Framework para escalar Scrum

Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba Cátedra Ingeniería de Software - 4k3 - 2021

Grupo N° 1 - Integrantes: Acosta, Natalia Irahola, Mauricio Palacios, Aylén

Ponce, Santiago Quezada, José Valles, Martín

NEXUS

Introducción

El desarrollo de productos es complejo y la integración del trabajo de desarrollo de productos en un producto de valor requiere coordinar muchas actividades.

Nexus es un marco de trabajo para desarrollar y mantener iniciativas a escala de desarrollo de productos y software. Nexus usa Scrum como su componente básico.

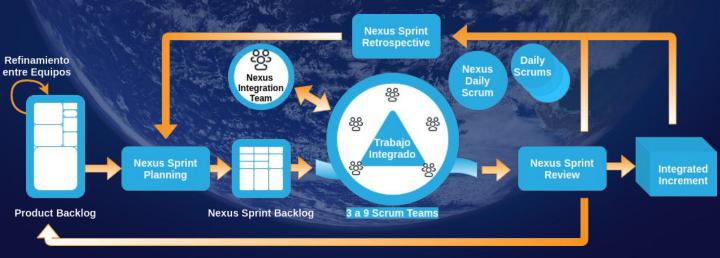
Definición

Nexus es una relación o conexión entre personas o cosas. Nexus es un marco de trabajo que consiste en roles, eventos, artefactos y técnicas que vinculan y entrelazan el trabajo de aproximadamente 3 a 9 Scrum Teams que trabajan en 1 solo Product Backlog para construir un Incremento Integrado que cumpla un obietivo



Marco de Trabajo

Nexus es un marco de trabajo de proceso para múltiples equipos Scrum que trabajan conjuntamente para crear un Incremento Integrado.



Responsabilidades

Nexus Integration Team ->

- Formado por:
 Product Owner
 Scrum Master
 Uno o más Miembros del
- Nexus Integration Team

Eventos

- Refinement
- Nexus Sprint Planning

- Nexus Daily ScrumNexus Sprint ReviewNexus Sprint Retrospective

Artefactos

- Product Backlog
- Nexus Sprint Backlog
- Integrated Increment

Conclusiones

Resultados 16



Al escalar Scrum mejoramos la entrega de valor de negocio que varios pueden lograr cuando suman esfuerzos alineados a la estrategia de la organización. Se escala a partir de la necesidad de negocio, y esta va acompañada de las mejoras que los equipos pueden incorporando en cada Sprint para dar el soporte que se requiere en la integración y lanzamiento de producto terminado en cada Sprint

Concluimos en que Nexus es scrum a mayor escala: más equipos, más funciones, más complejidad, más valor. Para una organización ágil con una cultura scrum madura, es una opción ideal y fácil para iniciativas más involucradas con múltiples proyectos interconectados.

Referencias



https://scrumorg-website-prod.s3.amazonaws.com/drupal/2018-06/2018-Nexus-Guide-Spanish-European.pdf

-Accedido 21/09/2021