

ARQUITECTURAS DE SOFTWARE 2023-2

Taller Azure DevOps

Escuela Colombiana de Ingeniería “Julio Garavito”

Contexto

Todo proyecto software debe contar con un alto nivel de gestión en términos de sus procesos, manejos de actividades, de las capacidades del equipo y de definición de alcances, es por tal motivo que se hace necesario contar con herramientas de **gestión de proyectos** que ayuden a la planificación del mismo. Por tal motivo es necesario revisar las herramientas y los procesos ágiles de planificación y gestión de proyectos proporcionados por Azure Boards y cómo pueden ayudarle a planificar, gestionar y realizar un seguimiento rápido del trabajo de todo su equipo. En este taller se revisará la acumulación de productos, la acumulación de sprint's y los Dashboard de tareas que pueden rastrear el flujo de trabajo durante un Sprint.

Material de referencia

Como se había revisado en laboratorios anteriores, a continuación, se referencia el vinculo con las guías para una correcta gestión de proyecto en la herramienta Azure DevOps:

- [AZ400-DesigningandImplementingMicrosoftDevOpsSolutions/AZ400_M01_L01_Agile_Planning_and_Portfolio_Management_with_Azure_Boards.md at master · MicrosoftLearning/AZ400-DesigningandImplementingMicrosoftDevOpsSolutions · GitHub](https://github.com/microsoft/DesigningandImplementingMicrosoftDevOpsSolutions/tree/master/AZ400_M01_L01_Agile_Planning_and_Portfolio_Management_with_Azure_Boards)

Objetivos

Para lograr tener un correcto uso de la herramienta, en términos de la gestión del proyecto, es necesario que garantice las siguientes actividades descritas en la guía de Azure:

- Manage teams, areas, and iterations.
 - Definir ambos sprint's pero solo agregar las HU al sprint 1.
- Manage work ítems.
- Manage sprints and capacity.
- Customize Kanban boards.
 - Estados esperados: New, Committed, Done
- Customize team process.
 - Nueva Columna: Comentarios Product Owner
- Define dashboards
 - Capacidad del Sprint
 - Burndown Chart
 - Cantidad de HU por estado.
 - Cantidad de Task por estado.
 - Cantidad de Bugs abiertos (Para este caso crear un nuevo Bug de ejemplo)
 - Explicación con análisis del estado actual de su proyecto, por medio de cada Widget.