



DEPARTEMENT PXL-DIGITAL

AppDev Project

DE HOGESCHOOL MET HET NETWERK

Hogeschool PXL – Elfde-Liniestraat 24 – B-3500 Hasselt
www.pxl.be - www.pxl.be/facebook



Probleemstelling

Stageadministratie



Probleemstelling

Stageadministratie

Op dit moment: gebruik van veel verschillende tools:

- GoogleDocs
- Excel
- Word
- E-mail
- BlackBoard
- ...



Doelstelling

- Applicatie in één geïntegreerde omgeving



Huidige situatie



- Indienen van stage- en onderzoeksopdracht → gescreend door de opleiding:
- https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfVIPobw_7gcFXdAy3hSR2ehIFnLzzsRNaRzJYNA2bi09VaOg/viewform

The screenshot shows a Google Form titled 'PXL DIGITAL'. The form contains the following fields:

- Bedrijf / Opdrachtgever
- Naam Bedrijf / Opdrachtgever *
- Your answer
- Straat - Nr *
- Your answer
- Postcode *

Huidige situatie



- Alle responses in google spreadsheet
- <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1WOmq0sBCnJFP-jsu7Y3hCI53RI76KDHcO4VNSdrwaHU/edit#gid=2078381597>

Naam Bedrijf / Opdrachtgever	Straat - Nr	Postcode	Gemeente	Locatie van de stage (incl. Aantal Medewerkers (op ' Aantal IT-medewerkers (c Aantal IT-medewerkers (op het bedrijf))	Titel	Naam	Voornaam	Telefoon		
Universiteit Hasselt	Martelarenlaan 42	3500	Hasselt	UHasselt Campus Dieper Agoralaan Gebouw D 3590 Diepenbeek	1250	20	2 Directeur ICT & Facilitair	Janssen	Bruno	+32 11 26
Noliko NV	Industrieterrein Kanaal N	3960	Bree		760	7	1 Dhr.	Van den Heuvel	Luc	+3289473
XT-1 / Cronos	Veldkant 33A	2550	Kortich		50	50	2 Mr	Vervust	Wim	+32 494 5

Huidige situatie



- Via google script → 'Email stagebedrijf na ontvangst opdracht' in menu → bedrijf ontvangt volgende mail met pdf van ingegeven data in bijlage
- Bijhouden status is belangrijk !



Huidige situatie



- Pdf van ingegeven data ([document](#))



STAGEOPDRACHT

Bedrijf / opdrachtgever : Data Unit

Adres: LINDEKENSVELD 5 bus 1.1
3560 LUMMEN

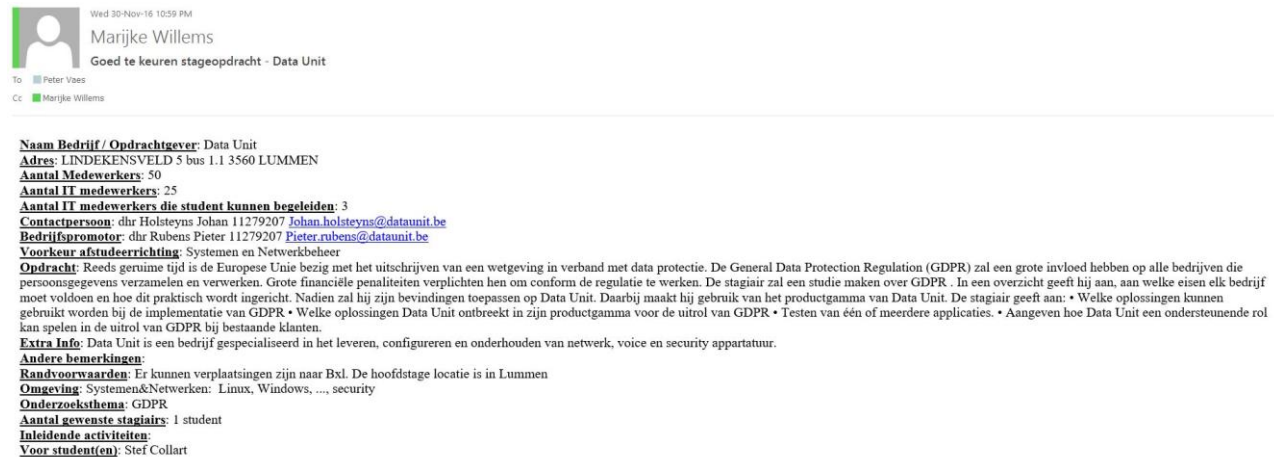
Contactpersoon: dhr Johan Holsteys
11279207
Johan.holsteys@dataunit.be

Bedrijfspromotor: dhrPieter Rubens
11279207
Pieter.rubens@dataunit.be

Huidige situatie



- Reviewer (collega binnen opleiding) ingevuld in laatste kolom → via google script → ‘Email Reviewer’ in menu (lijn geel gemarkeerd in Google Spreadsheet)



- Reviewer doet reply op mail (goed- of afkeuren + feedback) + stagecoördinator handelt verder af (lijn groen gemarkeerd in Google Spreadsheet indien goedgekeurd)
- Historiek van mails (feedback) en goedkeuringen moet worden bijgehouden

Huidige situatie



- Goedgekeurde opdrachten ([voorbeeld](#)) worden op Blackboard in de stagecourse gepubliceerd per afstudeerrichting (aangeduid in stageopdracht)

The screenshot displays the Blackboard LMS interface. At the top, the user is logged in as 'Marjke Willems' with a profile picture and a '62' status indicator. The navigation bar includes links for 'Mijn Blackboard', 'Cursussen', 'Algemene cursussen', and 'Inschrijfmodule'. The main content area shows the 'Stageopdrachten 2016-2017' course page. The left sidebar contains a list of course materials and links like 'Mededelingen', 'Informatie', 'Leermaterialen', 'Discussieruimte', 'Email', and 'Help'. The main content area has a header 'Stageopdrachten 2016-2017' and a sub-header 'Inhoud bouwen'. Below this, there are three folders listed: 'Applicatieontwikkeling', 'Systemen en Netwerkbeheer', and 'Software Management'. The bottom of the page shows a footer with 'PXL IT' logo.

Huidige situatie



- PXL-Digital collega geen zicht op stagecoördinatie, wordt enkel geïnformeerd via e-mail

Doelstelling

- Responsive webapplicatie: te gebruiken door
 - Stagebedrijven
 - Studenten
 - Stagecoördinator
 - PXL-Digital collega's



Accounts

- Stagebedrijven, studenten, coördinator en PXL Digital collega's kunnen een account aanmaken
 - Bij voorkeur is dit account gekoppeld aan een sociaal account (LinkedIn, Facebook) voor de studenten en bedrijven
 - Coordinator en collega's moeten op basis van een PXL emailadres een account kunnen maken
- Eens het account is aangemaakt, kunnen ze hiermee inloggen in het systeem

Aanpak Bachelorproject



- **Stagebedrijven** kunnen
 - inloggen
 - stageopdracht(en) doorsturen → Stagebedrijven ontvangen bevestiging per mail
 - voorstellen aanpassen
 - bericht sturen naar
 - Coördinator
 - Lector
 - Student

Aanpak Bachelorproject



- Opdrachten gescreend door de opleiding
 - Reviewer (collega uit de opleiding) wordt toegekend door de stagecoördinator
 - Reviewer
 - Keurt opdracht goed
 - Stelt extra vragen over de opdracht
 - Keurt opdracht af en geeft hierbij de nodige feedback
 - Bedrijf krijgt feedback (en stuurt eventueel project bij)
 - Stagecoördinator screent vragen/feedback eer deze worden doorgestuurd naar het stagebedrijf.

Aanpak Bachelorproject



- **Student** kan inloggen
- Browsen op criteria
 - Technologie
 - Afstudeerrichting
 - Afstand tot thuis
 - ...
- **Student** kan stagevoorstellen markeren als favoriet

Aanpak Bachelorproject



- **Stagecoördinator** kan

- Inloggen
- Bekijken / filteren opdrachten
- Controle op aantal studenten per stagebedrijf
- Stagebedrijf contacteren voor extra info over opdracht
- Stagevoorstellen aanpassen
- Vervallen voorstellen archiveren → ingenomen of nooit opgenomen
- Gegevens stagebedrijven / studenten exporteren (dmv filter) naar Excel
- Statistieken trekken uit gegevens (vb welke voorstellen meest bekeken, meest populaire technologieën,...)
- Bevestigingen uitsturen naar stagebedrijven / studenten / PXL-Digital collega's
- ...

Aanpak Bachelorproject



- **PXL-Digital lector** kan
 - Inloggen
 - Stagevoorstellen bekijken
 - Stagevoorstellen goedkeuren
 - Bijkomende vragen formuleren rond opdracht
 - Stagevoorstellen afkeuren (mits nodige feedback)
 - (Stagecoördinator verwerkt)
 - Voorkeur opgeven voor stagebegeleiding



**YOUR
SUCCESS
STARTS
WITH
YOU**