black border.

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>
<br><br>
Comment: <textarea></textarea><br><br>
<input type="button" value="Submit" /> <input type="reset" />
</form>
</body>
</html>
```

## output

First name:	<input type="text" value="Pankaj"/>
Last Name:	<input type="text" value="Goaswami"/>
Password:	<input type="text" value="9303698075"/>
Gender:	<input checked="" type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Id:	<input type="checkbox"/> Driving Card <input type="checkbox"/> Pancard <input type="checkbox"/> Passport <input checked="" type="checkbox"/> VoterCard
State:	<input type="text" value="Select State"/>
Comment:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Reset"/>	

# 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 |