



## فارم ٽيگس ۽ ان جا ايليمينٽس ڇا آهن

**\*فارم ٽيگ جي ڊيفينيشن:\***

**\*:English\***

A form tag in HTML is used to gather user input and send it to a server. It serves as a container for all form elements like text boxes, radio buttons, checkboxes, etc

**\*سنڌي:\***

فارم ٽيگ HTML ۾ صارف کان معلومات گڏ ڪرڻ ۽ ان کي سرور ڏانهن موڪلڻ لاءِ استعمال ٿيندو آهي. هي سڀني فارم عناصر جهڙوڪ ٽيڪسٽ باڪس، ريڊيو بٽن، چيڪ باڪس وغيره لاءِ هڪ ڪنٽينر طور ڪم ڪندو آهي.



Here are the definitions for the HTML form elements

:without the English and Sindhi designation words

### **\*Forms\* .1**

A form is an HTML element that collects user input and  
.sends data to a server

### **\*List of Elements\* .2**

These are various HTML tags used within a form, such as  
'<input>', '<select>', '<textarea>', etc., that define user  
.interaction

### **\*Text Input Controls\* .3**

Allows users to enter a single-line text value. It is created  
.'<"using '<input type="text



## **\*Checkboxes Controls\* .4**

Allows users to select one or more options from a set of options. It is created using `<input type="checkbox`

## **\*Radiobox Controls\* .5**

Allows users to select one option from a list, where only one option can be selected at a time. It is created using `<input type="radio`

## **\*Select Box Controls\* .6**

Allows users to select an option from a dropdown list. It is created using the `<select>` element, often combined with `<option>` elements

## **\*File Select Boxes\* .7**



Allows users to upload files. It is created using `<input type="file">`

### **\*Hidden Controls\* .8**

Allows data to be stored in a form but is not visible to the user. It is created using `<input type="hidden">`

### **\*Clickable Button\* .9**

Allows users to trigger an action. It is created using `<button>` or `<input type="button">`

### **\*Submit and Reset Button\* .10**

**Submit Button\*:** Used to submit a form, created using `<input type="submit">`

**Reset Button\*:** Used to reset the form fields to their default values, created using `<input type="reset">`



---

## :HTML Form Elements and Their Definitions

\*`<"input type="text">`.1\*

English:\* This creates a single-line text input field \*

.where users can type text

\*سنڌي\*: هي هڪ لائن ٽيڪسٽ انپٽ فيلڊ ٺاهيندو

آهي جتي صارف ٽيڪسٽ لکي سگهن ٿا.

\*`<"input type="password">`.2\*

English:\* This creates an input field where the user can \*

.type a password, and the text will be hidden

\*سنڌي\*: هي هڪ انپٽ فيلڊ ٺاهيندو آهي جتي صارف

پاسورڊ لکي سگهن ٿا ۽ ٽيڪسٽ لکيل هوندو آهي.



\*`<"input type="checkbox">`.3\*

English:\* This creates a checkbox element for users to \*  
.select or deselect options

\*سنڌي:\* هي هڪ چيڪ باڪس عنصر ٺاهيندو آهي  
جتي صارف آپشنز چونڊڻ يا غير چونڊڻ ڪري سگهن  
ٿا.

\*`<"input type="radio">`.4\*

English:\* This creates a radio button for users to select \*  
.one option from a list

\*سنڌي:\* هي ريڊيو بٽن ٺاهي ٿو جتي صارف هڪ  
لسٽ مان هڪ آپشن چونڊڻ لاءِ استعمال ڪندا آهن.

\*`<"input type="number">`.5\*

English:\* This creates a field for the user to input \*  
.numeric values



\*سنڌي\*: هي هڪ فيلڊ ٺاهي ٿو جتي صارف نمبرن  
کي داخل ڪري سگهن ٿا.

\*`<"input type="date">`.6\*

English:\* This creates a date picker for the user to \*  
.select a date

\*سنڌي\*: هي هڪ تاريخ چونڊڻ وارو فيلڊ ٺاهي ٿو  
جتي صارف تاريخ چونڊيندو آهي.

\*`<"input type="email">`.7\*

English:\* This creates a field for entering an email \*  
.address. It validates the email format automatically

\*سنڌي\*: هي اي ميل پتو داخل ڪرڻ لاءِ هڪ فيلڊ  
ٺاهي ٿو، جيڪو خودڪار طور تي اي ميل فارميٽ  
جي تصديق ڪندو آهي.



\*`<"input type="url">`.8\*

English:\* This creates a field for entering a URL. It \*  
.validates the URL format automatically

\*سنڌي\*: هي URL داخل ڪرڻ لاءِ هڪ فيلڊ ٺاهي ٿو،  
جيڪو URL فارميٽ جي خودڪار تصديق ڪندو آهي.

\*`<"input type="file">`.9\*

English:\* This allows the user to select a file from their \*  
.device to upload

\*سنڌي\*: هي صارف کي پنهنجو ڊوائيس مان فائل  
چونڊڻ ۽ اپ لوڊ ڪرڻ جي اجازت ڏيندو آهي.

\*`<"input type="submit">`.10\*

English:\* This creates a submit button to send the form \*  
.data to the server





\*سنڌي\*: هي فارم ڊيٽا کي سرور ڏانهن موڪلڻ لاءِ  
هڪ سبمٽ بٽن ٺاهي ٿو.

\*`<"input type="reset">`.11\*

English:\* This creates a button that resets all form \*

.inputs to their default values

\*سنڌي\*: هي هڪ بٽن ٺاهي ٿو جيڪو فارم جي سڀني  
انپٽس کي انهن جي ڊيفالٽ قيمتن تي ري سيٽ  
ڪري ٿو.

\*`<"input type="hidden">`.12\*

English:\* This defines a hidden input field that is not \*

.visible to users but can store data to be sent to the server

\*سنڌي\*: هي هڪ لڪيل انپٽ فيلڊ ٺاهي ٿو جيڪو  
صارفن کي نظر نٿو اچي، پر ڊيٽا کي سرور ڏانهن  
موڪلڻ لاءِ استعمال ڪيو ويندو آهي.



\*`<"input type="color">`.13\*

English:\* This creates a color picker for users to select \*  
.a color

\*سنڌي:\* هي رنگ چونڊڻ لاءِ هڪ فيلڊ ناهي ٿو جتي  
صارف هڪ رنگ چونڊيندو آهي.

\*`<"input type="range">`.14\*

English:\* This creates a slider for users to select a \*  
.range of values

\*سنڌي:\* هي هڪ سلائيڊر ناهي ٿو جتي صارف هڪ  
رينج چونڊڻ لاءِ قيمت چونڊي سگهن ٿا.

\*`<"input type="search">`.15\*

English:\* This creates a search box for users to enter \*  
.search queries



\*سنڌي\*: هي سرچ بڪس ٺاهي ٿو جتي صارف سرچ  
ڪيون داخل ڪري سگهن ٿا.

\*`<"input type="tel">` .16\*

English:\* This creates a field for entering a telephone \*  
.number

\*سنڌي\*: هي ٽيلي فون نمبر داخل ڪرڻ لاءِ هڪ فيلڊ  
ٺاهي ٿو.

\*`<"input type="time">` .17\*

English:\* This creates a field for selecting a specific \*  
.time

\*سنڌي\*: هي هڪ مخصوص وقت چونڊڻ لاءِ فيلڊ  
ٺاهي ٿو.

\*`<"input type="week">` .18\*



.English:\* This allows users to select a week of the year\*

\*سنڌي:\* هي صارفن کي هڪ سال ۾ ڪنهن به هفتي  
چونڊڻ جي اجازت ڏئي ٿو.

\*`<"input type="datetime-local">`.19\*

English:\* This creates a field for users to select both \*  
.date and time

\*سنڌي:\* هي صارفن کي تاريخ ۽ وقت چونڊڻ لاءِ فيلڊ  
ناهي ٿو.

\*`<"input type="month">`.20\*

English:\* This creates a field for selecting a specific \*  
.month and year

\*سنڌي:\* هي صارفن کي هڪ مخصوص مهينو ۽ سال  
چونڊڻ لاءِ فيلڊ ٺاهي ٿو.



\*`<"input type="image">`.21\*

English:\* This creates an image as a button to submit \*  
.the form

\*سنڌي:\* هي فارم کي سمٽ ڪرڻ لاءِ هڪ تصوير  
کي بٽڻ طور استعمال ڪندو آهي.

\*`<"input type="button">`.22\*

English:\* This creates a general-purpose button that can \*  
.be used for various actions

\*سنڌي:\* هي هڪ عام بٽڻ ٺاهيندو آهي جيڪو  
مختلف ڪاررواين لاءِ استعمال ٿي سگهي ٿو.