

# DED sprint 1

## Introductie

Bij Design en Development ga je hoofdzakelijk aan de slag met de 'webbased programmeertalen' PHP en Javascript. Hiermee ga je een eigen uniek product maken wat je in een aantal sprints van 3 weken steeds verder ontwikkelt en verbetert. Je bent aan de ene kant bezig met het leren van PHP en Javascript, maar aan de andere kant werk je constant aan het verbeteren van het concept, het ontwerp en de gebruiksvriendelijkheid van je eindproduct. De content die je gebruikt bij DED is afkomstig van Strategie & Concept en de Proftaak. Ofwel, je gebruikt de teksten en afbeeldingen (eventueel video's en ander materiaal) die bij SCO en de PTM gemaakt zijn als content voor je eigen dynamische en interactieve product. Per proftaakgroep is de inhoud dus hetzelfde, maar de uitwerking is per student uniek.

# Concept Uitleg

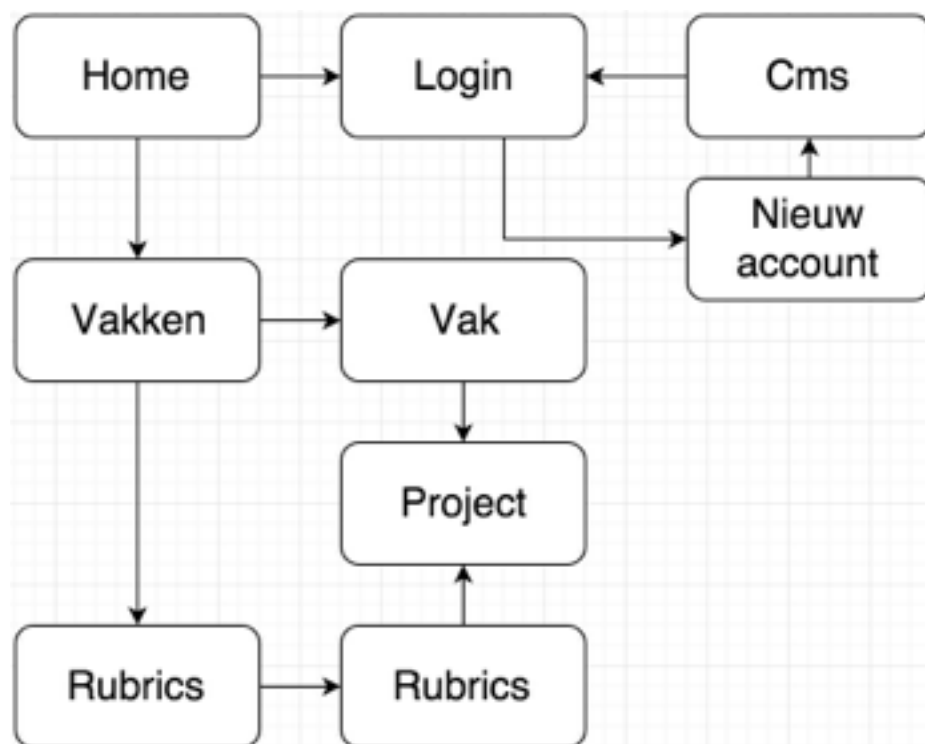
Ik ga een Portfoliosite maken. In het vorige semester heb ik gewerkt aan een portfoliowebsite(<http://athena.fhict.nl/users/i298321/>). Het plan voor dit semester is om dat ontwerp te gaan verbeteren. Bij mijn vorige ontwerp ontbreekt een duidelijke huisstijl, ik zal er dus aan gaan werken om dit beter te realiseren in mijn volgende website. Aan mijn website is nu nog niet duidelijk te zien dat ik een designer ben, aan het eind van het semester zou dit in een oogopslag te zien moeten zijn.

Mijn clientside zal bestaan uit 1 pagina waarop linkjes vermeld staan naar de vakken van mijn portfolio. Ook zal ik op mijn website de voortgang van mijn rubrics, met een linkje naar de bewijslast hiervoor. In de navbar staan linkjes naar de homepage, de vakken, de rubrics, een log in.

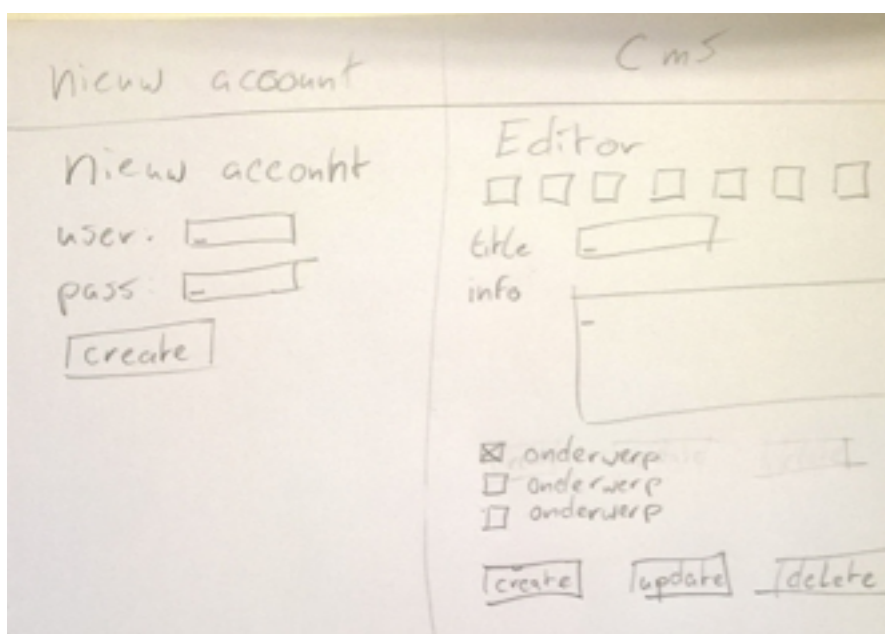
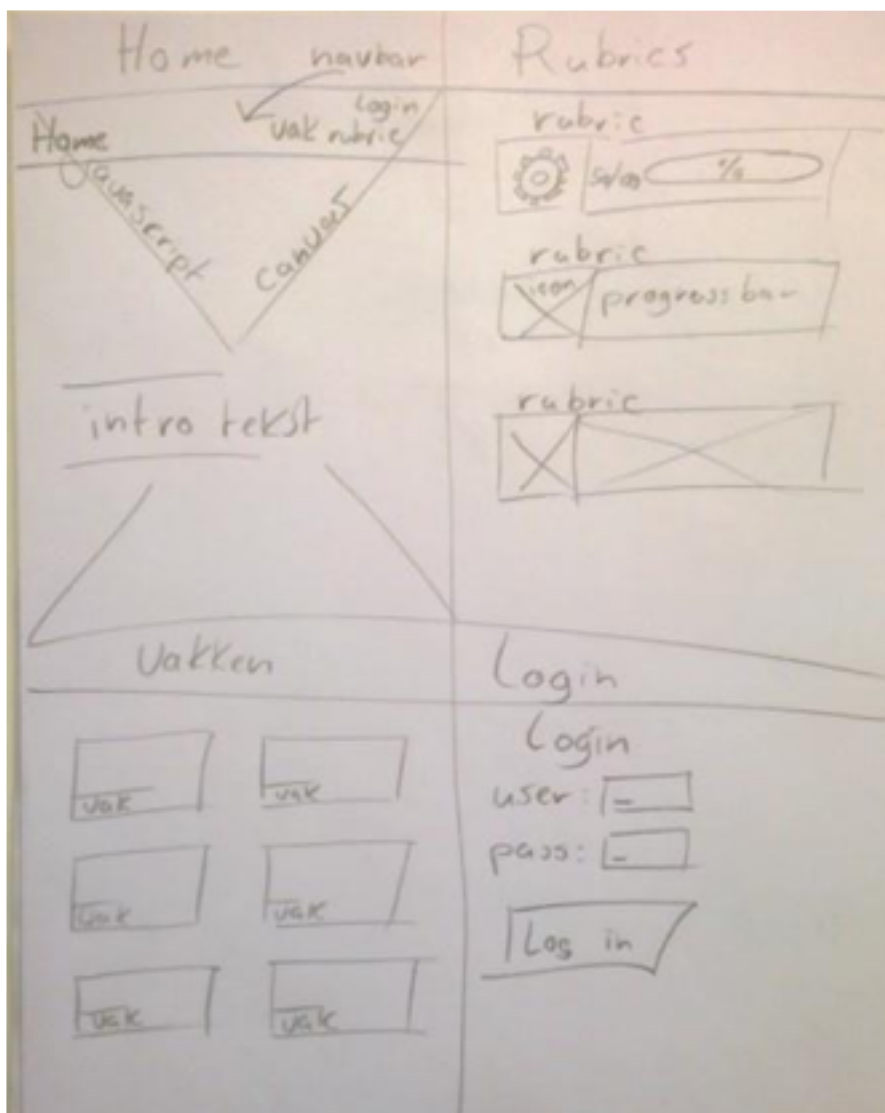
Ik wil bij het openen van mijn website een canvas weergeven van een javascript animatie zoals hier: <http://www.activation-nodeplus.com/#!/agency/>.

Om van de clientside naar de back-end te komen, zul je moeten inloggen. Als je ingelogd bent kun je vervolgens naar een pagina om een nieuw account aan te maken of naar de pagina om content aan te passen binnen de CMS. Hier zul je tekst kunnen CReaten, Updaten en Deleten.

## Sitemap



## Schetsen



# Functionaliteiten

## Home

Navbar met links —>

Bovenaan de pagina zal ik een fixed navigation-bar weergeven met scroll-links naar vakken en rubrics.

Canvas met javascript —>

Een html canvas maakt het mogelijk om graphics te tekenen op een webpagina. Ik ga door middel van javascript een grafische animatie maken op dit canvas.

Voorbeeld: <http://www.activation-nodeplus.com/#!/agency/>.

Smoothscroll (javascript)

Zorgt ervoor dat scrollen niet stroef gaat. Maakt het mogelijk om naar links te laten scrollen.

## Vakken

Links naar vakken (javascript) —>

De links naar de vakken openen een overlay (wordt hieronder verder beschreven). De tekst binnen deze link zal ik animeren met javascript. De links zal ik in laten faden met javascript.

Overlay —>

Een overlay wordt weergegeven over de pagina heen, deze zorgt ervoor dat de achtergrond donkerder wordt. Daar overheen komt nog een overlay, waarin het vak waar je op geklikt hebt geopend wordt.

## Rubrics

Links naar rubrics (javascript)

De links naar de rubrics openen een overlay. De tekst binnen deze link zal ik animeren met javascript. De links zal ik in laten faden met javascript.

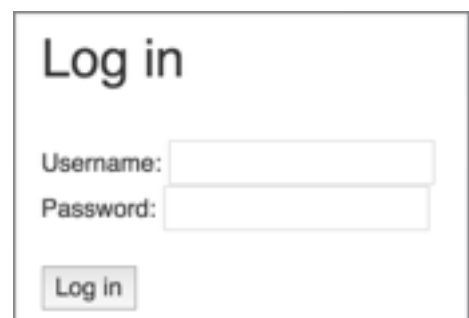
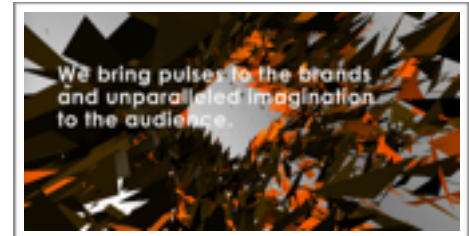
Overlay —>

Een overlay wordt weergegeven over de pagina heen, deze zorgt ervoor dat de achtergrond donkerder wordt. Daar overheen komt nog een overlay, waarin de rubriek waar je op geklikt hebt geopend wordt.

## Login

Log in —>

Hier kun je inloggen met een username en password om een nieuw account aan te maken of naar de CMS te gaan.



# Account

## Nieuw account aanmaken/verwijderen/aanpassen

Hier wordt constant gecontroleerd of er iemand ingelogd is (ter beveiliging). Hier kun je een nieuw account aanmaken waar je vervolgens mee kunt inloggen. Ook kun je hier je wachtwoord wijzigen of je account verwijderen.

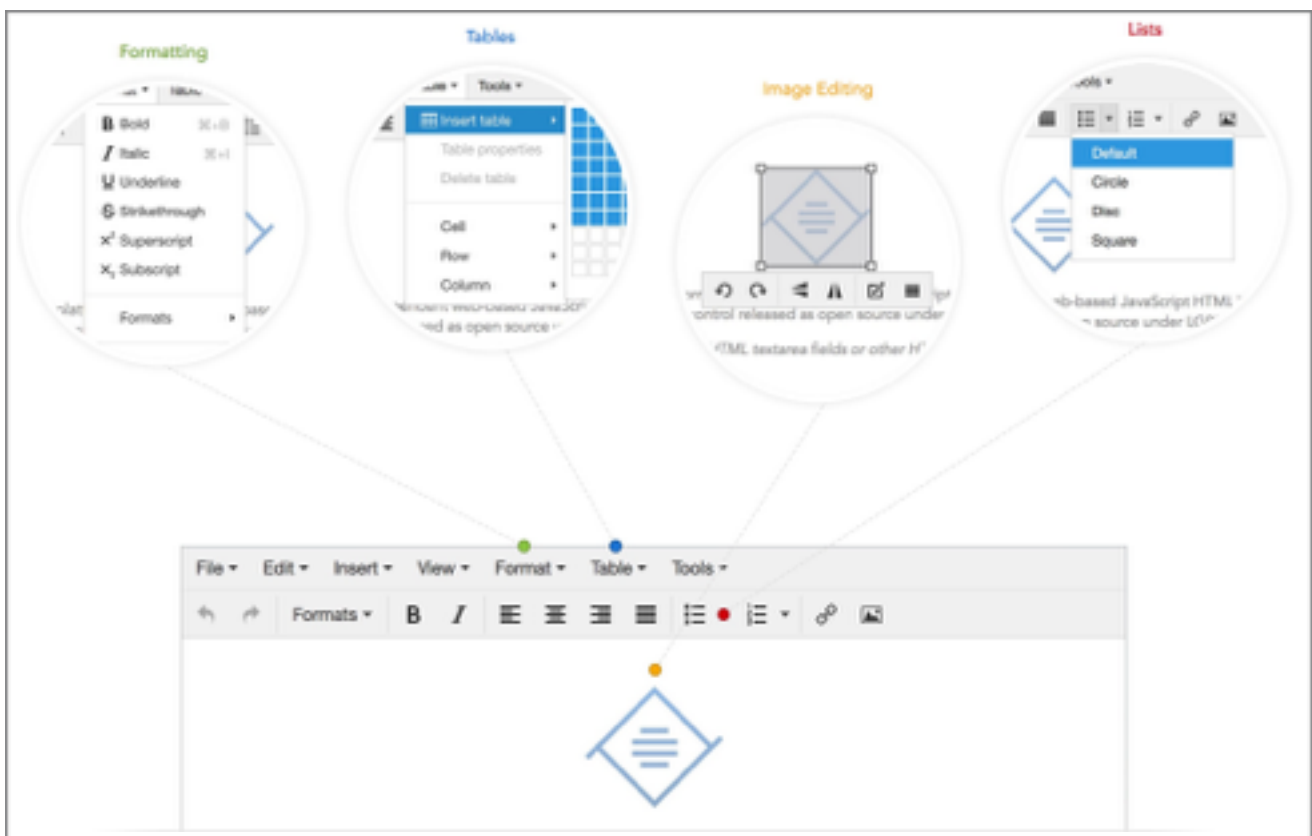
# CMS

## CRUD

Crud staat voor CReate/Update/Delete. In mijn CMS is het natuurlijk mogelijk om content te kunnen toevoegen, bewerken of verwijderen. Hier wordt constant gecontroleerd of er iemand ingelogd is (ter beveiliging).

## Tinymce

Ik ga gebruik maken van de plugin tinymce.



In deze plugin zitten de meeste word-functies. Met deze plugin is het mogelijk om in de back-end je tekst/image's te stylen.

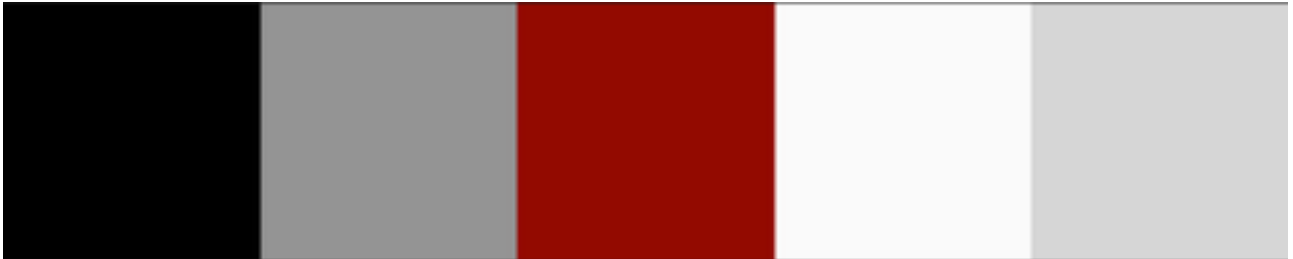
# Openstaande kwesties

- Canvas met javascript
- CRUD
- TinyMce
- Rubrics
- Nieuw account verwijderen
- Nieuw account aanpassen

# Opmerking voor design/techniek

## Huisstijl

Ik heb gekozen voor veel zwart/wit/grijs tinten geaccentueerd met bordeauxrood. Ik heb hiervoor gekozen omdat ik mijn website overzichtelijk en strak wil houden.





Verzamelplek voor feedback, aantekeningen en code snippets

**<https://github.com/Noddi0/Portfolio>**