

**تعریف colors , HSL , RGB , HEX:** کالر ویژگی هست برای اعمال رنگ در اتریبیوت استایل که شامل:

Color name: با ستفاده از این ویژگی می توانیم به صورت مستقیم اسم رنگ مد نظر را بنویسیم تا آن اعمال شود و هیچ ولیو دیگر لازم به اضافه شدن نیست

rgb: مخفف رنگ های قرمز. سبز. آبی هست که به مقداری که لازم داریم از عدد 0 تا 255 به آن مقدار دهی میکنیم علاوه بر این ویژگی ار جی بی آ هم هست که مشابه هم هستند با این تفسیر که یک شفافیت رنگ به آن اضافه شده است

HEX: سیستم هگزایه سیستم 16=16 است و برای اعمال رنگ در سیستم هگزایه باید از علامت # استفاده کنیم و 6 رقم در اختیار ما هست که دو رقم اول قرمز دو و رقم دوم سبز و دو رقم سوم آبی HSL: سیستم رنگی اچ اس ال تشکیل شده از بخش اول رنگ بخش دوم اشباع رنگ بخش سوم میزان روشنایی که نحوه مقدار دهی به آن از 0 تا 100 % است و یک اچ اس ال آ هم هست که فقط به سیستم قبلی یک مقدار آلفا برای میزان شفافیت اضافه شده است که از 0 تا 1 نشان داده می شود .

موارد ذکر شده در تصاویر پایین اعمال شده اند :


