### **Project tools**

IT organisation dagonderwijs



Elfde-Liniestraat 24, 3500 Hasselt, www.pxl.be



#### Inhoud

- Doelstellingen
- Praktisch gebruik van tools
- Overzicht tools

#### Doelstellingen

#### De student(e) kan:

- De project tools toepassen in een project
- De juiste project tools toekennen in een case
- Een project creëren in project tools
- Een project beheren in project tools

# **Uitdaging**

• OneNote, Notion of Confluence om notities te nemen

JIRA (DVO)
TRELLO (SNE)
AZURE DEVOPS (PRO)

## Overzicht project tools

#### Overzicht

- Confluence
- Jira
- Trello
- Azure
- Google drive
- Asana
- Monday
- MS Project
- Miro
- Graphana
- Omniplan.....

### Voor – & nadelen

+	-
Automatisch proces (sneller)	Fout beheer = kan <b>chaos</b> worden
Minder fouten	Werk naar opzet en beheer in de tool
Eenvoudige rapportering	
Overzicht <b>taken</b>	
Overzicht planning & resources	

# **Ticketing tools**

- Kies voor jezelf een doel (project)
- Maak 15 taken aan in de product backlog
  - Tip: user stories

- Wat zie je in de tool?
- Welke functionaliteiten zie je?

- Kan je taken toekennen aan teamleden (of jezelf)?
- Wat kan je nog meer instellen bij een taak?

#### Doel

- Tickets beheren en monitoren
- Manueel < Automatisch</li>
- Rapportering

#### Visuele tools

Verken het scrum- of kanban-bord in de gekozen tool

• Hoe zou je het gebruiken?

• Ken je nog het verschil tussen scrum en kanban?

- Zie je taken?
  - Wat zou je nog moeten doen?

- Verplaats een aantal taken
  - Wat gebeurt er?
  - Wat zie je in de taak veranderen?
- Maak een extra kolom aan

Wat kan je nog meer?

#### **Documentatie tools**

### Documentatie- en samenwerkingstools

- Centrale plaats
- Verhoogde samenwerking

• Welke tools ken je zelf?

- Waar kan je documenteren in jouw tool?
- Maak 3 pagina's aan
  - Mood board (afbeeldingen)
  - Project uitleg
  - Andere functionaliteit (bv code)

# **Planningstools**

#### Doel

- Visualiseren van de planning
- Rapportering
- Opvolgen van project en obstakels

- Agile (JIRA): roadmap, backlogs, scrumbord, ...
- Waterval: GANTT chart

### Explore it yourself – kamer verven

- Zet volgende taken in een GANT Chart
- Gebruik de benaming van de fases van waterval
- Maak zelf mijlpalen
- Maak zelf connecties van taken die aan elkaar hangen
  - Fase 1 = ?
    - Scope
    - Stakeholders interviewen
    - Requirements verzamelen
      - Oppervlakte muur
      - Hoeveelheid verf
      - Welke borstels nodig
    - Kickoff meeting

### Explore it yourself – kamer verven

- Fase 2 = ?
  - Kies een kleur verf
  - Kies patronen
  - Maak met een programma een render
  - Bespreek het design met de stakeholders
- Fase 3 = ?
  - Koop de verf
  - Koop de borstels
  - Plak de plinten af
  - Muur 1
    - Verf de onderlaag wit
    - Verf de muur in kleur
    - Verf de muur in een 2de laag

### Explore it yourself – kamer verven

- Muur 2
  - Verf de onderlaag wit
  - Verf de muur in kleur
  - Verf de muur in een 2de laag
- Haal de plakband weg
- Laat de kamer verluchten
- Fase 4 = ?
  - Controleer bij zonlicht de muur op vlekken
  - Vraag feedback aan de partner
- Fase 5 = ?
  - Kijk na een week hoe de kleur is op de muur

# Zijn er nog vragen?

