

# Slide Show Pictures (HTML/CSS en JS)

## Hoe maak je een slide show?

### Opacity

Je hebt 4 images en via de CSS heeft elke *img* een *opacity* van 0 en is daarmee doorzichtig.

### Class Active

Het enige plaatje dat je ziet, is het plaatsje dat via de class *active* een *opacity* van 1 heeft gekregen.

### Javascript

Het JavaScript zorgt ervoor dat het plaatje de class *active* wordt weggehaald (*remove*) en dat het volgende plaatje de class *active* krijgt.

Via de *transition* in de CSS wordt de overgang van het ene naar het andere plaatje op 0.5 seconden gezet. Het JS loopt oneindig door en ververs elke 3000 ms (=3 seconden) het plaatje.

## HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Rotating Images</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
  <div class="slideshow">
    
```

```



</div>

<script src="script.js"></script>
</body>
</html>
```

## CSS

```
.slideshow {
  position: relative;
  width: 300px; /* Adjust based on your image's width */
  height: 200px; /* Adjust based on your image's height */
  overflow: hidden;
}

.slideshow img {
  position: absolute;
  top: 0;
  left: 0;
  width: 100%;
  height: 100%;
  opacity: 0;
  transition: opacity 0.5s;
}

.slideshow img.active {
  opacity: 1;
}
```

## JavaScript

```
let currentIndex = 0;
const images = document.querySelectorAll('.slideshow img');
const totalImages = images.length;
```

```
setInterval(() => {  
  // Hide the current image  
  images[currentImageIndex].classList.remove('active');  
  
  // Move to the next image or loop back to the first one  
  currentImageIndex = (currentImageIndex + 1) % totalImages;  
  
  // Show the new current image  
  images[currentImageIndex].classList.add('active');  
}, 3000); // Change the images every 3 seconds
```

---

Revision #3

Created 2 October 2023 16:39:29 by Max

Updated 2 October 2023 16:49:22 by Max