



(۱) انواع ورودی‌ها (Input Types)

: input نوع‌های رایج‌ترین

نوع (type)	کاربرد	مثال
text	متن عادی	<input type="text" placeholder="متن">
password	رمز عبور (محفی)	<input type="password" placeholder="رمز عبور">
email	ورودی ایمیل با اعتبارسنجی	<input type="email" placeholder="ایمیل">
number	ورودی عدد	<input type="number" min="0" max="100">
tel	شماره تلفن	<input type="tel" placeholder="۰۹۱۲...>
url	ورودی لینک	<input type="url" placeholder="https://>
search	فیلد جستجو	<input type="search" placeholder="جستجو...>
file	آپلود فایل	<input type="file">
date	انتخاب تاریخ	<input type="date">
datetime-local	تاریخ و ساعت محلی	<input type="datetime-local">
month	انتخاب ماه	<input type="month">
week	انتخاب هفته	<input type="week">
time	انتخاب ساعت	<input type="time">
color	انتخاب رنگ	<input type="color">
radio	انتخاب تک‌گزینه‌ای	<input type="radio" name="gender">
checkbox	انتخاب چندگزینه‌ای	<input type="checkbox">
range	اسلایدر عددی	<input type="range" min="0" max="100">
hidden	ورودی مخفی	<input type="hidden" value="۱۲۳">
image	دکمه ارسال با تصویر	<input type="image" src="btn.png">
select	لیست کشویی	<pre> <select name="city"> <option value="">انتخاب کنید</option> <option value="tehran">تهران</option> <option value="tabriz">تبریز</option> <option value="shiraz">شیراز</option> </select> </pre>
button	دکمه ساده	<input type="button" value="کلیک">
submit	ارسال فرم	<input type="submit" value="ارسال">
reset	ریست فرم	<input type="reset" value="بازنشانی">


◆ برچسب‌گذاری با **<label>**

باعت خوانایی بهتر و افزایش دسترسی‌پذیری می‌شود

```
<label for="name">نام:</label>
<input id="name" type="text">
```

◆ پاکس متن بلند با **<textarea>**

```
<textarea rows="4" cols="30">...متن خود را وارد کنید</textarea>
```

متن خود را وارد کنید...

◆ ویژگی‌ها:

- **Rows**: عدد ۴ یعنی ارتفاع تکست‌باکس به اندازه ۴ خط باشد
- **Cols**: عدد ۳۰ یعنی عرض تکست‌باکس تقریباً ۳۰ کاراکتر باشد
- **متن داخل تگ**: هر چیزی که بین `<textarea>...</textarea>` بنویسی، به عنوان متن پیش‌فرض داخل آن نمایش داده می‌شود

◆ فهرست انتخابی با **<select>** و **<option>**

```
<select>
    <option value="۱">ایران</option>
    <option value="۲">عراق</option>
    <option value="۳">سایر</option>
</select>
```



```
<select name="province">
    <option value="">انتخاب کنید</option>
    <optgroup label="ایران">
        <option value="tehran">تهران</option>
        <option value="isfahan">اصفهان</option>
        <option value="fars">فارس</option>
    </optgroup>

    <optgroup label="آمریکا">
        <option value="california">کالیفرنیا</option>
        <option value="new_york">نيويورك</option>
        <option value="texas">تكساس</option>
    </optgroup>
</select>
```



۲) دکمه‌ها

<button>ثبت</button>	دکمه ساده
<input type="submit" value="ارسال">	دکمه ارسال فرم
<input type="button" value="ارسال">	دکمه ارسال فرم با کنترل دستی

۳) ساخت فرم با <form>

تگ <form> مجموعه‌ای از ورودی‌ها را در قالب یک فرم ارسال‌پذیر قرار می‌دهد

ویژگی‌های مهم:

ویژگی	توضیح
action	مسیر ارسال داده
method	نوع ارسال (GET/POST)

```
<form action="save.php" method="post">

<p><label>نام:</label><input type="text" name="fullname" required></p>
<p><label>ایمیل:</label><input type="email" name="email" required></p>
<p><label>رمز عبور:</label> <input type="password" name="password"></p>
<p> <label>جنسیت:</label>
    <input type="radio" name="gender" value="male"> مرد
    <input type="radio" name="gender" value="female"> زن
</p>
<p><label>علاقه مندی ها:</label>
    <input type="checkbox" name="interests[]" value="sport"> ورزش
    <input type="checkbox" name="interests[]" value="music"> موسیقی
    <input type="checkbox" name="interests[]" value="tech"> تکنولوژی
</p>
<p><label>کشور:</label>
    <select name="country" required>
        <option value="ir">ایران</option>
        <option value="de">آلمان</option>
        <option value="us">آمریکا</option>
    </select>
</p>
<p>
<label>توضیحات:</label><textarea name="message" rows="4"></textarea>
<button type="submit">ارسال</button>
</p>
</form>
```

نام:

ایمیل:

رمز عبور:

جنسیت: مرد زن

علاقه مندی ها: ورزش موسیقی تکنولوژی

کشور: ایران ▾

لوضیحات:

ارسل



(۴) اعتبارسنجی اولیه (Validation Attributes)

ویژگی	کاربرد
min	تعیین کمترین مقدار قابل قبول برای ورودی‌های عددی، تاریخ، زمان و ...
max	تعیین بیشترین مقدار قابل قبول برای ورودی‌های عددی، تاریخ، زمان و ...
 minlength	حداقل تعداد کاراکتر قابل قبول برای ورودی‌های متن و رمز عبور
 maxlength	حداکثر تعداد کاراکتر قابل قبول برای متن، رمز عبور، ایمیل، جستجو و ...
 step	تعیین گام عدد (مثلاً فقط ۲ تا ۲، یا اعشار در قیمت‌ها)
 pattern	تعریف الگوی Regex برای اعتبارسنجی فرم بدون جاوااسکریپت
 autocomplete	فعال / غیرفعال کردن تکمیل خودکار مرورگر (on / off)
 accept	تعیین نوع فایل‌های مجاز در ورودی‌های فایل jpg, png, pdf و ...
 placeholder	متن راهنمایی داخل ورودی (برای کمک به کاربر)
 value	مقدار پیش‌فرض ورودی
 size	تعیین تعداد کاراکتر قابل نمایش (نه محدودیت، فقط ظاهر)
 multiple	امکان انتخاب چند فایل یا چند مقدار در email/url
 readonly	فیلد فقط خواندنی باشد (قابل ویرایش نیست اما ارسال می‌شود)
 disabled	غیرفعال کردن ورودی (قابل ارسال هم نیست)
 autofocus	هنگام بارگذاری صفحه فوکوس روی این ورودی قرار گیرد
 list	اتصال ورودی به datalist برای پیشنهاد مقادیر
 checked	مقدار پیش‌فرض برای radio/checkbox
 selected	مقدار انتخاب شده پیش‌فرض در select/option
 required	الزام کاربر به پر کردن فیلد



۵) گروه‌بندی فرم با `<legend>` و عنوان‌بندی با `<fieldset>`

این دو تگ برای سازمان‌دهی بخش‌های مختلف فرم استفاده می‌شوند

```
<fieldset>
  <legend>اطلاعات شخصی</legend>

  <label>نام:</label>
  <input type="text">

  <label>ایمیل:</label>
  <input type="email">
</fieldset>
```

اطلاعات شخصی

<input type="text"/>	نام:	<input type="text"/>	ایمیل:
----------------------	------	----------------------	--------