

در این پروژه قصد داریم یک انیمیشن به شکل زیر و یا مشابه با شکل زیر بسازیم. در این انیمیشن یک گربه روی پیاده روی جاده از سمت راست به چپ حرکت می‌کند. این پروژه قابل دستیابی از مخزن گیت‌هاب اینجانب هست ولی ایده‌ی اصلی آن از کانال Coding DJ هست.



بریم سراغ پروژه

مواد لازم :

❖ یک تصویر بک گراند من از سایت freepik عبارت – side walk cartoon background رو جستجو کرده و یک مورد رو انتخاب کردم.

❖ گربه هم یک gif هست یعنی یک تصویر متحرک هست. و ان را هم از سایت ogokawai به آدرس زیر دانلود کردم:

➤ <https://ugokawaii.com/en/life-en/health-en/walking-2/>

حال note pad را باز می‌کنیم و دستورات کلی html را مینویسیم. و فایل را در قالب html یا htm ذخیره می‌کنیم.

```
<html>
<head>
<title> animation cw </title>

<style> </style>

</head>

<body background="./sidewalkbg.jpg">

</body>
</html>
```

دستورات شامل **head** ، **body** و **background** را اضافه می‌کند.

خروجی چیزی به شکل زیر خواهد بود که اصلاً مد نظر ما نیست. تصویر اولاً به سائزی بزرگتر از آنچه می‌خواستیم در آمده.



حال ابعاد پس زمینه را به کد اضافه می‌کنیم. می‌خواهیم تصویرمان **full screen** باشد. برای اینکار از تگ **style** در بخش **head** فایل کمک می‌گیریم.

قطعه کد را به شکل زیر تغییر داده

```
<html>
<head>
<title> animation cw </title>

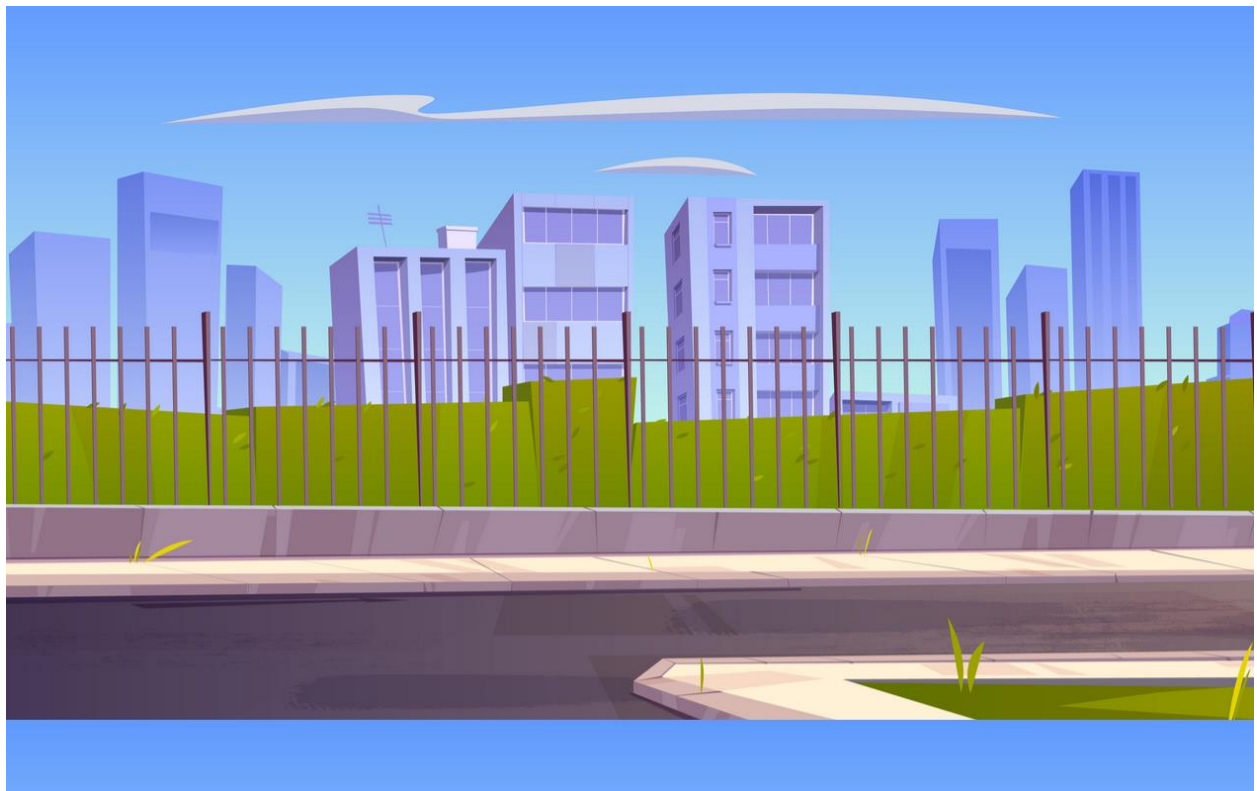
<style>
  body{
    background-size: 100%;
  }
</style>

</head>

<body background="./sidewalkbg.jpg">

</body>
</html>
```

و خروجی به شکل زیر خواهد شد.



اما تصویر **repeat** شده است و همچنین دوست نداریم با **scroll** کردن صفحه جای تصویر تغییر کند پس دو **property** دیگر از **background** را به کدمان اضافه می‌کنیم یکی مرتبط با **repeatation** و دیگری مرتبط با **attachment** خواهد بود:

```
<html>
<head>
<title> animation cw </title>

<style>
  body{
    background-size: 100%;
    background-repeat: no-repeat;
    background-attachment: fixed;
  }
</style>

</head>

<body background="./sidewalkbg.jpg">

</body>
</html>
```

و خروجی به شکل زیر خواهد بود و کارمان با **background** تمام است.



حال gif را اضافه خواهیم کرد و از تگ `marquee` برای متحرک سازی استفاده می‌کنیم.

```
<html>
<head>
<title> animation cw </title>

<style>
  body{
    background-size: 100%;
    background-repeat: no-repeat;
    background-attachment: fixed;
  }
</style>

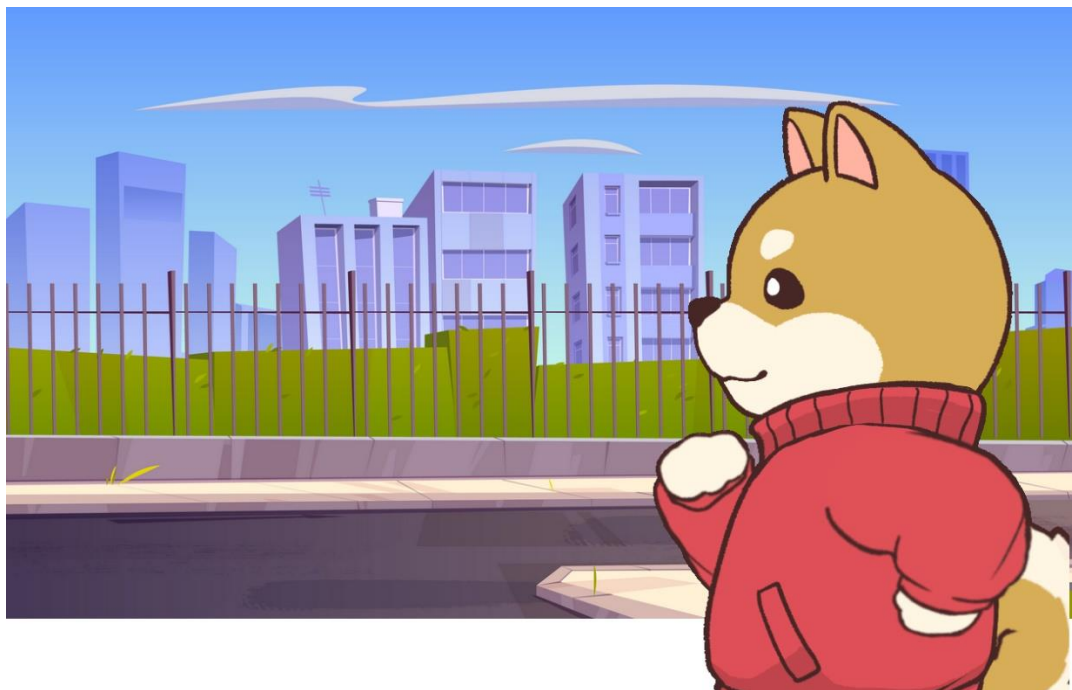
</head>

<body background="./sidewalkbg.jpg">

  <marquee behavior="" direction="">
    
  </marquee>

</body>
</html>
```

خروجی به شکل زیر خواهد بود:



حال ابعاد تصویر را تنظیم می‌کنیم. ابعاد تصویر با کمک css تنظیم خواهد شد. کد به شکل زیر تغییر خواهد کرد.

```
<html>
<head>
<title> animation cw </title>

<style>
  body{
    background-size: 100%;
    background-repeat: no-repeat;
    background-attachment: fixed;
  }

</style>

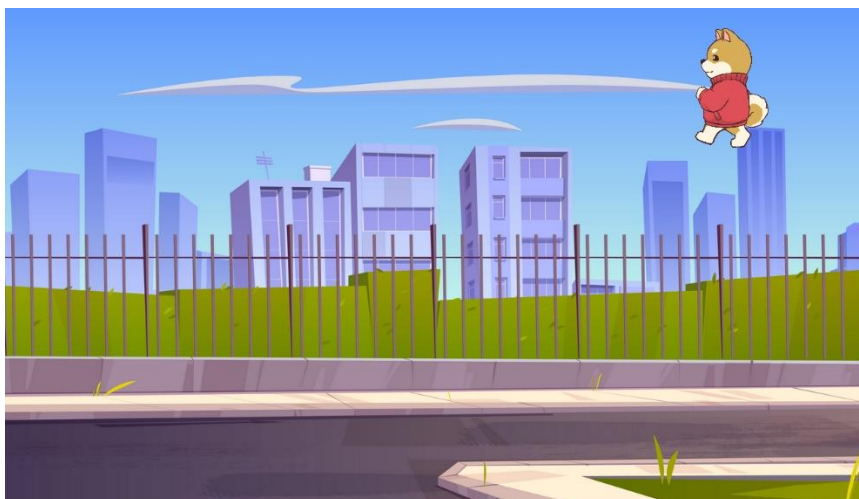
</head>

<body background="./sidewalkbg.jpg">

  <marquee behavior="" direction="">
    
  </marquee>

</body>
</html>
```

و خروجی



حال با کمک دستور `break` یا تگ `
` جسی را آنقدر پایین می‌آوریم که در پیاده‌رو راه برود. ۲۰ تگ `break` برای اینکار کافیهست.

```
<html>
<head>
<title> animation cw </title>

<style>
    body{
        background-size: 100%;
        background-repeat: no-repeat;
        background-attachment: fixed;
    }

</style>

</head>

<body background="./sidewalkbg.jpg">

    <br /><br /><br /><br /><br /><br />
    <br /><br /><br /><br /><br /><br />
    <br /><br /><br /><br /><br /><br />
    <br /><br />

    <marquee behavior=""
direction="">

    </marquee>

</body>
</html>
```



منبع:

Coding DJ YouTube Channel - https://youtube.com/@codingdj?si=1LW8E_456Wdd2pIO

Ugokawaii - <https://ugokawaii.com/en/life-en/health-en/walking-2/>

Freepik - city-skyline-urban-view-background-cityscape