Nexus

El marco de trabajo de escalado basado en SCRUM



Un **escalado** de SCRUM puede ser difícil por las cantidades de actividades a coordinar y la transparencia necesaria para trabajar de forma eficiente y enfocado. Nexus, el framework que viene a atender esta tarea de escalado.

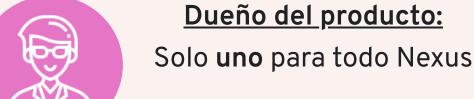
Metodología

Buscamos información sobre el Framework Nexus a través de las Guías oficiales provistas por la pagina oficial de Scrum.

Nexus extiende Scrum a través de...









Scrum Master: Responsable de que se siga el marco de trabajo de Nexus

Equipo de Scrum: Desarrollan el incremento y abordan problemas de integración



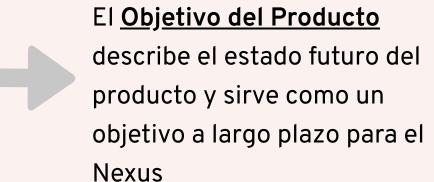
Equipo de Integración Nexus:

Compuesto por cada uno de los roles de Scrum, busca asegurar que se produzca un Incremento Integrado mediante el acompañamiento, consultoría y advertencia de dependencias y problemas entre equipos

Artefactos

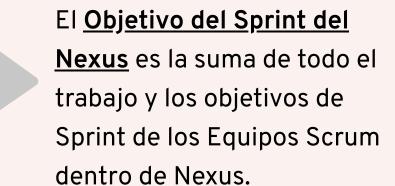


Product Backlog: Contenedor de ítems que Nexus y todos sus Scrum Teams necesitan para mejorar el producto.





Nexus sprint backlog: Compuesto del objetivo del Sprint Nexus y de todos los Sprint Backlogs de cada Equipo Scrum de Nexus.





<u>Incremento Integrado:</u> Es todo el trabajo actual integrado completo por un Nexus.



Definición de hecho global con criterios mínimos a cumplir que cada Equipo Scrum debe cumplir pero no los limita a implementar criterios mas rigurosos

Refinamiento entre equipos

Se descompone el product backlog para identificar y minimizar las dependencias entre equipos.



Nexus Daily Scrum

Identificación de problemas de integración e inspección del progreso.

Nexus Sprint Planning

Coordinación de las actividades de los Equipos de Scrum de un Nexus para un solo sprint.



Nexus Sprint Review

Se realizar al final del sprint para dar una retroalimentación sobre el Incremento Integrado.



Nexus sprint retrospective

Se planifican formas para aumentar la calidad y eficacia en todo el Nexus. Se inspecciona como fue el ultimo Sprint.

Conclusión

Nexus representa un paso adelante en la búsqueda de una cultura de trabajo en equipo a nivel de una organización, permitiendo la mejora en la transparencia y gestión de las dependencias en los equipos que presentan grandes complicaciones en organizaciones grandes. Es decir, esto apunta a generar agilísimo en zonas donde SCRUM por sí solo no podría. Por lo que, podemos concluir, que Nexus es un marco de trabajo al cual se le podría dar una oportunidad, más que todo para aquellas que ya conocen la metodología ágil SCRUM, permitiendo una implementación mas rápida de la misma.

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Docentes

Meles, Silvia Judith Massano, Maria Cecilia Boiero Rovera, Gerardo Javier

Autores

Calderon, Jonathan - 71984 Gonzalez, Marcos - 71997 Miranda, Guadalupe - 72926 Palacios, Javier Guerino - 55624 Salaberri, Marcelo - 57659 Vela Rodriguez, Mariel Azul - 75865

Ingeniería en Software - 4K2 - Grupo 3

Bibliografía