

PRÁCTICO 8 - SCRUM – Prácticas de Estimación, Planificación y Seguimiento (Evaluable)

Unidad:	Unidad Nro. 2: Gestión Lean-Ágil de Productos de Software
Consigna:	<p>A través de un juego y de las instrucciones comunicadas por los docentes, implementar las siguientes prácticas de Scrum:</p> <p>Planificación de Sprint _____</p> <p>Ejecución de Sprint _____</p> <p>Daily Scrum Meeting _____</p> <p>Sprint Review _____</p> <p>Sprint Retrospective _____</p>
Objetivo:	Aplicar las prácticas de estimación, planificación y monitoreo propuestas por Scrum, aplicadas en un caso práctico.
Propósito:	Familiarizarse con las prácticas de Scrum a través de una dinámica grupal, en forma de juego.
Entradas:	<p>Conceptos teóricos sobre el tema, desarrollados en clase. Bibliografía referenciada sobre el tema.</p> <p>Instrucciones del juego.</p> <p>Materiales necesarios que deben ser llevado por los estudiantes.</p>
Salida:	<p>Mostrar los resultados de la dinámica en cada Sprint Review.</p> <p>Entregar al docente</p> <p>Product Backlog con priorización de las US _____</p> <p>Sprint Backlog de cada Sprint (incluyendo estimaciones) _____</p> <p>Objetivo de cada sprint _____</p> <p>Gráficos de los burndown chart de cada Sprint _____</p> <p>Resultados de las Retrospectivas _____</p> <p>Hoja final de conclusiones con respuesta a las preguntas planteadas. _____</p>
Instrucciones:	El docente que dirige la dinámica asumirá el rol del Product Owner y será quién indique la consigna y el alcance de la dinámica a realizar.

Proyecto: Zoológico de plastilina

Objetivo: Deseamos tener el mejor zoológico de la zona y tenemos 5 años para desarrollarlo.

La construcción es con plastilina. En el zoológico desea incluir:

- Una jaula con una jirafa
- Un estanque con dos peces, una tortuga y una rana
- Un serpentario con dos serpientes
- Una jaula con dos pájaros

Para realizar el zoológico miniatura las herramientas necesarias son:

Las herramientas que deben traer por grupo para la clase indicada son las siguientes:

- Plastilinas de varios colores
- 2 platos descartables
- papeles de colores
- bolígrafos
- Papel de diario
- Revistas
- 1 Cartulina verde
- 1 regla
- 1 afiche blanco
- 1 marcador negro o azul
- 1 taco de Post-it

- Cinta scotch
- 1 tijera

A continuación, se describen los requerimientos solicitados por el cliente:

Theme	Deseamos tener el mejor zoológico de la zona y tenemos 5 años para desarrollarlo.	
Epics	Contar con animales mamíferos Disponer de un serpentario Incluir un estanque en el zoológico	Valor de negocio
User Stories	Yo como Dueño del Zoológico quiero una jaula con una jirafa para que el público pueda ver un mamífero exótico.	10
	Yo como dueño del Zoológico quiero un estanque con dos peces para mostrar al público animales acuáticos	5
	Yo como dueño del Zoológico quiero un estanque con una tortuga para mostrar al público un animal en extinción	6
	Yo como dueño del Zoológico quiero un estanque con una rana para que el público conozca un anfibio	5
	Yo como dueño del Zoológico quiero un serpentario con dos serpientes para presentar al público animales peligrosos	8
	Yo como dueño del Zoológico quiero una jaula con dos pájaros para tener aves	7