BodyShine

Eben Vranken  
Adam Kaczynski

# Indeling Website

Op de volgende pagina’s worden er verschillende zaken afgebeeld in de volgorde van links naar rechts van boven naar onder:

Homepagina:

* Navigatiebalk
  + Logo(Hyperlink naar de homepagina).
  + Knop met naam “Home” die de gebruiker ook naar home leidt.
  + Knop met de naam “Massages” die de gebruiker naar de Massages pagina leidt.
  + Knop met de naam “Contact” die de gebruiker naar Contact pagina leidt.
  + Knop om te switchen naar Engels of Pools (Nederlands standaard)
* Main body
  + Foto van de masseuse in een rond kader.
  + Introductie tekst van de masseuse.
  + Een paragraaf voor een link naar het schoonheidsbureau waar de masseuse samen mee werkt.
* Footer:
  + Enkele knoppen om door te leiden naar de sociale media pagina’s van BodyShine
    - Facebook
    - Instagram
  + “Gelegen in Hoegaarden/Leuven voor meer informatie gelieve contact op te nemen op de contact pagina”
  + Link naar een privacy policy and terms of service pagina.

Massages Page:

* Navigatiebalk
  + Logo(Hyperlink naar de homepagina).
  + Knop met naam “Home” die de gebruiker ook naar home leidt.
  + Knop met de naam “Massages” die de gebruiker naar de Massages pagina leidt.
  + Knop met de naam “Contact” die de gebruiker naar Contact pagina leidt.
  + Knop om te switchen naar Engels of Pools (Nederlands standaard)
* Main body
  + De massages worden afgebeeld met een toepasselijke foto en beschrijving met op het einde de prijsmogelijkheden
* Footer:
  + Enkele knoppen om door te leiden naar de sociale media pagina’s van BodyShine
    - Facebook
    - Instagram
  + “Gelegen in Hoegaarden/Leuven voor meer informatie gelieve contact op te nemen op de contact pagina”
  + Link naar een privacy policy and terms of service pagina.

Contact Page:

* Navigatiebalk
  + Logo(Hyperlink naar de homepagina).
  + Knop met naam “Home” die de gebruiker ook naar home leidt.
  + Knop met de naam “Massages” die de gebruiker naar de Massages pagina leidt.
  + Knop met de naam “Contact” die de gebruiker naar Contact pagina leidt.
  + Knop om te switchen naar Engels of Pools (Nederlands standaard)
* Main body
  + Een contact form met vermelding van: Naam, Email-adres, Bericht(Max 1000 tekens)
  + Daarnaast een kalender item waar in de beschikbaarheidsuren en dagen zichtbaar zijn. Tekst of afbeelding.
* Footer:
  + Enkele knoppen om door te leiden naar de sociale media pagina’s van BodyShine
    - Facebook
    - Instagram
  + “Gelegen in Hoegaarden/Leuven voor meer informatie gelieve contact op te nemen op de contact pagina”
  + Link naar een privacy policy and terms of service pagina.

# Styling Website

De website krijgt de stijl dat de eigenaar heeft toegewezen:

* Donkere achtergrond: Donkergrijs/Zwart
* Fonts en kleuren:
  + Titels: Josefin Sans Regular  
    Kleur: #ffbd59
  + Tekst: Cardo  
    Kleur: #ffffff
  + Logo: Moontime(Canva)  
    Kleur: #ffdf2b
  + Knoppen(Navigatiebalk): Braggadocio(Canva)  
    Kleur: #ffbd59
  + Accenten:
    - Wit: #ffffff
    - Goldenrod: #ffbd59
    - Silver: BFB7AA

Website is ook responsief voor gsm’s en computers.

De rest is aan de designer om te beslissen.

# Inhoud Website

De inhoud van de website met de tekst kan teruggevonden worden in REVISED.txt in de drie mogelijke talen.

De foto’s kunnen gevonden worden in het mapje “images”.

# Verbonden Services en Architectuur

Onze website is gebouwd met behulp van React, een JavaScript-library voor het maken van dynamische gebruikersinterfaces, en Tailwind CSS, een utility-first CSS-framework voor efficiënte styling.

* React-componenten:

De website bestaat uit React-componenten. Elke component vertegenwoordigt een specifiek deel van de gebruikersinterface (UI), zoals navigatiemenu's, inhoudsecties en interactieve elementen. De componentgebaseerde structuur van React bevordert herbruikbaarheid van code en onderhoud.

* Virtuele DOM:

React maakt gebruik van een virtuele DOM (Document Object Model) om UI-updates te optimaliseren. Wijzigingen in de UI worden eerst aangebracht in een virtuele representatie van de DOM, waardoor directe manipulatie van de werkelijke DOM wordt geminimaliseerd. Deze aanpak verbetert de prestaties door onnodige DOM-bewerkingen en herrenderingen te verminderen.

* JSX (JavaScript XML):

JSX wordt gebruikt om de structuur van de UI-componenten te definiëren. Het combineert HTML-achtige syntax binnen JavaScript, waardoor het leesbaarder en expressiever wordt.

* Styling met Tailwind CSS:

Tailwind CSS wordt gebruikt om onze website vorm te geven. Het volgt een utility-first aanpak, waardoor we stijlen efficiënt kunnen toepassen door klassen samen te stellen. Tailwind-klassen worden rechtstreeks gebruikt in onze JSX-code, wat het stijlproces vereenvoudigt.

* Integratie van externe diensten:

EmailJS: Deze service biedt gebruikers de mogelijkheid om rechtstreeks een bericht te sturen naar het zakelijke e-mailadres van de masseuse. De sjabloon van het ontvangen e-mailbericht kan worden gewijzigd op de website https://www.emailjs.com/ met de inloggegevens: Zie wachtwoorden en inloggegevens sectie. Op deze pagina kan ook worden bekeken wat de “traffic” van de emails is.

# Hosting van de website

Deze website zal gehost worden via “Firebase”

(To be continued)