



Groepsopdracht

telt mee voor 20% eindscore vak

**DE HOGESCHOOL
MET HET NETWERK**

Hogeschool PXL – Dep. PXL-IT – Elfde-Liniestraat 26 – B-3500 Hasselt
www.pxl.be - www.pxl.be/facebook



Doelstellingen

- zelfstandig, met de nodige begeleiding, de verschillende aspecten van de leerstof integreren tot één samenhangend doeltreffend geheel
- zich leren inleven in een concrete bedrijfscontext
- leren werken in groepsverband (5 pers.)
- LET OP: verplichte aanwezigheid tijdens ALLE werksittingen vanaf **WEEK 2** (zie studiegids)

Aanpak Groepsopdrachten

- DFD's, ERD's maken in Visio
- GitHub gebruiken om alle materiaal te verzamelen per groep
- Markdown gebruiken voor alle teksten (uitleg bij contextdiagram, gebeurtenissenlijst, gegroepeerde gebeurtenissenlijst en tabellen met taakverdelingen)
- Diagrammen opslaan als afbeelding (.jpg, .png, ...)
- Deze diagrammen met tekst en uitleg in pdf formaat (= verslag)
- Upload naar Epos VOOR de betreffende deadlines (zie slide 5)
- Jullie krijgen een groepsscore op jullie ingediende oplossing
- Na elke deadline krijgen jullie de modeloplossing waarop jullie verder dienen te werken: Klassikaal en/of via EPOS wordt algemene feedback gegeven op jullie oplossingen

Verslag

- Voorblad met titel opdracht, groepsnummer en groepsleden (studentennummer en naam), inhoudstafel, genummerde pagina's
- 3 hoofdstukken (zie deelopdrachten volgende slide)
- Voor de vormgeving: zie Groepswerk_richtlijnen.pdf
- Bij elke opdracht: een schema met taakverdeling binnen de groep en met telkens 3 andere aparte verantwoordelijken voor: uploaden, controle EPOS en voor samenstellen volledige oplossing.

Inleveren (deel)opdrachten

- Eén gevalstudie met 3 deelopdrachten en 5 uploads
 - (40%) – **Gebeurtenissenlijst en contextdiagram**
tegen einde lesweek **2** (Vrijdag 9/12/2015- 23.59u),
DFD's tegen einde lesweek **3** (Vrijdag 16/12 – 23.59 u.)
 - **Normalisatie**
(35%) NV0 en NV1 tegen einde lesweek **4** (Vrijdag 23/12 – 23.59 u.)
NV2 en NV3 tegen einde lesweek **5** (Vrijdag 13/1 – 23.59 u.)
 - (20%) – **ERD** tegen einde lesweek **6** (Vrijdag 20/01 – 23.59 u.)
 - (5%) – **GitHub** gebruik

Bij elk van de opdrachten
verplichte aanwezigheid in de werksittingen
of verlies van punten

- de groep wordt beoordeeld op volgende onderdelen:

- Contextdiagram met uitleg over gemaakte keuzes **in volzinnen**
- Tik- en taalfouten
- Gebeurtenissenlijst
- DFD per gebeurtenis met verplichte tekst bij de gegevensstromen
- Gegroepeerde gebeurtenissen
- Gelaagde DFD's en level 1
- Normalisatieschema's NV0 en NV1
- Normalisatieschema's NV2 en NV3 + integratie
- ERD
- Correct gebruik GitHub en Markdown

Opdracht 1 – deel 1

Opdracht 1 – deel 2

Opdracht 2 – deel 1

Opdracht 2 – deel 2

Opdracht 3

Afspraken

- Te laat / niet indienen ➔ 0 op desbetreffend onderdeel
- Problemen in de groep onmiddellijk melden aan de lector
Individuele punten kunnen afwijken van de groepspunten!
- Elke afwezigheid tijdens een werksitting moet gewettigd zijn
anders gaan er punten af (2 à 3 laatste uren / week =
projecturen)

2^{de} examenkans (augustus)

- Geen 2^{de} zit van permanente evaluatie
- Nieuwe examen telt mee voor 100%

Vragen?