

Stagewebsite

IPP

Thom Veldhuis, Mich Ligtenberg, Collin Dijkxhoorn, Niko
Kazmierczak

Grafisch lyceum

Inhoud

Projectbeschrijving	2
Analyse	2
Vraag 1:.....	2
Vraag 2:.....	2
Vraag 3:.....	2
Vraag 5:.....	2
Grafisch Ontwerp.....	3
Functioneel ontwerp	5
Technisch ontwerp	6
Technologieën	6
Database ontwerp.....	6
Inhoud.....	7
Doel- en doelgroep	7

Projectbeschrijving

Na het gesprek en het lezen van de opdracht zijn wij op deze punten gekomen. Wij gaan een website maken voor beide mentoren en studenten om hun stage bij te houden als in de zin bij welk bedrijf zij op dat moment stage aan het lopen zijn of hebben gelopen. De student kan een bedrijf toevoegen, het moment dat dat gebeurt kan de mentor dat zien dat de student gedaan heeft. De student moet ook zijn of haar stage bedrijf kunnen aanpassen of kunnen verwijderen, het systeem houdt wel bij of de student bij meerdere bedrijven heeft stage gelopen. Studenten kunnen niet elkaars data kunnen zien.

De mentor kan een overzicht zien van zijn of haar mentor klas. Daar kan de mentor, de naam van de student zien, leerling nummer, naam van het stage bedrijf en datum van het tekenen van het contract. De mentor moet ook op een student kunnen klikken om een detail overzicht te kunnen zien van de student.

Ze moeten allemaal kunnen uitloggen.

Analyse

We hebben tijdens het gesprek met de klant paar vragen bedacht om de opdracht voor ons te verduidelijken.

Vraag 1:

Hoe moet het eruit zien? De klant heeft gezegd dat het eruit moet zien als het Grafisch Lyceum Rotterdam hoofdwebsite, met al dezelfde vormgeving van lettertype tot kleuren tot afbeeldingen.

Vraag 2:

Moet er op het begin gevraagd worden of degene die de website opent een mentor is of een leerling of moet dat bij het inloggen gebeuren? Bij het inloggen moet het gebeuren op basis van een check die gedaan word als je eenmaal op de inlog knop drukt.

Vraag 3:

Wat moet er precies op de homepage komen van de student en de mentor? Bij de mentor moet er een tabel komen met zijn of haar klas met de gegevens die in de opdracht staan. Bij een student moet de student zijn of haar stagebedrijf zien, kunnen aanpassen en of verwijderen, daarbij hoort ook een geschiedenis te zijn van de student zijn/haar geschiedenis van bedrijven.

Vraag 5:

Moeten we gelijk het grafisch ontwerp laten zien? We hoeven alleen een wireframe te maken van alle websites en daar eentje van kiezen met kleur erbij.

Grafisch Ontwerp

Hier zijn alle wireframes van de website:

Page 1

https://www.draw.io

Header

Links/

Naam

Vachtwoord

inloggen

login/

Header

Links/

Studenten	Klas	Naam bedrijf	datum contract	Contact

login/

Header

Links/

Naam bedrijf

Contact/persoon

Contractdatum

Plaats

Website

concreet

persoon

personeel

evolutie

Naam bedrijf	Contact	contract	Plaats	Website

Cijfer begroting	Cijfer gemaakte afspraken	Cijfer	Opmerkingen

Page 1

https://www.draw.io

login/

Header

Links/

Naam bedrijf

Contactpersoon

Contractdatum

Plaats

Website

Verwijzen

Page 1

https://www.draw.io

login/

Header

Links/

Naam bedrijf

Contactpersoon

Contractdatum

Plaats

Website

Verwijzen

Page 1

https://www.draw.io

login/

Header

Links/

Naam bedrijf

Contactpersoon

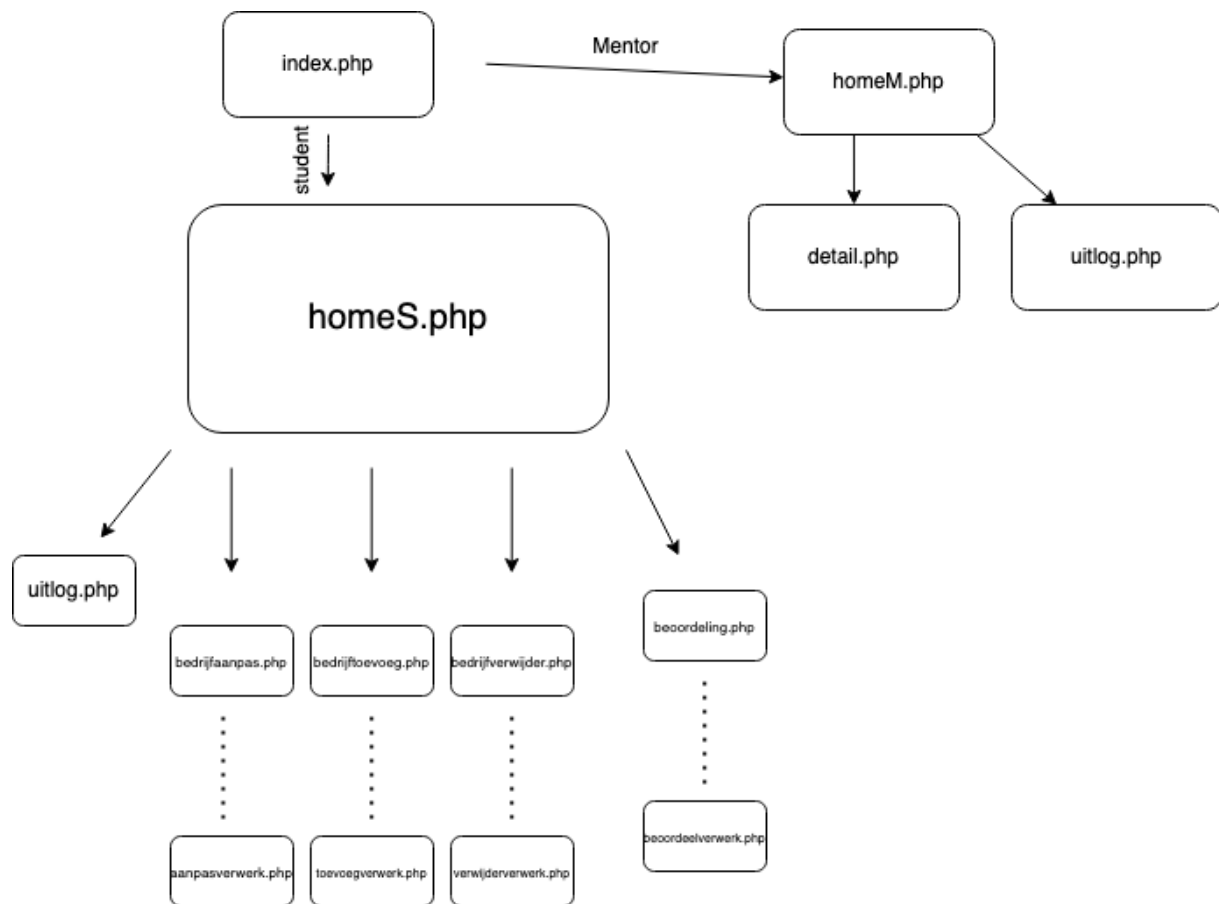
Contractdatum

Plaats

Website

Verwijzen

Functioneel ontwerp



Technisch ontwerp

Technologieën

Het word een dynamische website waar als er iets word gewijzigd kan je dat ook meteen zien. Bijvoorbeeld als een student zijn bedrijf aanpast dan kan je dat gelijk zien als je de pagina refreshed.

Omdat het een dynamische website is gaan we deze technologieën gebruiken:

- PHP 7.4
 - o Dit maakt de pagina dynamisch en dit gaat samen praten met onze database. We gaan ook headers gebruiken om alles vloeiend te laten lopen.
- MySQL
 - o Dit maakt de pagina's met de database samenwerken, waar dat nodig is.
- HTML/CSS
 - o Dit maakt het zodat wij wel iets kunnen zien in de pagina's en het kunnen opmaken om zo mooi mogelijk te maken.
- MariaDB
 - o Dit gebruiken wij om een relationele database te maken om tabellen met elkaar te kunnen laten werken.

Dit zijn allemaal talen die wij kunnen gebruiken en toepassen

Database ontwerp

Student	Type	Size	Mentor	Type	Size	Bedrijf	Type	Size	Evaluatie	Type	Size
ID_Student	int	64	ID_Mentor	int	64	ID_Bedrijf	int	64	ID_Evaluatie	int	
Naam	varchar	64	Naam	varchar	64	NaamBedrijf	varchar	64	CijferBegeleiding	int	
Klas	varchar	64	Klas	varchar	64	Plaats	varchar	64	CijferGeleerdeTech	int	
StudentNummer	int	64	Wachtwoord	varchar	64	Link	varchar	128	AlgemeenCijfer	int	
Wachtwoord	varchar	64				ContactPersoon	varchar	64	Opmerking	text	
Mentor_ID	int		Oranje is Foreign Key			ContractDatum	date		Student_ID	int	
			Geel is Primary Key			Student_ID	int	64			

Dit zijn alle tabellen die in de database komen. Er is een tabel voor studenten, docenten, bedrijven en een evaluatie van een bedrijf. De oranje gekleurde cellen geven aan dat ze verbonden zijn met een ander ID uit een andere tabel, hier zie je dat Mentor_ID verbonden hoort te zijn met ID_Mentor van de mentor tabel enzovoorts. De geel gekleurde cellen geven aan dat het een primaire sleutel is van een tabel.

Inhoud

Het eerste wat je ziet is een index pagina waar je links hebt naar handige websites om stage plekken te kunnen zien en een link naar tips om te solliciteren. Als je bent ingelogd kan je of naar de mentor homepagina komen of naar de studentenhoofdpagina. De mentor pagina kan een overzicht zien van zijn of haar klas, waar die ook naar een detailpagina kan gaan van een van zijn studenten. Bij de studenten homepagina kan de ingelogde student zien bij welk bedrijf hij of zij zit, daar kan hij ook een evaluatie toevoegen en zijn bedrijf aanpassen, verwijderen en/of toevoegen. Als de student een bedrijf heeft toegevoegd ziet de mentor dat gelijk. Je kan via elke pagina uitloggen. De detailpagina die de mentor kan zien is ongeveer hetzelfde wat de student kan zien op zijn of haar homepagina.

Doel- en doelgroep

Het is de bedoeling dat dit word gebruikt door studenten en mentoren, om overzicht te houden van hun stages (of de studenten hun stages). De bedoeling is het om het makkelijker te maken voor mentoren en studenten om hun stages bij te houden. En vooral voor de mentor om te zien wie er wel en wie er nog geen stage hebben om hulp of vragen te stellen waarom.