

Temario

Unidad 2

- a) Introducción a Scrum**
- b) Prácticas de Scrum**
- c) Artefactos de Scrum**
- d) Roles de Scrum**

Unidad 2

Introducción a Scrum

...Temas: Fundamentos y principios.

La guía de Scrum lo define como “un marco de trabajo por el cual las personas pueden abordar problemas complejos adaptativos, a la vez que entregar productos del máximo valor posible productiva y creativamente”.

Desde sus inicios y alrededor de 30 años, este marco de trabajo ha sido usado ampliamente en todo el mundo, **aunque en latinoamerica es posible que lleve alrededor de 10 años en el contexto del desarrollo de productos de software.**

Precisamente, para el desarrollo de nuevos productos de software y la evolución de los existentes, ha demostrado ser una buena alternativa, teniendo en cuenta que la posibilidad de tener un incremento terminado al final de cada iteración, nos confiere la velocidad y la flexibilidad necesarias para reaccionar adecuadamente a los aprendizajes y nuevos retos del mercado que nos confiere la retroalimentación del uso de dichos incrementos.

Unidad 2

Introducción a Scrum

Para describir los elementos que componen Scrum, basta con darle una buena leída a la guía de Scrum y por este motivo no pretendo transcribir completamente esa guía (su lectura juiciosa la dejo para cada uno), pero sí voy a extraer algunos elementos que juzgo esenciales, de tal forma que podamos complementar el entendimiento de sus fundamentos.

Los Pilares

Transparencia: los aspectos significativos del proceso deben ser visibles para aquellos que son responsables del resultado.

Inspección: los usuarios de Scrum deben inspeccionar frecuentemente los artefactos y el progreso hacia el objetivo para detectar variaciones indeseadas.

Unidad 2

Introducción a Scrum

Adaptación: cuando a partir de la inspección se detectan variaciones, deben realizarse los ajustes necesarios lo antes posible

Los valores

- Compromiso
- Coraje
- Foco
- Apertura
- Respeto

Unidad 2

Prácticas de Scrum

Los eventos

Son bloques de tiempo para crear regularidad y minimizar la necesidad de reuniones no definidas en Scrum.

Sprint

Es un contenedor de todos los eventos, tiene una duración de un mes o menos durante el cual se crea el incremento de producto “terminado”

Los Sprints contienen y consisten en la Planificación del Sprint (Sprint planning), los Scrums Diarios (Daily Scrums), el trabajo de desarrollo, la Revisión del Sprint (Sprint Review), y la Retrospectiva del Sprint (Sprint Retrospective).

Unidad 2

Artefactos de Scrum

Los artefactos Representan el trabajo o valor en diversas formas que son útiles para proporcionar transparencia y oportunidades de inspección y adaptación.

Lista de producto (Product Backlog)

Es una lista ordenada de todo lo que se conoce que es necesario en el producto.

Lista de pendientes del Sprint (Sprint Backlog)

Es el conjunto de elementos de la lista de producto seleccionados para el Sprint, más un plan para entregar el incremento d

Unidad 2

Artefactos de Scrum

e producto y conseguir el objetivo del Sprint.

Incremento

Es la suma de todos los elementos de la lista de producto completados durante el Sprint.

Unidad 2

Roles de Scrum

El equipo Scrum

Consiste en un Dueño de producto (Product owner), el Equipo de Desarrollo (Development team) y un Scrum Master. Es auto organizado y multifuncional. Entregan productos de forma iterativa e incremental.

El Dueño de Producto

Encargado de maximizar el valor y de gestionar la Lista de producto (Product backlog)

El Equipo de Desarrollo

Son los profesionales que realizan el trabajo de entregar un incremento de producto “terminado”

Unidad 2

Roles de Scrum

Scrum Master

Es el responsable de promover y apoyar Scrum, ayudando a todos a entender la teoría, prácticas, reglas y valores. Es un líder que está al servicio del Equipo Scrum y de la organización.

Material complementario de la unidad

Link a video relacionado

1. ... <https://www.youtube.com/watch?v=iLpZJPI9xxo>

Link a lectura complementaria

1. ... <https://www.viewnext.com/artefactos-scrum/>

Link a investigación relacionada

1. ... <http://repositorio.uchile.cl/handle/2250/170635?show=full>