

Morphe QuickScan

Armandas, Arda, Almir en Joey

Opdrachtschrijving:

We zijn een groep softwareontwikkeling studenten van MBORijnland en werken aan een evenement genaamd de HACKATHON. Onze taak is om een probleem op te lossen door een programma te ontwikkelen. Er zijn verschillende problemen (Cases) beschikbaar, en we hebben gekozen voor case 3. In deze case moeten we een adaptief formulier maken op basis van een eerder ontvangen draadmodel. Onze opdrachtgever is Morphe, een consultancybedrijf dat snel inzicht nodig heeft in hoe ze hun klanten het beste kunnen helpen.

Probleemstelling:

Het grootste obstakel waar we tegenaan liepen, was hoe we ervoor konden zorgen dat de vragen adaptief zijn, wat betekent dat elke klant unieke vragen krijgt op basis van hun eerdere antwoorden. We moeten ook nog bepalen hoe we de ingevulde vragen van klanten correct kunnen opslaan in een database of deze naar Morphe kunnen e-mailen.

Daarnaast moeten we een functie implementeren die aangeeft hoe ver de klant is gevorderd in het beantwoorden van de vragen en hoeveel vragen er nog over zijn.

Oplossing:

Om dit aan te pakken, hebben we gebruikgemaakt van PHP-functies, specifiek de Switch / Case en Break. Helaas hebben we niet alle aspecten volledig kunnen oplossen en zijn er nog enkele punten waar ons programma verbetering behoeft.