08. Labwerk CV Website

## Inleiding

Hieronder vindt u een voorbeeld van een HTML CSS JS tutorial die studenten stap voor stap leert hoe ze hun eigen CV kunnen maken.

#### Stap 01: Het opzetten van de HTML structuur

Om te beginnen, openen we een nieuw HTML-bestand en bouwen we de structuur op voor onze CV-pagina. Hier is een voorbeeld:

<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
 <meta charset="UTF-8">  
 <title>Mijn CV</title>  
 <link rel="stylesheet" href="style.css">  
</head>  
<body>  
 <header>  
 <h1>Mijn Naam</h1>  
 <h2>Titel of Functie</h2>  
 </header>  
 <main>  
 <section>  
 <h3>Profiel</h3>  
 <p>Beschrijf hier kort wie je bent en wat je kwalificaties zijn.</p>  
 </section>  
 <section>  
 <h3>Werkervaring</h3>  
 <ul>  
 <li>  
 <h4>Naam van bedrijf</h4>  
 <p>Datum van aanvang en beëindiging</p>  
 <p>Positie</p>  
 <p>Werkzaamheden</p>  
 </li>  
 <li>  
 <h4>Naam van bedrijf</h4>  
 <p>Datum van aanvang en beëindiging</p>  
 <p>Positie</p>  
 <p>Werkzaamheden</p>  
 </li>  
 </ul>  
 </section>  
 <section>  
 <h3>Opleiding</h3>  
 <ul>  
 <li>  
 <h4>Naam van instelling</h4>  
 <p>Datum van aanvang en beëindiging</p>  
 <p>Diploma of certificaat</p>  
 </li>  
 <li>  
 <h4>Naam van instelling</h4>  
 <p>Datum van aanvang en beëindiging</p>  
 <p>Diploma of certificaat</p>  
 </li>  
 </ul>  
 </section>  
 </main>  
</body>  
</html>  
Copy

#### Stap 02: Het toevoegen van CSS

Nu we de basisstructuur hebben, voegen we wat CSS toe om het uiterlijk van onze CV te verbeteren. Hier is een voorbeeld:

/\* Reset de standaardmarges en de opvulling voor alle elementen \*/  
\* {  
 margin: 0;  
 padding: 0;  
}  
  
/\* Stijl voor het hoofdgedeelte van de pagina \*/  
header {  
 background-color: #333;  
 color: #fff;  
 padding: 20px;  
 text-align: center;  
}  
  
/\* Stijl voor de naam en functie titel \*/  
h1 {  
 font-size: 36px;  
 margin-bottom: 10px;  
}  
  
h2 {  
 font-size: 24px;  
 margin-bottom: 20px;  
}  
  
/\* Stijl voor de inhoud van de pagina \*/  
main {  
 padding: 20px;  
}  
  
/\* Stijl voor de secties \*/  
section {  
 margin-bottom: 30px;  
}  
  
/\* Stijl voor de titels van de secties \*/  
h3 {  
 font-size: 28px;  
 margin-bottom: 10px;  
}  
  
/\* Stijl voor de inhoud van de secties \*/   
  
ul {   
 list-style: none;   
 margin-left: 0;   
 padding-left: 0;   
}  
  
li {   
 margin-bottom: 15px;   
}  
  
h4 {   
 font-size: 22px;   
 margin-bottom: 5px;   
}  
  
p {   
 font-size: 18px;   
 margin-bottom: 5px;   
}  
Copy

#### Stap 03: Het toevoegen van JavaScript functionaliteit

Tot slot voegen we wat JavaScript toe om onze CV interactief te maken. Hier is een voorbeeld:

// voeg de JS code hier toe..   
Copy

In deze code wordt de edit-functie aangeroepen wanneer een paragraaf-element met het id "profiel" wordt dubbelgeklikt. De functie maakt een invoerelement en stelt het type en waarde attribuut ervan in op de innerlijke HTML van de paragraaf. Vervolgens wordt de paragraaf vervangen door het invoerelement.

Het input-element krijgt een blur event listener die een nieuw paragraaf-element maakt en de innerlijke HTML ervan instelt op de waarde van het input-element. Ten slotte wordt het input-element vervangen door het nieuwe paragraph-element.

U kunt de code aanpassen om met andere alinea's te werken door het id van de alinea en het ondblclick attribuut te veranderen.

#### Stap 4: Het afronden van de tutorial

Nadat we alle stappen hebben doorlopen, is onze CV nu voltooid en interactief. Studenten kunnen de code van deze tutorial gebruiken om hun eigen CV's te maken en te personaliseren.

Als extra uitdaging kunnen studenten hun CV uitbreiden met meer secties en inhoud, zoals vaardigheden, projecten, publicaties en certificeringen.

#### Samenvatting

Hopelijk helpt deze tutorial studenten op weg om hun eigen CV te maken en begrijpen ze de basisprincipes van HTML, CSS en JavaScript.

Veel succes met het maken van je eigen CV!