 ***Startdocument Front-End Examen***

Afbeelding met batterij

Automatisch gegenereerde beschrijving

Naam: Justin Lung  
Klas: MD2B  
Datum: 26 april 2019

Versie: 1

Inhoudsopgave

**Voorblad** ……………………………………………………………………………….. 1

**Inhoudsopgave** ……………………………………………………………………….. 2

**Startdocument** ………………………………………………………………………… 3

* Keuzeopdracht **.**………………………………………………………………… 3
* Keuze front-end Framework **.**…….……………………………………………. 3
* Planning van werkzaamheden en deadlines.………………………………. 3

Afbeelding met schermafbeelding

Automatisch gegenereerde beschrijving

Keuzeopdracht:

Zelf maak ik de opdracht het opleidingstraject. Waarom heb ik voor deze opdracht gekozen? Ik heb voor deze opdracht gekozen omdat ik graag wil dat de leerlingen een goed beeld hebben over het schooljaar. Daarbij bedoel ik dat ze een overzicht krijgen van de vakken die ze krijgen en de lesuren die ze krijgen van het schooljaar. Hierbij is de bedoeling dat ik een opleidingstraject ga bouwen. In deze opleidingstraject worden de volgende informatie aangegeven:

* De lesuren van vakken in de week.
* De vakken die je krijgt.
* De periodes van het schooljaar.

De opdrachtgever van deze opdracht is van het Mediacollege. Dit heeft de school voor mij bedacht om deze site te gaan bouwen.

De doelgroep is gericht aan de leerlingen die op de opleiding ‘Mediadevelopment’ doen op het Mediacollege te Amsterdam. Ze kunnen hiervan gebruik maken wanneer er bij een

SLB-les uitgelegd wordt over wat ze ga doen in het jaar.

Het doel van deze opdracht is heb ik eerder al uitgelegd. Hierbij willen we dat de leerlingen een duidelijk overzicht hebben over dit schooljaar.

Keuze front-end framework:

Graag zou ik het framework Bootstrap willen gebruiken vanwege dat het grid systeem van framework erg makkelijk is om toe te passen. Ook heb ik Bootstrap geleerd op mijn stage.

Zelf vind ik het bootstrap grid systeem veel beter dan CSS Flexbox of CSS Grid. Zelf gebruik ik de CDN niet, maar ik ga zelf de col’s en de Bootstrap classes. Zelf benoemen. Vanwege dat ik geen CDN gebruik, is vanwege dat ik zelf graag mijn classes wil aanpassen.

Graag wil ik de site een one-page maken. Als de gebruiker op 1 van de vakken klikt, dan krijg je een modaal venster te zien. In dit modaal venster krijg je meer informatie te krijgen over het vak. Bijvoorveeld als je op het vak ‘TPR’ klikt. Dan krijg je informatie over wat TPR inhoudt.

Ook zou ik graag bij de footer een Bootstrap plugin gebruiken met samenwerking van font awesome. Ik zou graag een social media icon plugin willen gebruiken.

Planning van werkzaamheden en deadlines:

* Als eerste ga ik de wireframes maken. In die wireframes worden een paar schetsen laten zien hoe de website la-yout graag laten zien wilt worden. Dit zou ik graag al 8 juni af hebben gemaakt.
* Als tweede ga ik beginnen met de flowcharts. In de flowcharts wordt er laten zien wat de functionaliteiten zijn van deze site is. Dit zou ik graag 9 juni af hebben gemaakt.
* Als Derde wil ik graag het prototype af hebben gemaakt. Hierin wordt er laten zien hoe eigenlijk het design en de website wordt weergegeven. (natuurlijk komen er veranderingen aan van de website.) Dit zou ik graag op 11 juni af willen hebben.
* Nu komt het realisren van de website. In deze realisatie wil ik graag het volgende gedaan hebben:
* Het grid systeem met Bootstrap. Dit zou ik al 12 juni af willen hebben. Hierin gebruik ik dus ook het table systeem dat ook makkelijk responsive gemaakt kan worden.
* Op 14 juni zou ik graag willen hebben dat het modaal venster is gebouwd met javascript.
* Op 15 juni zou ik graag een Bootstrap plugin gebruiken voor social media icons. Ook wordt hier in de social media icons font awesome gebruikt.
* Op 20 juni zou ik graag mijn site dan getest willen hebben met bugs en fouten van de site.
* Op 21 juni ga ik dan ook de SEO-Test implementeren. Hierin wordt er uitgelegd of mijn website een goeie SEO-cijfer te krijgen is of niet. In de SEO-test ga ik kijken of ik alle ‘alts en titles’ in de images en links heb staan. Als ik dat niet heb gedaan ga ik dat toepassen. Ook ga ik kijken of mijn meta desciprition voldoet aan bepaalde keywords. Het is ook de bedoeling dat mijn code validated is. Wat ik daarna ga doen is een robots.txt file aanmaken. Dit is dus erg belangrijk zodat bots niet in bepaalde mappen gaan “crawlen”. En ik ga daarna een sitemap aanmaken voor de site.
* Op 27 juni wilt de opdrachtgever dat alle examen-documenten worden ingeleverd

De github link van dit examen: <https://github.com/JustinLung/front-end-examen>

Dit project wordt gehost op de schoolhosting.