

GRUPO 06 - MAGIC ANIMATION



Integrantes:

- Torres Segovia, Eduar Enrique.
- Sandoval Elias, Jairo.
- Barturen Trujillano, Lizeth.
- Culqui Puscan, Crystian.

Contenido:

- ❏ Definición
- ❏ Ejemplo
- ❏ Referencias



Trabajo Grupal: Uso de bibliotecas para la creación de animaciones

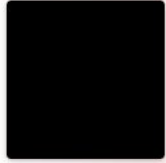
- Trabajo grupal
- Revisar bibliotecas para generar animaciones JS o CSS.
- Realizar una breve descripción de la biblioteca
- Realizar un ejemplo usando la biblioteca asignada
- Subir en un archivo comprimido su trabajo, en el foro de la sesión.
- Hacer una demostración de su trabajo

Definición:

Magic es una librería de animación hecha enteramente de CSS. Esto hace que sea extremadamente ligero y fácil de usar. Todas las animaciones se activan a través de la adición o eliminación de clases, y se pueden personalizar con sólo sobrescribir las reglas CSS por defecto.

The logo for Magic CSS, featuring the word "Magic" in a vibrant pink color and "CSS" in white, both in a bold, sans-serif font, set against a solid black rectangular background.

Ejemplo:



PROYECTO GRUPAL 06

Efectos magicos

magic

twisterInDown

twisterInUp

swap

```
<body>
  <div id="page" class="site">
    <header id="head" class="site-header" role="banner">
      <link rel="stylesheet" href="css/index.css">
      <a id="logo" href="img/MiniMarket.jpeg" title="MiniMarket"></a>
    </header>
    <div id="main" class="site-main">
      <div id="textbox">
        <div id="retrobox"></div>
        <div id="timing" class="perspective"><span class="icon-diamond"></span></div>
      </div>
      <div id="cssoptions">
        <h1 class="titulo"> PROYECTO GRUPAL 06</h1>
        <h3>Efectos magicos</h3>
        <a rel="nofollow" class="btn" data-test='magic'>magic</a>
        <a rel="nofollow" class="btn" data-test='twisterInDown'>twisterInDown</a>
        <a rel="nofollow" class="btn" data-test='twisterInUp'>twisterInUp</a>
        <a rel="nofollow" class="btn" data-test='swap'>swap</a>
      </div>
    </div>
    <!-- #main -->
    <footer id="colophon" class="site-footer" role="contentinfo">
      <div id="banner">
      </div>
    </footer>
  </div>
  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.0/jquery.min.js"></script>
  <script src="js/index.js"></script>
</body>
```

Magic Animation:

```
.magic {  
  -webkit-animation-name: magic;  
  animation-name: magic;  
}  
  
.swap {  
  -webkit-animation-name: swap;  
  animation-name: swap;  
}
```

```
.twisterInDown {  
  -webkit-animation-name: twisterInDown;  
  animation-name: twisterInDown;  
}  
  
.twisterInUp {  
  -webkit-animation-name: twisterInUp;  
  animation-name: twisterInUp;  
}
```

Magic Animation:

```
@keyframes magic {
  0% {
    opacity: 1;
    transform-origin: 100% 200%;
    transform: scale(1, 1) rotate(0deg);
  }
  100% {
    opacity: 0;
    transform-origin: 200% 500%;
    transform: scale(0, 0) rotate(270deg);
  }
}

@keyframes swap {
  0% {
    opacity: 0;
    transform-origin: 0 100%;
    transform: scale(0, 0) translate(-700px, 0px);
  }
  100% {
    opacity: 1;
    transform-origin: 100% 100%;
    transform: scale(1, 1) translate(0px, 0px);
  }
}
```

```
@keyframes twisterInDown {
  0% {
    opacity: 0;
    transform-origin: 0 100%;
    transform: scale(0, 0) rotate(360deg) translateY(-100%);
  }
  30% {
    transform-origin: 0 100%;
    transform: scale(0, 0) rotate(360deg) translateY(-100%);
  }
  100% {
    opacity: 1;
    transform-origin: 100% 100%;
    transform: scale(1, 1) rotate(0deg) translateY(0%);
  }
}

@keyframes twisterInUp {
  0% {
    opacity: 0;
    transform-origin: 100% 0;
    transform: scale(0, 0) rotate(360deg) translateY(100%);
  }
  30% {
    transform-origin: 100% 0;
    transform: scale(0, 0) rotate(360deg) translateY(100%);
  }
  100% {
    opacity: 1;
    transform-origin: 0 0;
    transform: scale(1, 1) rotate(0deg) translateY(0);
  }
}
```


Referencias:

- <https://www.minimamente.com/project/magic/>
- <http://www.zoedev.com/css-2/magic-animacion-css3/>
- <https://animate.style/>