Functioneel ontwerp

Opdracht 3 en Opdracht 4

Inhoud opgaven:

* Revisie tabel
* Functioneel ontwerp
* Technisch ontwerp

Revisie tabel opdr 4:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wie | Wanneer | Wat |
| Steffan | 29-05-19 | Css HTML setup maken NL |
| Mike | 29-05-19 | Engels forms gemaakt |
| Robert | 29-05-19 | Php gemaakt |
| Steffan | 29-05-19 | Jquery fade in fade out |
| Mike | 29-05-19 | Regex gemaakt |
|  |  |  |
|  |  |  |

Reviesie tabel Opdr 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wie | Wanneer | Wat |
| Steffan | 28-05-19 | Html Css format maken |
| Mike | 28-05-19 | Functie gemaakt van links naar rechts |
| Robert | 28-05-19 | Functie gemaakt van rechts naar links |
| Steffan | 28-05-19 | Functie maken voor toevoegen aan linker tabel |
| Mike Steffan Robert | 28-05-19 | Onderzoek gedaan naar hoe for each werkt |

Functioneel ontwerp:

Opdrachtgever:

Drenthe College Emmen van Schaikweg 98,

Afdeling ICT opleiding Applicatie ontwikkelaar.

Docenten van Project/LOA

Algemene eisen:

Een formulier die zowel in het Nederlands als in het Engels kan worden weergegeven.

Een programma wat responsieve en is die goed te beheersen is.

Prettige interface voor de gebruikers.

Verschil tussen man en vrouw creëren

Ook moeten de volgende velden in het formulier komen.

- Aanhef

- Naam

- Adres

- Woonplaats

- Postcode

- Geboortedatum

- Nationaliteit

- Beroep

Eindgebruiker(s):

Project/LOA docenten van de opleiding applicatie ontwikkelaar Emmen.

Natuurlijk ook de klant(en) voor wie uiteindelijk het echte product zal worden gemaakt

Wat zijn de verwachtingen (wensen en eisen) van de eindgebruiker(s) van het project/eindproduct:

Een werkend formulier waar de gebruiker de mogelijkheid heeft om te kiezen uit twee talen en op de keuze van de taal het formulier er op aangepast word.

Opdr3.

Functioneel Ontwerp:

Opdrachtgever:

Drenthe College Emmen van Schaikweg 98,

Afdeling ICT opleiding Applicatie ontwikkelaar.

Docenten van Project/LOA

Algemene eisen:

2 kolommen met de mogelijkheid om tekst toevoegen en zodra toegevoegd te kunnen verplaatsen met de knoppen die tussen beide kolommen staan.

Gebruiksvriendelijke interface, degelijke opmaak, werkende site die het makkelijk maakt om de gewenste doelen uit te voeren.

Eindgebruiker(s):

Project/LOA docenten van de opleiding applicatie ontwikkelaar Emmen.

Natuurlijk ook de klant(en) voor wie uiteindelijk het echte product zal worden gemaakt

Wat zijn de verwachtingen (wensen en eisen) van de eindgebruiker(s) van het project/eindproduct:

Duidelijke kolommen waarin de teksten makkelijk te verschuiven/verplaatsen zijn. Met een simpele tekst invoer.

Technisch ontwerp opdracht 4:

Toelichting gekozen oplossingen:

Wij hebben er voor gekozen om een groot begin scherm te maken met de 2 talen, omdat je dan goed en overzichtelijk een keuze kunt maken tussen de 2 talen, het Nederlands en het Engels. Wij hebben op dezelfde manier de man/vrouw knoppen gemaakt omdat het goed overzichtelijk is. Wij hebben gekozen om de leeftijd berekening te maken met PHP en het te laten zien op een aparte pagina omdat wij uit tijdnood gedwongen werden een andere manier te vinden om het te programmeren.

Eindproduct:

Ons eindproduct heeft de inhoud als volgende.

Je krijgt een groot scherm met 2 knoppen, met de knoppen selecteer je een taal. Dan kies je door weer 2 grote knoppen voor man of vrouw. Dit geeft een aanpassing in de achtergrond aan van de input fields en de achtergrond kleur. Als je het verkeerd in vult krijg je een rode balk, als het goed is die groen. Als je op Versturen/Submit drukt dan ga je naar een PHP bestand waar de leeftijd berekend wordt en alles op een rijtje wordt gezet.

Systeemonderdelen/Objecten:

Wij hebben een Webserver gebruikt genaamd XAMPP voor de effecten van jquery

Object variabelen:

Let form: hebben we gebruikt om makkelijk alle form en body elementen te pakken

Let Kleurverandering: hebben we gebruikt om makkelijker de input fields textarea en select elementen te pakken.

Let input: is gemaakt om makkelijk de input field te pakken

Manofvrouw: is gemaakt om te kunnen gelijk stellen aan het woord “man” of “vrouw”

Let nieuwe\_regex: is gemaakt om een nieuwe regex te maken die id selecteert plus zichzelf

Let inputval: die selecteert de inhoud van id plus zichzelf want das de inhoud van de inputs

Kwaliteitseisen:

Dit programma is gemaakt om door 1 iemand tegelijk te worden gebruikt.

Afhankelijkheden:

Dit programma is afhankelijk van XAMPP om te kunnen runnen want anders is worden de jquery events niet geladen.

Structuren:

Userstory:

Gebruiker opent het bestand.

Gebruiker kiest taal.

Gebruiker kiest geslacht.

Gebruiker ziet formulier met achter grond op basis van keuze van geslacht.

Gebruiker vult het formulier in.

Gebruiker drukt op Verzenden/Submit knop

Gebruiker krijgt scherm met alle informatie plus de leeftijd van nu.

Technisch ontwerp opdracht 3:

Toelichting gekozen oplossingen:

Wij hebben gekozen om een prompt te gebruiken om de data in een variabele te zetten en die uit te printen. In de linker kolom met de knop naar rechts word de inhoud over gezet naar rechts en met de knop naar links word alles van rechts naar links gezet. Wij hebben gekozen om aan de knoppen een onclick te gebruiken en daar aan een functie te koppelen.

Bugg: bij elke keer nieuwe data toevoegen wordt alles opnieuw in het linker vakje gezet ook al staat het in de rechter kolom.

Eindproduct:

Ons eindproduct heeft de volgende inhoud.

Je ziet de boxen en een toevoeg knop, als je op de knop “toevoegen” drukt krijg je een prompt die je vraagt om een naam in te voeren. Als je dan op “enter” drukt word de info in de linker kolom gezet en met de knoppen in het midden kun je de woorden van links naar rechts verplaatsen en andersom.

Systeemonderdelen/Objecten:

Het enge wat je nodig hebt om dit programma te runnen is een browser waar het lokaal op gehost wordt.

Object variabelen:

Let namen tekst : is gemaakt om de data van de prompt in op te slaan.

Kwaliteitseisen:

Dit programma is gemaakt om door 1 iemand tegelijk te worden gebruikt.

Afhankelijkheden:

Dit programma is afhankelijk van een laptop/pc met een browser die lokaal het bestand opent en host

Structuren:

Userstory:

Gebruiker opent het bestand.

Gebruiker drukt op toevoegen.

Gebruiker ziet een prompt openen.

Gebruiker typt woord in de prompt.

Gebruiker ziet woord verschijnen in linker kolom

Gebruiker drukt op knop naar rechts en ziet het woord verplaatst worden naar rechts

Gebruiker drukt op knop naar links en worden de woorden naar linker kolom verplaats