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 ververst 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">
        <img src="image1.jpg" alt="Image 1" class="active">
        <img src="image2.jpg" alt="Image 2">
        <img src="image3.jpg" alt="Image 3">
```

```
        <img src="image4.jpg" alt="Image 4">
    </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 currentImageIndex = 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 2023-10-02 16:39:29 UTC by Max
Updated 2023-10-02 16:49:22 UTC by Max