INGENIERÍA DE SOFTWARE

TP N°7 SCRUM

Profesores:

- Ing. Judith Meles
- Ing. Massano, María Cecilia
- Ing. Joaquin Leonel Robles

Alumnos:

71336
61539
67335
71871
63018
57659

Grupo N° 7

Curso: 4K2

Año: 2020

Enunciado

Unidad:	Unidad Nro. 2: Gestión Lean-Ágil de Productos de Software	
Consigna:	Por medio de las dinámicas propuestas por los docentes reforzar los conceptos del framework SCRUM.	
Objetivo:	Profundizar el conocimiento del grupo de estudiantes en los conceptos, prácticas y lineamientos definidos en el framework SCRUM.	
Propósito:	Familiarizarse con la forma gestionar utilizando el framework de Scrum, empleando para ello dinámicas colaborativas.	
Entradas:	Conceptos teóricos sobre el tema, desarrollados en clase.	
Salida:	Cada equipo de estudiantes con conocimientos esclarecidos relacionados a lo que propone SCRUM. La dinámica de los juegos facilitará el debate sobre los resultados obtenidos y sobre la posición que tiene cada uno respecto a estos temas.	
Instruccio nes:	El docente asumirá el rol de instructor para moderar la ejecución de cada dinámica.	

Objetivo: aprender los diferentes roles de SCRUM con sus respectivas responsabilidades. Conocer las responsabilidades compartidas entre los diferentes roles y discutir la importancia o incumbencia de cada una según el rol que corresponda.

Resumen: este juego permitirá facilitar los conceptos de los roles y las responsabilidades en SCRUM. Una vez que las tarjetas estén preparadas, se podrá repetir este juego varias veces para reforzar el objetivo de forma más rápida, sin tener que hacer la configuración previa de las tarjetas.

Preparación: dividir el tablero en tres secciones iguales y etiquetarlas con lo siguiente: Team, Scrum Master, Product Owner.

Responsabilidades a escribir en las tarjetas

- Asistir a la Sprint Retrospective
- Asistir a la Sprint Review

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba

Ingeniería de Software – 2020 - 4K2

- Asistir a la Sprint Planning
- Asistir a la Daily Meeting
- Asistir Refinamiento del Backlog (Grooming)
- Facilitar eventos SCRUM
- Asegurar que se siguen las reglas SCRUM
- Resolver Impedimentos organizacionales
- Dar coaching al equipo
- Hacer seguimiento de progreso del Sprint
- Mejorar el proceso
- Construir
- Integrar el Software
- Probar
- Resolver Impedimentos técnicos
- Diseñar
- Desplegar (Instalar)
- Mejorar Prácticas técnicas
- Asegurar Calidad
- Hablar con los involucrados
- Priorizar el Product Backlog
- Hacer el Product Backlog visible para todos
- Hacer seguimiento de progreso del Release
- Crear Items del Product Backlog

Reglas

- Prepara el tablero con las secciones para cada rol.
- Tomar 10 minutos para pensar acerca de cuál tarjeta creen que corresponde con cuál rol. Luego colocar cada tarjeta en forma de pila inmediatamente debajo del nombre del rol.
- Después de colocar las tarjetas, tomar 5 minutos para debatir acerca de la distribución final de las tarjetas.
- Una vez que hayan finalizado la discusión podrán comparar su resultado con otros equipos de trabajo de la clase.

<u>Desarrollo</u>

Team	Scrum Master	Product Owner
 Asistir a la Sprint Retrospective Asistir a la Sprint Review Asistir a la Sprint Planning Asistir a la Daily Meeting Asistir Refinamiento del Backlog (Grooming) Construir Integrar el Software Probar Resolver Impedimentos técnicos Diseñar Desplegar (Instalar) Mejorar Prácticas técnicas Asegurar Calidad Mejorar el proceso Crear Ítems del Product Backlog 	 Asistir a la Sprint Retrospective Asistir a la Sprint Review Asistir a la Sprint Planning Asistir a la Daily Meeting Asistir Refinamiento del Backlog (Grooming) Facilitar eventos SCRUM Asegurar que se siguen las reglas SCRUM Resolver Impedimentos organizacionales Dar coaching al equipo Hacer seguimiento de progreso del Sprint Mejorar el proceso Hablar con los involucrados 	 Asistir Refinamiento del Backlog (Grooming) Asistir a la Sprint Review Asistir a la Sprint Planning Priorizar el Product Backlog Hacer el Product Backlog visible para todos Hacer seguimiento de progreso del Release Crear Ítems del Product Backlog Hablar con los involucrados Asegurar Calidad Probar

Ingeniería de Software – 2020 - 4K2

Ciclo Scrum:

En naranja está seleccionada la actividad opcional, en verde dejamos el timebox que creemos falso y la descripción incorrecta.

