00. Doelstellingen

## Doelstellingen

Hier is een voorgesteld plan (roadmap):

## Begrijp de basisprincipes van HTML

Begin met het leren van de basisprincipes van HTML, zoals de structuur van een HTML-document, tags, attributen en elementen. Middelen om te gebruiken: HTML Basics van Mozilla Developer Network, HTML Tutorial van W3Schools.

## Leer CSS-fundamenten:

Nadat je een goed begrip hebt van HTML, begin met het leren van CSS, dat wordt gebruikt om HTML-documenten te stylen. Begin met de basisprincipes, zoals selectoren, eigenschappen en waarden. Middelen om te gebruiken: CSS Basics van Mozilla Developer Network, CSS Tutorial van W3Schools.

## Oefen met HTML en CSS

Maak enkele basis HTML-pagina's en style ze met CSS. Oefen met het bouwen van eenvoudige lay-outs en het stylen van elementen.

## Responsive Design

Leer over responsive design en hoe je websites kunt maken die werken op verschillende apparaten en schermformaten. Middelen om te gebruiken: Responsive Web Design Basics, Responsive Design met CSS.

## Leer JavaScript-fundamentalen

Als je comfortabel bent met HTML en CSS, begin dan met het leren van JavaScript. Begin met basisconcepten zoals variabelen, datatypen, loops en voorwaardelijke verklaringen. Middelen om te gebruiken: JavaScript Basics van Mozilla Developer Network, JavaScript Tutorial van W3Schools.

## DOM-manipulatie

Leer hoe je HTML en CSS met JavaScript kunt manipuleren door toegang te krijgen tot het Document Object Model (DOM). Middelen om te gebruiken: Inleiding tot de DOM, Werken met de DOM.

## Oefen met JavaScript

Bouw enkele kleine projecten met JavaScript, zoals een eenvoudige rekenmachine of een takenlijst.

## Leer jQuery

jQuery is een JavaScript-bibliotheek die het gemakkelijker maakt om de DOM te manipuleren en veelvoorkomende taken uit te voeren. Middelen om te gebruiken: jQuery Basics, jQuery Tutorial.

## Leer Bootstrap

Bootstrap is een populair front-end framework dat het gemakkelijker maakt om responsive en mobile-first websites te maken. Middelen om te gebruiken: Bootstrap-documentatie, Bootstrap Tutorial.

## Oefen en bouw projecten

Blijf oefenen en bouw projecten met HTML, CSS en JavaScript. Werk aan het bouwen van meer complexe projecten, zoals een portfolio-website of een webtoepassing.

## Merkingen

Onthoud dat leren een continu proces is en het tijd en moeite kost om vaardig te worden in deze technologieën. De sleutel is om regelmatig te oefenen en projecten te bouwen om je kennis te versterken. Veel succes!