

Trabajo Práctico Nro. 2 Scrum 1.

1-El ciclo de vida que tiene Scrum es:

- a. Ciclo de vida en Cascada
- b. Ciclo de vida Iterativo
- c. Ciclo de vida Incremental
- d. Ciclo de vida Iterativo e Incremental**
- e. Otro (si elige esta opción, indique el ciclo de vida)

RTa: El ciclo de vida de Scrum es iterativo e Incremental.

2-Describa el sprint planning de Scrum

Sprint Planning de Scrum: Es donde todo el equipo de Scrum crea un plan y establece una meta de sprint. Debe durar un máximo de ocho horas una vez al mes. Este evento es asegurado por el Scrum master, que además garantiza que todos entiendan sus tareas.

Debe responder dos preguntas:

¿Qué se debe agregar a la próxima entrega?

Cómo se logra ese trabajo?

3- Describa en qué consisten las reuniones diarias de Scrum y cuál es el objetivo de estas reuniones.

Scrum Diario: Es un evento de 15m aproximadamente que permite que el equipo de desarrollo:

- Sincronizar actividades
- Creen un plan para las primeras 24 horas
- Cuente o muestre que hizo de la última reunión

- ¿Qué vas a hacer hasta la próxima reunión?
- ¿Qué obstáculos tienes?

El responsable de estas reuniones y de garantizar su realización y de que todos(equipo de desarrollo) asistan es el SCRUM MASTER

4-¿Cuál es el objetivo de un sprint?

Un sprint es un cuadro de tiempo (máximo un mes) durante el cual se avanza un producto “done”. Cada sprint puede considerarse un proyecto. Cuando el horizonte es demasiado largo, la definición de lo que se ha construido puede cambiar, puede aumentar la complejidad y aumentar el riesgo.

Los sprints contienen y consisten en la planificación del Sprint(sprint planning), los Scrum Diarios(daily scrum), el trabajo de desarrollo(development work), la revisión del sprint(sprint review), y la Retrospectiva del Sprint(sprint retrospective)

Solo pueden ser cancelados por el cliente.

El objetivo de un sprint es crear un incremento del producto utilizable y potencialmente desplegable?

5-¿Cuáles son los valores de Scrum?

Valores de Scrum

- **Coraje:** Habilidad para hacer lo correcto a pesar de que no hay control. Hacerlo rápido pero mal vs hacerlo bien y con tiempo
- **Foco:** Tener bien en claro a dónde queremos llegar. En vez de tener una visión lejana, ir de a poco. Completar el objetivo
- **Compromiso:** Todo el equipo debe estar comprometido para llegar a cumplir el trabajo
- **Respeto:** Respetar a todos los miembros del equipo
- **Apertura:** Transparencia del proyecto a los clientes

6-¿Cuáles son las bases principales/características de Scrum?

Las **Características de SCRUM** que lo hacen distinto son:

- Ciclo de vida iterativo e incremental
- Todo el trabajo es autoasignable y autodirigido. No hay jefes, bolsa de trabajo donde cada uno decide qué hacer
- Siempre entre y antes de las iteraciones hay una planificación
- No se arreglan pedidos de cosas hasta que no finaliza esa iteración
- Daily stand-up meeting para sincronizar el trabajo del equipo de desarrollo
- Cada vez que una iteración termina se hace una demo con los stakeholders (persona a cargo del lado del cliente)
- En cada iteración, el cliente es el que toma la decisión de lo próximo a hacer.

Los **pilares** son la transparencia, la inspección y la adaptación

7-¿Para qué sirven las sprint retrospectives?

La Sprint Retrospective es donde **TODOS** los del equipo inspeccionan el proceso del trabajo. Es una oportunidad para el Equipo Scrum de inspeccionarse a sí mismo y de crear un plan de mejoras que sean abordadas durante el siguiente Sprint. Para ello tiene 3 preguntas:

1. Qué función bien en el último sprint?
2. ¿Qué se puede mejorar?
3. Que vamos a hacer en el próximo sprint para lograr esa mejora? Con acciones

Se realiza después de la Revisión del Sprint(sprint review) y antes de la siguiente Planificación del Sprint.

El scrum Master participa en la reunión como un miembro del equipo ya que la responsabilidad del proceso Scrum recae sobre él.

8-Cómo se lleva a cabo la ejecución del sprint?

Las sprint tienen un tiempo fijo y está constituido por la planificación del sprint, Scrum diario, revisión del sprint y la retrospectiva de sprint(Sprint Retrospective