

ADVIES

Voor digitale toegankelijkheid

Salina Muhammad

INHOUDS- OPGAVE

MANAGEMENTSAMENVATTING	1
inleiding	2
onderzoek.....	3
alternativen	4
het advies.....	5

Managementsamenvatting

Digitaal toegankelijkheid, wat is dat? Digitaal toegankelijkheid is digitale diensten bruikbaar maken voor mensen met of zonder functiebeperkingen. In de opdracht die wij gegeven waren moesten wij rekening houden met mensen die functiebeperkingen hebben. Wij hebben voor slechtziende mensen gekozen. Eerst gingen wij naar websites die voor slechthorende toegankelijk zijn. Deze websites gebruiken het keyboard om alle woorden op het scherm te laten lezen. Ik heb dat dus toepast in mijn code, zodat slechtziende een positieve gebruikers ervaring hebben.

Inleiding

Dit adviesrapport is opgezet voor een specifieke doelgroep: personen die slechtziend zijn. Het doel van deze rapport is het implementeren van digital toegankelijkheid.

De aanleiding van dit adviesrapport is het groeiende belang voor de digitale toegankelijkheid. Het is dus belangrijk dat iedereen toegang heeft op het internet, zelfs als diegene een beperking heeft.

De hoofdvraag is: Op welke manier kan bij het ontwikkelen van digitale diensten rekening gehouden worden met slechtziend? In dit rapport zal deze vraag in verdiept worden.

Onderzoek

Wij deden een onderzoek om onze digitale toegankelijkheid te verbeteren.

Eerst keken wij naar andere websites die speciaal voor slechthorende zijn gemaakt. Dat gaf een goed idee hoe wij de website toegankelijker kunnen maken. In de websites gingen ze het keyboard gebruiken, zodat de woorden op het scherm werden voorgelezen. Ik had het dan geïmplementeerd in mijn code.

Het kan geconcludeerd worden dat het website toegankelijker maken voor slechtziend een positief ervaring geeft. Het onderzoek benadrukt het belang van het betrekken van gebruikers met functiebeperking.

Alternatieven

Verbeteren van text to speech:

Voordeel: Zorgt ervoor dat meer mensen die slechtziend en slechthorend zijn je website kan gebruiken. Zo hebben ze de mogelijkheid om de inhoud van je product te beluisteren. Meer gebruikers gebruiken je product.

Nadeel: Text to speech kan moeilijk zijn als de inhoud van je product slecht gestructureerd is.

Contrast gebruik:

Voordeel: Het contrast veranderen is een makkelijk en effectief oplossing voor de leesbaarheid.

Nadeel: Door de verandering van contrast kan het resulteren in vermindering van leesbaarheid voor gebruikers zonder beperkingen.

Beperkingen:

Bij het oplossen van deze problemen moet je rekening houden met kosten en tijdframes. De keuze voor de een geschikte oplossing moet je naar de voordelen en nadelen kijken. Ook moet je rekening houden met de behoeftes van de slechtziend. Het is van belang dat je continu gebruikersfeedback verzameld en de feedback dan toepast aan je product.

Advies

Het is noodzakelijk om een product te maken dat gebruikersvriendelijk is, het is dus ideaal om klein te starten. Dus begin met oplossingen die binnen budget en je tijdframe vallen. Zo begin je effectief. Het is van belang om steeds gebruikersfeedback te verzamelen en toe te passen. Zo wordt je product digitaal toegankelijk.