

FRONT-END DEVELOPMENT

BOUW EEN WEBSITE VOOR EEN ONDERNEMER

WEBSITE ONDERNEMING

Beste developers,

Onlangs hebben wij het Summa College benaderd met de vraag of zij ons aan goede front-end developers kunnen helpen. Het Summa College heeft laten weten dat jullie kennis op gebied van front-end development van hoog niveau is en daarom dat wij jullie benaderen.

Voor onze organisatie willen we een nieuwe website. Vanwege een hack hebben we onlangs onze website offline moeten halen. Omdat veel belangrijke informatie nu niet via de website op te zoeken is, zijn wij druk bezig met het beantwoorden van berichten van onze klanten die we via e-mail en social media ontvangen. Graag willen we dat jullie de website ontwerpen en bouwen. Het onderhoud en beheer wordt gedaan door een van onze mensen. Aangezien jij de expert bent, laten we jou vrij in de keuze voor talen, libraries of frameworks op onze website.

In de bijlagen vind je de benodigde informatie. We verwachten dat de kleuren op de website aansluiten bij het logo en/of het gevoel die onze organisatie wil uitstralen. Verder hebben we in dit document nog alle teksten toegevoegd die op de website moeten komen. Indien je teksten mist, verzin dan maar iets of gebruik daar een dummytekst voor. Belangrijk vinden we dat het logo duidelijk zichtbaar op de website te zien is.

We hebben gemerkt dat veel van onze bezoekers de website op hun mobiel of tablet bekijken. Graag willen we hebben dat de website op zowel de PC/laptop, tablet en smartphone goed bruikbaar is. Volgens mij noemen ze dit responsive.

Als je verder nog afbeeldingen nodig hebt, dan mag je van het internet afhalen. Wij zorgen wel voor de licenties.

Wij hopen dat jij hiermee vooruit kan. Indien je nog vragen hebt, dan kun je altijd contact met ons opnemen.

Met vriendelijke groet,

O.N. Dernemer

Organisatie B.V.

INHOUD

De volgende pagina's zouden we graag op onze website zien:

ALGEMENE INFORMATIE

- Verzin zelf een tekst

OVERZICHTSPAGINA

Dit moet een pagina worden waarop meerdere items (**eigen keuze**) komen te staan. We willen de items in rijen van vier op de site hebben staan. Ieder item moet voorzien zijn van de belangrijkste kenmerken en afbeelding. Deze informatie moet je verkrijgen met behulp van een API. Wij passen dit later aan. Als deze pagina op de mobiel wordt bekeken, dan willen we hebben dat alle items onder elkaar staan.

NIEUWS

Op deze pagina willen we een overzicht van nieuwsberichten. Op dit moment hebben wij nog geen nieuwsberichten, dus jullie kunnen hiervoor dummy-teksten gebruiken. Op de nieuwspagina staan alle nieuwsberichten met afbeelding en titel. Van hieruit kunnen de bezoekers doorklikken naar het volledige nieuwsbericht. De nieuwsberichten bestaan uit een afbeelding, titel en het bericht zelf.

SLIDESHOW/CARROUSEL

Een aantal foto's van **<eigen keuze>** willen we op de homepage van de website hebben. Graag wil ik dit in een carrousel/slideshow hebben.

- In de slider komen verschillende afbeelding automatisch voorbij gslide (dus niet ineens verschijnen).
- Iedere afbeelding is voorzien van een titel die ook mee slide.
- Er is een mogelijkheid om door te klikken naar de volgende afbeelding.

CONTACTFORMULIER

Omdat we niet graag ons e-mailadres op onze site willen zetten, willen we graag een contactformulier op onze site. De volgende onderdelen willen we in het formulier hebben zitten:

- Aanhef
- Naam
- E-mailadres
- Telefoonnummer
- Vraag/opmerking
- Aanmelden voor de nieuwsbrief

Alle velden dienen verplicht ingevuld te worden m.u.v. de nieuwsbrief.

VEREISTEN

ALGEMEEN

- Je bedenkt zelf een onderwerp/thema van je pagina.
- Je bedenkt zelf een bedrijfsnaam en logo (zelf ontwerpen of via een website)
- Alle pagina's moeten een logisch geheel vormen en passen bij het onderwerp/thema.
- Je bouwt de website met behulp van een JavaScript Framework bijvoorbeeld Vue.js of React. Het gebruik van CDN is niet toegestaan.
- Er moet gebruik gemaakt worden van routing: <https://vuejs.org/v2/guide/routing.html>
- Waar mogelijk wordt gebruik gemaakt van componenten: <https://vuejs.org/v2/guide/components.html>
- De website bevat minimaal één externe component bijvoorbeeld: Bootstrap of Vuetify. Axios tellen we niet mee.

ONDERDELEN

ALGEMENE INFORMATIE

- Je hebt zelf een tekst verzonnen passend bij het onderwerp/thema van de website.

OVERZICHTSPAGINA

- Er wordt een overzicht getoond van verschillende items.
- De items passen bij het onderwerp/thema van de website.
- De items worden opgehaald met behulp van een API. Gebruik een API van <https://random-data-api.com/documentation> of vind/schrijf zelf een API. Axios of Fetch mag beide gebruikt worden.

NIEUWS

- Toon minimaal 4 nieuwsberichten. Dit mag dummy-tekst zijn of nieuws afkomstig van een API.
- Indien er gebruik gemaakt wordt van dummy-tekst, dan mag deze niet hardcoded op de site geplaatst worden. Dummy-teksten moeten dus via het framework op het scherm getoond worden.

SLIDESHOW/CARROUSEL

- De slideshow bevat minimaal 4 afbeeldingen.
- Iedere afbeelding is voorzien van een title.
- Voor de slider is gebruik gemaakt van een Vue Component.

CONTACTFORMULIER

- Het formulier voldoet aan de wensen van de klant.
- Het formulier hoeft niet te werken.