

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران


آموزش Placeholder در HTML 5

مدرس : مهندس افشین رفوا

دوره آموزشی HTML5

Placeholder یک تکست باکس است که وقتی هیچ مقداری مشخص نشده و یا هیچ مرکزیتی وجود ندارد، متنی را با سایه ی روشن تر نگه می دارد.

در زیر می بینید که اگر هیچ مقداری مشخص نشده باشد یک **placeholder** چگونه به نظر می رسد (آنچه شما می بینید فقط یک تصویر است و نه یک **placeholder** واقعی، روی آن کلیک نکنید).



وقتی که تکست باکس روی چیزی تمرکز می کند، متن خاموش می شود و شما باید متن خود را در آن قرار دهید.



در اینجا کد مربوط به **placeholder** را می بینید. دیگر لازم نیست که جاوا اسکریپت و CSS به ظاهر متن رسیدگی کنند.

```
<label for="first_name">First Name</label> : <input id="first_name" placeholder="First name goes here">
```

اجازه بدهید ببینیم کدام مرورگرها **placeholder** را پشتیبانی می کنند.

Browsers	Placeholder Support
IE 10	✓
Firefox 3.7	✓
Safari 4.0	✓
Chrome 4.0	✓
Opera 11	✓

اگر **placeholder** در صفحه ی وب شما فقط یک ویژگی خوب است، احتمالاً در مورد پشتیبانی مرورگرها به جز موارد بالا، اذیت نخواهید شد.

در غیراینصورت مجبورید راه های اضافه ای بروید. ابتدا برای اینکه چک کنید مرورگر **placeholder** را پشتیبانی می کند، از جاوا اسکریپت استفاده کنید. برای مرورگرهایی که **placeholder** را پشتیبانی نمی کنند از **javascript+CSS** استفاده کنید تا **placeholder** خود را ایجاد کنید.

```
<label for="demo">Placeholder demo</label> : <input id="demo" placeholder="Support Placeholder" />
<script>
function testAttribute(element, attribute)
{
var test = document.createElement(element);
if (attribute in test)
return true;
else
return false;
}
if (!testAttribute("input", "placeholder"))
{
window.onload = function()
{
var demo = document.getElementById("demo");
var text_content = "No Placeholder support";
demo.style.color = "gray";
demo.value = text_content;
demo.onfocus = function() {
if (this.style.color == "gray")
{ this.value = ""; this.style.color = "black" }
}
}
}

```

```
demo.onblur = function() {  
  if (this.value == "")  
  { this.style.color = "gray"; this.value = text_content; }  
}  
}  
}
```

عملکرد **testAttribute** در بالا برای امتحان کردن این است که آیا یک ویژگی از یک عنصر توسط یک مرورگر پشتیبانی می شود. در این مورد می خواهیم بدانیم که آیا مرورگر شما ویژگی **placeholder** مربوط به عنصر ورودی را پشتیبانی می کند. اگر **placeholder** پشتیبانی نمی شود، من مرورگر را به اجرای چند کد جاوااسکریپت وامی دارم تا چیزی با عنوان **placeholder** ایجاد کند. شما می توانید از جاوااسکریپت خود استفاده کنید.

Placeholder demo :

اگر از مرورگری استفاده می کنید که **placeholder** را پشتیبانی می کند، باید قار باشید عبارت **support** را **place holder** را در تکست باکس ببینید. بالعکس اگر از مرورگری استفاده می کنید که **placeholder** را پشتیبانی نمی کند، عبارت **"No Placeholder Support"** را در تکست باکس خواهید دید.