

Portfolio development verslag

Zoals beschreven in mijn portfolio beschrijving die bij feedback sessie 1 aan bod kwam was mijn idee om een 'Matrix XP' achtige website op te bouwen dit heb ik dusdanig gedaan met verschillende Javascript technieken.

Desktop

Het beginscherm simuleert een retro-desktop met "iconen" die naar verschillende secties van het portfolio leiden, zoals "Over Mij", "Leeruitkomsten" en "Projecten". Zo heb ik als het ware mijn navigatie verwerkt binnen mijn portfolio.

Startup

Bij het laden wordt een speciaal laadscherm getoond dat na drie seconden automatisch overgaat in het hoofdscherm. Hierbij wordt een opstartgeluid afgespeeld, wat een nostalgisch gevoel creëert door de windows XP startup af te spelen. Dit is geïmplementeerd met behulp van JavaScript:

```
setTimeout(function() {  
    document.getElementById('loading-screen').style.display = 'none';  
    document.getElementById('main-content').style.display = 'block';  
    var startupSound = new Audio('images/startup.mp3');  
    startupSound.play();  
}, 3000);
```

Shutdown

Extra interactie is toegevoegd door middel van een "Shutdown"-knop, die het scherm tijdelijk afsluit en je de computer als het ware kunt opnieuw opstarten.

```
function shutDown(){  
    document.getElementById('shutdown').style.display = 'block';  
    var shutdownSound = new Audio('images/shutdown.mp3');  
    shutdownSound.play();  
    setTimeout(function(){  
        document.getElementById('restart').style.display = 'block';  
    }, 3000);  
}
```

Navigatie

Er kan tussen paginas genavigeerd worden door 'programma's' te openen deze programma's openen dan een window die vervolgens ook in fullscreen kan worden gezet.

Klok

Er is een klok gemaakt die rechtsonderin staat die in realtime wordt bijgewerkt:

```
setInterval(function() { var date = new Date().toLocaleTimeString();  
document.getElementById('time').textContent = date; }, 1000);
```

Reflectie

Ik heb veel development uitkomsten in mijn portfolio gebruikt en eigenlijk kan iedereen mijn portfolio gebruiken omdat het op windows lijkt, hierdoor is er geen moeilijke navigatie of anderen gecompliceerde elementen nodig. Het windows principe spreekt voor zich waardoor ik me vol kon focussen op de functionaliteit van de javascript die het portfolio werkend en interessant maakt.