Functioneel ontwerp

# Studentenoverzicht

Ilja Jellema  
Misha Lashkov  
Alejandro Atacho  
Stijn van der Meulen  
Richard Bakker  
Sammie Degerlien

Groep 12

**Tutor**: Fiona

**Plaats**: Leeuwarden NHL hogeschool

**Opdrachtgever**: Albert Sikkema

**Organisatie**: NHL hogeschool

**Probleemstelling**

Gegeven moment worden de administratieve gegevens van leerlingen van het NHL hogeschool verdeeld over 2 websites hierdoor hebben de medewerkers een slecht overzicht over al de informatie over een bepaald student.

Alle gegevens over een leerling worden weergeven in een Excel bestand met weinig visualiteit o.a. foto’s van een leerlingen worden niet weergeven en een slecht overzicht waardoor de gebruiker het veld uit zijn ogen kan verliezen. Het zoeken naar bepaalde informatie in het Excel bestand duurt lang en zoekresultaten zijn gelimiteerd.

In het Excel bestand heb je niet de mogelijkheid om op klas te sorteren hierdoor heb je een slecht overzicht als je snel alle leerlingen van een klas wilt opzoeken.

Excel heeft geen overzicht wie wat toevoegd aan het bestand en iedereen heeft het recht om een leerling te kunnen verwijderen.

# Doelstelling

Wij ontwikkelen een webapplicatie voor leraren om alle administratieve gegevens van leerlingen van het NHL te kunnen inzien en bewerken.  
Alle foto’s en gegevens worden weergeven in een goed overzichtelijk tabel door de juiste styling aan het tabel toe te voegen, hierdoor krijg de gebruiker een beter overzicht.  
Foto's worden weergeven in het webapplicatie en deze kunnen vergroot worden.

Zoeken naar bepaalde informatie wordt gedaan in een dynamisch zoekveld die door de hele database zoekt naar o.a. klas en projectgroep. Alle gevonden informatie wordt weergeven in een tabel en overige informatie wordt weggelaten dit realiseren wij door ‘live search’ te gebruiken.

Om een goed overzicht te krijgen wie wat toevoegd en wie welke rechten heeft wordt een admin systeem gecreerd waarin de admin rechten aan gebruikers kan geven om gebruikers o.a. te kunnen bewerken of verwijderen.

# Programma van eisen

Ieder gesprek noteren wij de eisen en wensen van de opdrachtgever en zullen deze voor het volgende gesprek uitgevoerd hebben.

|  |  |
| --- | --- |
| Eisen | Wensen |
| * Log-in systeem voor een duidelijk overzicht wie welke rechten heeft. * De admin moet gebruikers kunnen toevoegen, verwijderen of wijzigen. * Overzichtelijk tabel door juiste styling te gebruiken. * Foto’s in het tabel voor een beter overzicht. * Zoeken functionaliteit * Zoeken op klassen om alle leerlingen inzicht te krijgen | * Project groepen sorteren * Rubrieken van het tabel aanpassen * Studenten kunnen hun eigen gegevens aanpassen |

# Randvoorwaarden

Morbi nec metus. Phasellus blandit leo ut odio. Maecenas ullamcorper, dui et placerat feugiat, eros pede varius nisi, condimentum viverra felis nunc et lorem. Sed magna purus, fermentum eu, tincidunt eu, varius ut, felis. In auctor lobortis lacus. Quisque libero metus, condimentum nec, tempor a, commodo mollis, magna. Vestibulum ullamcorper mauris at ligula. Fusce fermentum. Nullam cursus lacinia erat. Praesent blandit laoreet nibh.

Fusce convallis metus id felis luctus adipiscing. Pellentesque egestas, neque sit amet convallis pulvinar, justo nulla eleifend augue, ac auctor orci leo non est. Quisque id mi. Ut tincidunt tincidunt erat. Etiam feugiat lorem non metus. Vestibulum dapibus nunc ac augue. Curabitur vestibulum aliquam leo. Praesent egestas neque eu enim. In hac habitasse platea dictumst. Fusce a quam. Etiam ut purus mattis mauris sodales aliquam. Curabitur nisi. Quisque malesuada placerat nisl. Nam ipsum risus, rutrum vitae, vestibulum eu, molestie vel, lacus.

* Sed augue ipsum, egestas nec, vestibulum et, malesuada adipiscing, dui. Vestibulum facilisis, purus nec pulvinar iaculis, ligula mi congue nunc, vitae euismod ligula urna in dolor. Mauris sollicitudin fermentum libero.
* Praesent nonummy mi in odio. Nunc interdum lacus sit amet orci. Vestibulum rutrum, mi nec elementum vehicula, eros quam gravida nisl, id fringilla neque ante vel mi. Morbi mollis tellus ac sapien. Phasellus volutpat, metus eget egestas mollis, lacus lacus blandit dui, id egestas quam mauris ut lacus.
* Fusce vel dui. Sed in libero ut nibh placerat accumsan. Proin faucibus arcu quis ante. In consectetuer turpis ut velit. Nulla sit amet est. Praesent metus tellus, elementum eu, semper a, adipiscing nec, purus. Cras risus ipsum, faucibus ut, ullamcorper id, varius ac, leo. Suspendisse feugiat.
* Suspendisse enim turpis, dictum sed, iaculis a, condimentum nec, nisi. Praesent nec nisl a purus blandit viverra. Praesent ac massa at ligula laoreet iaculis. Nulla neque dolor, sagittis eget, iaculis quis, molestie non, velit.

# Planning

Er wordt steeds aan het project gewerkt of vergadert elke woensdag- of donderdagochtend 10:30u. Hierbuiten kunnen andere data afgesproken worden (via mail) indien er in teamverband dient gewerkt te worden. Alle teamleden verbinden zich er toe tijdig aanwezig te zijn op de afgesproken tijdstippen, indien belet moet men de teamleider voor de aanvang van de vergadering te verwittigen.

|  |  |
| --- | --- |
| 03-02-2016 | Design ontwikkelen voor studentenoverzicht |
| 04-02-2016 | **Eerste gesprek met de opdrachtgever** |
| 05-02-2016 | Samenwerkingscontract en zakelijke communicatie ontwikkelen |
| 09-02-2016 | Functioneel ontwerp ontwikkelen |
| 10-02-2016 | **Tweede gesprek met de opdrachtgever** |
| datum |  |
| datum |  |