

NEXUS

Integrantes

82574 - Rios Cardona, Gastón
82575 - Targon, Juan Cruz
82009 - Tissera Monserrat, Facundo

Institución

Catedra de Ingeniería
de Software
4K1 - GRUPO 9 - 2022



Introducción

Nexus es un marco de trabajo que coordina el trabajo de múltiples Equipos de Scrum en una sola Pila de Producto para construir un Incremento Integrado que cumpla con el objetivo.

Propósito: reducir la complejidad del escalamiento, minimizando dependencias y mejorando la comunicación

¿Por qué escalamos?

Escalamos para entregar mas valor del que puede lograr un solo equipo

Métodos - Responsabilidades



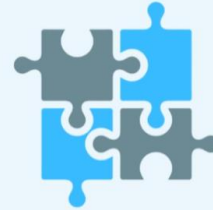
Único
Product
Owner



Un
Scrum
Master



Miembros del
Nexus
Integration Team



Nexus
Integration
Team

3 a 9 Scrum
Teams



Nexus sprint planning

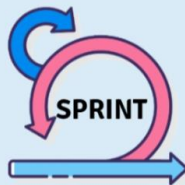
Busca coordinar las actividades de todos los scrum teams para un nexus en un sprint



Nexus daily scrum

Sirve para identificar problemas de integración e inspeccionar progreso hacia el objetivo del sprint

EVENTOS



Cross team refinement

Se descompone el product backlog para eliminar y minimizar dependencias entre equipos



Nexus sprint review

Nos da el feedback sobre el Integrated Increment para poder determinar futuras adaptaciones posibles



Nexus sprint retrospective

Se planifican formas de mejorar la calidad y la eficacia en todo el Nexus

ARTEFACTOS

Los artefactos representan trabajo o valor y estan diseñados para maximizar la transparencia. Cada uno de estos artefactos contiene un compromiso.

Product Backlog



COMPROMISO
Objetivo del Producto

Nexus Sprint Backlog



COMPROMISO
Objetivo del Sprint
Nexus

Integrated Increment



COMPROMISO
Definición de terminado

Resultados



Optimización de recursos.

Un mayor valor en menor tiempo.



Mayor transparencia y menor complejidad.

Conclusiones

Las personas implicadas tienen que tener arraigados los valores y principios de su cultura.

