

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

## آموزش Shadow در HTML 5

مدرس : مهندس افشین رفوآ

### دوره آموزشی HTML5

چطوری سایه بیندازیم؟

از آنجایی که اکنون می دانید چطور مستطیل بکشید، احتمالاً تمایل داشته باشید با انداختن سایه آن را زیباتر کنید. این کار خیلی راحت انجام می شود. لازم است که فقط چند خط بیشتر به کد برنامه خود اضافه کنید. اجازه دهید اول به چند ویژگی که در انداختن سایه دخیل هستند، نگاهی داشته باشیم.

Context properties	Descriptions
shadowOffsetX	فاصله ی افقی (x-axis) بین سایه و شکل در پیکسل.
shadowOffsetY	فاصله ی عمودی (y-axis) بین سایه و شکل در پیکسل.
shadowBlur	تا چه اندازه می خواهید سایه شما محو باشد.
shadowColor	واضح است که برای تنظیم رنگ سایه استفاده می شود.

و در ادامه می بینید.

```
<div><canvas id="c8" width="200" height="200" style="border:solid 1px #000000;"></canvas></div>  
<script>  
var c8 = document.getElementById("c8");  
var c8_context = c8.getContext("2d");  
function draw_rectangle() {  
c8_context.shadowOffsetX = 5;
```

```
c8_context.shadowOffsetY = 5;
c8_context.shadowBlur = 10;
c8_context.shadowColor = "DarkGoldenRod";
c8_context.fillStyle = "Gold";
c8_context.fillRect(20, 20, 100, 120);
}
window.onload = draw_rectangle();
</script>
```

همانطور که در کد بالا می بینید، برای ترسیم یک شکل با سایه، قبل از کشیدن سایه لازم است ویژگی های آن را مشخص کنید.

