

درس دوازدهم فرم ها - ب

گروه کامپیوتر جهاد دانشگاهی

خراسان رضوی

edu.jdm.ac.ir

محمد عبدالمهی

کنترل textarea

دریافت ورودی توسط کاربر

- مانند تکست باکس از کاربر متن دریافت نموده اما امکان دریافت بیش از یک سطر را دارد.
- می توان برای آن توسط دو ویژگی cols و rows تعداد سطر و ستون دریافتی را تعیین کرد:

```
<form action="server.php" method="get">
```

```
<fieldset style="height:50pt; width:100pt; background-color:yellow">
```

```
<textarea cols="15" rows="3"> </textarea>
```

```
</fieldset>
```

```
</form>
```



گروه کامپیوتر جهاد دانشگاهی

خراسان رضوی

edu.jdm.ac.ir

کنترل select

- از کنترل select برای ایجاد یک لیست باز شونده استفاده می شود.
- لیست می تواند دارای گزینه های مختلفی باشد. هر کدام توسط تگ option ایجاد می شوند.
- تگ option یک ویژگی با نام value داشته که یک مقدار متنی می گیرد.
- با کلیک بر روی هر آیتم لیست باز شونده مقدار موجود در ویژگی value آن به سمت سرور ارسال می شود.
- تگ option بایستی در درون تگ select به کار رود در غیر این صورت معنا و کاربردی ندارد.

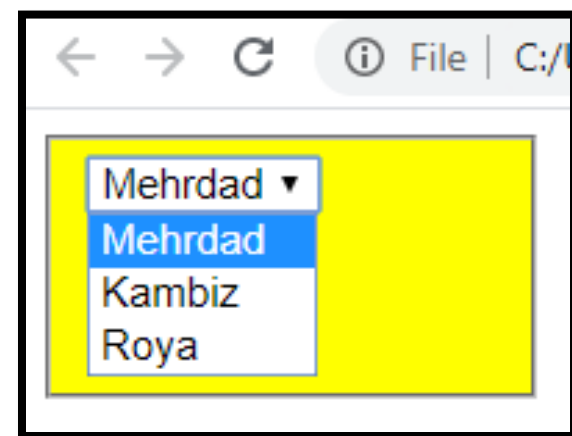
<select>

<option value="1"> Mehrdad </option>

<option value="2"> Kambiz </option>

<option value="3"> Roya </option>

</select>



گروه کامپیوتر جهاد دانشگاهی

خراسان رضوی

edu.jdm.ac.ir



کنترل select

برخی از مهمترین ویژگی های کنترل select

- **disabled**: لیست را غیر فعال می کند.
- **multiple**: می توان در هر لحظه بیش از یک مورد را از لیست انتخاب کرد در حالت پیش فرض در هر لحظه حداکثر می توان یک مورد را از لیست انتخاب کرد.
- **name**: تعیین نام برای لیست.
- **size**: تعیین تعداد سطرهای قابل نمایش پیش فرض.

گروه کامپیوتر جهاد دانشگاهی

خراسان رضوی

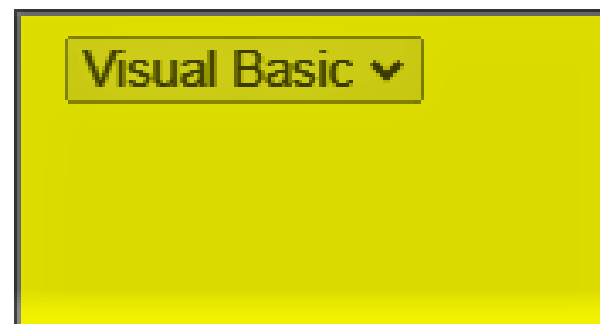
edu.jdm.ac.ir

محمد عبدالمهی

کنترل select

مثال: ایجاد لیست غیر فعال

```
<select disabled="disabled">  
    <option value="VB"> Visual Basic </option>  
    <option value="C#"> Visual C# </option>  
    <option value="Asp" > ASP.NET </option>  
    <option value="Sql"> SQL Server </option>  
</select>
```



گروه کامپیوتر جهاد دانشگاهی

خراسان رضوی

edu.jdm.ac.ir

کنترل select

- مثال: ایجاد لیست با امکان انتخاب بیش از یک گزینه

```
<select multiple="multiple">
```

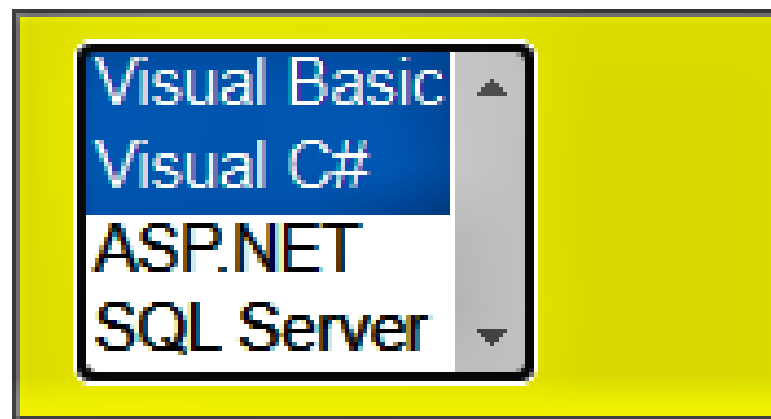
```
<option value="VB"> Visual Basic </option >
```

```
<option value="C#"> Visual C# </option>
```

```
<option value="Asp"> ASP.NET </option>
```

```
<option value="Sql"> SQL Server </option>
```

```
</select>
```



گروه کامپیوتر جهاد دانشگاهی

خراسان رضوی

edu.jdm.ac.ir

کنترل select

• مثال: لیست با بیش از یک سطر

```
<select size = "3">
```

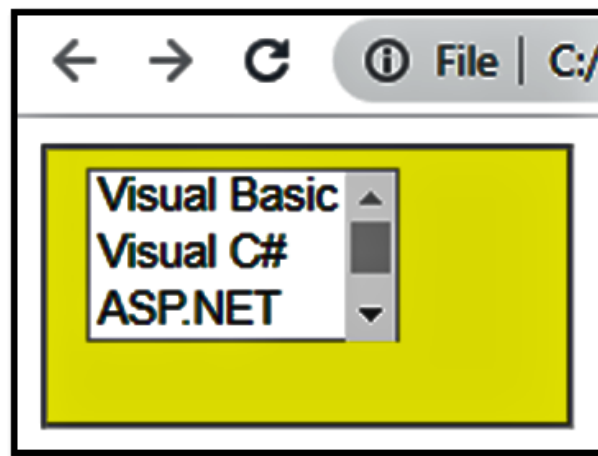
```
<option value="VB"> Visual Basic </option>
```

```
<option value="C#"> Visual C# </option>
```

```
<option value="Asp"> ASP.NET </option>
```

```
<option value="Sql"> SQL Server </option>
```

```
</select>
```



گروه کامپیوتر جهاد دانشگاهی

خراسان رضوی

edu.jdm.ac.ir

ویژگی های تگ option

- **disabled**: غیر فعال کردن یک گزینه.
- **selected**: تعیین گزینه انتخاب شده پیش فرض. در هر لیست در هر لحظه حداکثر یک گزینه می تواند selected باشد.
- **value**: مقدار و ارزش گزینه را که در هنگام ارسال اطلاعات فرم به سرور استفاده می شود تعیین می کند.

گروه کامپیوتر جهاد دانشگاهی

خراسان رضوی

edu.jdm.ac.ir

ویژگی های تگ option

- مثال: گزینه انتخاب شده پیش فرض

<select>

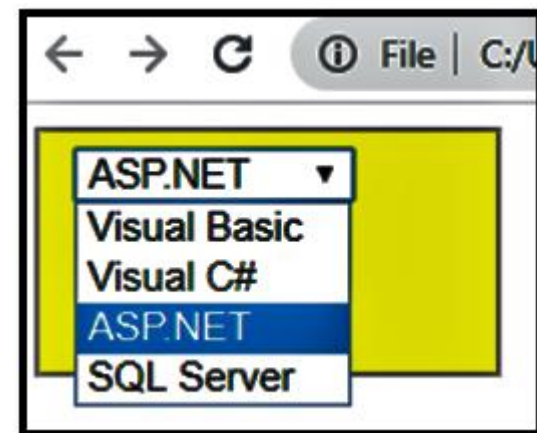
<option value="VB"> Visual Basic </option>

<option value="C#"> Visual C# </option>

<option value="Asp" selected="selected"> ASP.NET </option>

<option value="Sql"> SQL Server </option>

</select>



گروه کامپیوتر جهاد دانشگاهی

خراسان رضوی

edu.jdm.ac.ir

ویژگی های تگ option

• مثال: گزینه غیر فعال شده

```
<select>
```

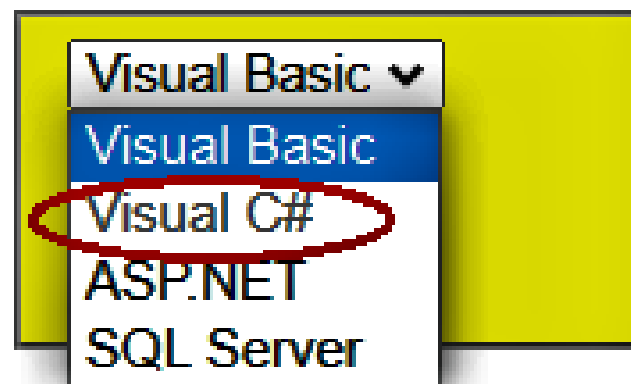
```
<option value="VB"> Visual Basic </option>
```

```
<option value="C#" disabled="disabled"> Visual C# </option>
```

```
<option value="Asp"> ASP.NET </option>
```

```
<option value="Sql"> SQL Server </option>
```

```
</select>
```



گروه کامپیوتر جهاد دانشگاهی

خراسان رضوی

edu.jdm.ac.ir

تگ optgroup

- از این تگ برای دسته بندی گزینه های یک لیست در گروه های جدا از هم استفاده می شود.
- در هنگام زیاد بودن موارد لیست از این تگ می توان برای دسته بندی موارد مشابه در گروه های جدا جهت سهولت در انتخاب استفاده کرد.
- عنوانی که برای گروه توسط خاصیت label این تگ تعیین می شود به صورت سر گروه و بزرگتر از موارد دیگر در لیست نمایش داده می شود ولی عملاً قابل انتخاب نیست.

نکته: این تگ باید در درون تگ select به کار رود.

گروه کامپیوتر جهاد دانشگاهی

خراسان رضوی

edu.jdm.ac.ir



تگ optgroup

ویژگی های تگ optgroup

- **Disabled:** در صورتی که مقدار این خاصیت برابر disabled تنظیم شود آن دسته گزینه لیست غیر فعال خواهد بود.
- **Label:** عنوان گروه را در لیست تعیین می کند.

گروه کامپیوتر جهاد دانشگاهی

خراسان رضوی

edu.jdm.ac.ir

تگ optgroup

<select>

<optgroup label="Server Side Languages">

<option value="VB"> Visual Basic </option>

<option value="C#"> Visual C# </option>

<option value="Asp"> ASP.NET </option>

<option value="Sql"> SQL Server </option>

</optgroup>

<optgroup label="Client Side Languages">

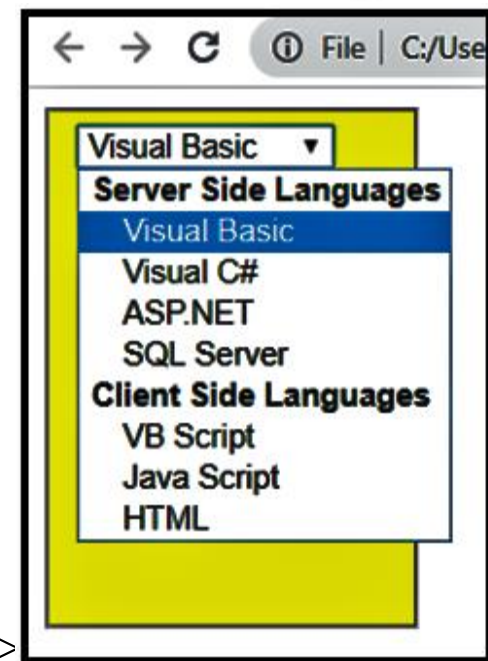
<option value="vbscript"> VB Script </option>

<option value="javascript"> Java Script </option>

<option value="html"> HTML </option>

</optgroup>

</select>



گروه کامپیوتر جهاد دانشگاهی

خراسان رضوی

edu.jdm.ac.ir

تایپ number

- امکان انتخاب عددی در محدوده ای ویژه، مانند انتخاب ترم، سن، سال تولد ...
- مثال: امکان انتخاب اعداد بین ده تا ۲۰

`<input type="number" min="10" max="20" />`



گروه کامپیوتر جهاد دانشگاهی

خراسان رضوی

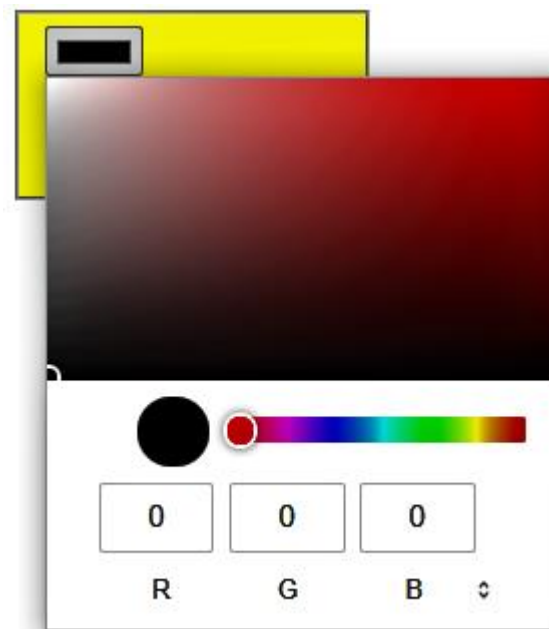
edu.jdm.ac.ir

محمد عبدالهی

تایپ color

- انتخاب رنگ توسط جعبه رنگ ویندوز

`<input type="color" />`



گروه کامپیوتر جهد دانشگاهی

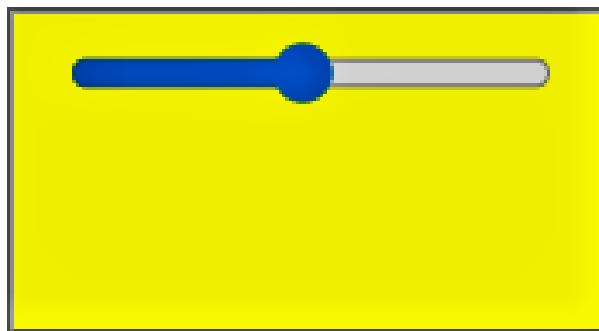
خراسان رضوی

edu.jdm.ac.ir

تایپ range

- امکان ایجاد یک scrole را فراهم می کند:

`<input type= "range"/>`



گروه کامپیوتر جهد دانشگاهی

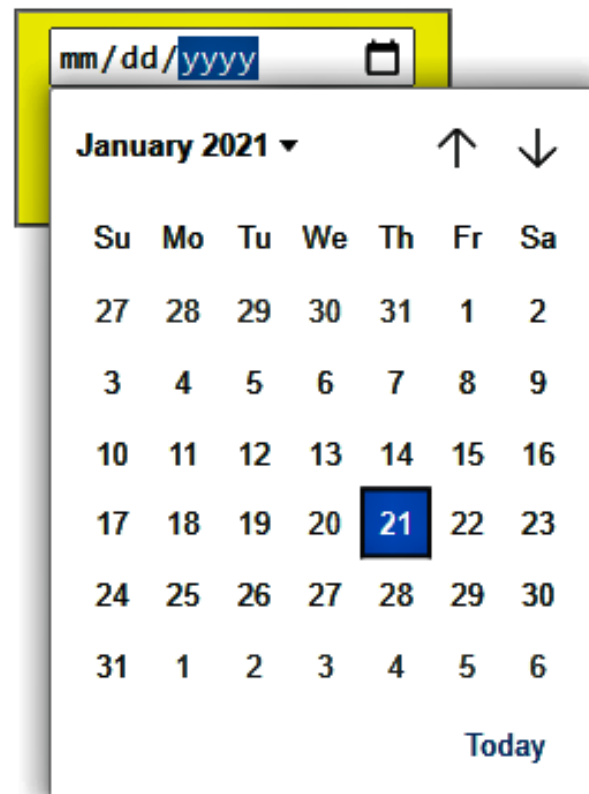
خراسان رضوی

edu.jdm.ac.ir

تایپ date

- امکان ایجاد یک تقویم را فراهم می کند:

`<input type= "date"/>`



گروه کامپیوتر جهاد دانشگاهی

خراسان رضوی

edu.jdm.ac.ir

تمرین

- یک فرم دریافت اطلاعات دانشجویی مطابق سلیقه خود طراحی نمایید.
- این فرم به صورت فارسی طراحی شود.
- برای راست چین کرده فرم در تگ fieldset ویژگی direction: rtl را مقداردهی کنید.

گروه کامپیوتر جهاد دانشگاهی

خراسان رضوی

edu.jdm.ac.ir



پایان...

گروه کامپیوتر جهاد دانشگاهی

خراسان رضوی

edu.jdm.ac.ir

محمد عبدالهی