

Universidad Autónoma de San Luis
Potosí

Facultad de Ingeniería
Área de Ciencias de la Computación
Tecnologías Informática

Ing. Luis Guillermo Canto Sustaita
Herramientas Scrum y Kanban

Alumnos:

Castillo Juárez Alicia Joselyn

Ortiz Tobías Jessica de Jesús

Marván Media Raúl

Contenido

Herramientas Genéricas (SCRUM Y KANBAN)	3
Atlassian JIRA	3
VersionOne.....	3
CA Agile Solutions	4
Orientadas a SCRUM	4
TargetProcess	4
Active Collab.....	4
Pivotal Tracker.....	5
Taiga	5
Orientadas a KANBAN	5
Swift Kanban	5
Kanbanize.....	6
Trello	6

En el mercado existen muchas opciones para gestionar el desarrollo de producto usando Scrum y Kanban. Aunque casi siempre la necesidad de una herramienta se justifica, es importante descubrir y usar una que realmente se adecue a las necesidades del proyecto.

Herramientas Genéricas (SCRUM Y KANBAN)

Atlassian JIRA



Esta herramienta se enfoca en ofrecer un stack completo de Product y Project Management, desde la gestión de Portfolio y Budgeting hasta integración continua, pasando por un wiki y un sistema de Help Desk. Lo mejor es la integración de la suite. Lo peor es el esfuerzo de configurarla y adaptarla. La versión cloud empieza desde 10\$/mes por usuario.

VersionOne



A raíz de una fuerte colaboración con Scaled Agile Inc, VersionOne ha ido ganando popularidad durante los últimos años. Ofrece un stack similar al de Atlassian, quizás más enfocado en el framework SAFe, carece de herramientas de integración continua aunque tiene integraciones muy interesantes. La versión cloud para un equipo es gratuita. Para 20 personas es 175\$/mes

CA Agile Solutions



Anteriormente conocida como Rally, fue la herramienta de referencia para corporaciones durante muchos años. Al igual que JIRA, se integra con la suite de soluciones de CA. El precio es gratuito durante los primeros días

Orientadas a SCRUM

TargetProcess



Esta herramienta se enfoca en el desarrollo de Producto más que de Proyectos, desde el Story Mapping hasta el incremento. TargetProcess se encuentra a medio camino entre Active Collab y Pivotal Tracker, permitiendo a la vez una gestión clásica y ágil de los proyectos.

Active Collab



Éste se enfoca más en Project Management tradicional. Te permite hacer tracking de horas y de proyectos con algunos módulos más orientados a la planificación ágil de producto. Su principal objetivo es competir con Basecamp, la herramienta más establecida en gestión de proyectos tradicional.

Pivotal Tracker



Esta herramienta está diseñada por Pivotal Labs, una compañía de desarrollo ágil de software que da servicio a clientes. Pivotal ha sido durante años un referente en cuanto a diseño y usabilidad, y esa ha sido su mejor baza contra herramientas más grandes.

Taiga



Taiga es un proyecto Español que lleva poco tiempo en el mercado pero es muy prometedor. Taiga incorpora una gestión simple de Product Backlog Ítems (aunque ellos les llaman historias de usuario), un tablero para los equipos y permiten hacer planificación de producto dentro de la propia herramienta. Para equipos pequeños es gratis.

Orientadas a KANBAN

Swift Kanban



Esta es la referencia en el mundo Kanban, incluye tanto el desarrollo con Kanban como la gestión a través de Enterprise Services Planning. Swift Kanban colabora

activamente con LeanKanban en el desarrollo de ESP y métricas avanzadas de flujo para corporaciones.

Kanbanize



Esta pequeña empresa Europea se ha ganado un hueco entre aquellos equipos que se enfocan en una mejora del Flow Efficiency. Lo mejor es la capacidad de definir correctamente las columnas de un workflow en Kanban y poder visualizar métricas de un servicio.

Trello



Trello es tremendamente popular, y consiste en un tablero virtual de Post-its, que permite hacer un seguimiento por columnas y tiene plugins que permiten hacer una integración de métricas.

Bibliografía

- *10 herramientas para una gestión ágil de Producto con Scrum y Kanban*, Jerónimo Palacios Vela en enero 5, 2017.

<https://jeronimopalacios.com/2017/01/10-herramientas-una-gestion-agil-producto-scrum-kanban/>