

Module 10 BO

Software Analyse

Naam: Ahmet Asut
Klas: SD3C
Datum: 27-11-2023

Inhoud

Voorblad	1
Inhoud	2
Doel van de website	3
Doelgroep	3
Functionaliteiten	3
Technologiekeuze	3
Front-end Framework	3
Compatibiliteit	4
Onderhoud en Schaalbaarheid	4
Design en Lay-out	4

Doel van de website

Het hoofddoel van de vernieuwde website is om het Amsterdam Bouwmanagementbureau online te profileren en potentiële klanten te voorzien van heldere informatie over hun diensten. Daarnaast streven we ernaar om de gebruikerservaring te optimaliseren.

Doelgroep

De beoogde doelgroep bestaat uit vastgoedontwikkelaars, architecten, en particulieren die op zoek zijn naar professioneel bouwmanagement. De website moet aansprekend zijn voor zowel technische experts als niet-technische bezoekers en eenvoudige navigatie bieden voor alle gebruikersniveaus.

Functionaliteiten

Belangrijke functionaliteiten omvatten een overzichtelijke navigatiestructuur, projectgalerijen met voor-en-na beelden, en een nieuwssectie voor updates. Daarnaast streven we naar responsief design voor een optimale weergave op zowel desktops als mobiele apparaten.

Technologiekeuze

De keuze voor het gebruik van HTML, CSS en JavaScript is ingegeven door de wens voor een gestructureerde en goed-onderhouden codebasis. Deze technologieën bieden een solide basis voor een interactieve en snel ladende website, wat cruciaal is voor een positieve gebruikerservaring.

Front-end Framework

SCSS is gekozen als front-end framework vanwege de verbeterde leesbaarheid en modulariteit van de code. Door gebruik te maken van SCSS kunnen we efficiënter stijlen definiëren met variabelen en nesting, waardoor het onderhoud van de code vereenvoudigd wordt.

Comptabiliteit

Om een brede compatibiliteit te waarborgen, zullen we zorgvuldig testen op verschillende browsers zoals Chrome en Firefox. Daarnaast wordt de website ontworpen met responsief design, zodat deze goed functioneert op diverse schermgroottes.

Onderhoud en Schaalbaarheid

De gekozen technologieën en ontwikkelmethoden zijn gericht op een gemakkelijk onderhoud van de website. Daarnaast is de codebase opgezet met schaalbaarheid in gedachten, waardoor het eenvoudig is om nieuwe functies en inhoud toe te voegen in de toekomst.

Design en Lay-out

Het vernieuwde ontwerp zal zich richten op een professionele uitstraling met een intuïtieve gebruikerservaring. Elementen zoals duidelijke call-to-action knoppen, overzichtelijke secties en een eigentijds kleurenschema zullen de visuele aantrekkingskracht vergroten en de algehele lay-out verbeteren.