

Análisis y Diseño de Sistemas

Proyecto Final: Marco de Trabajo Scrum

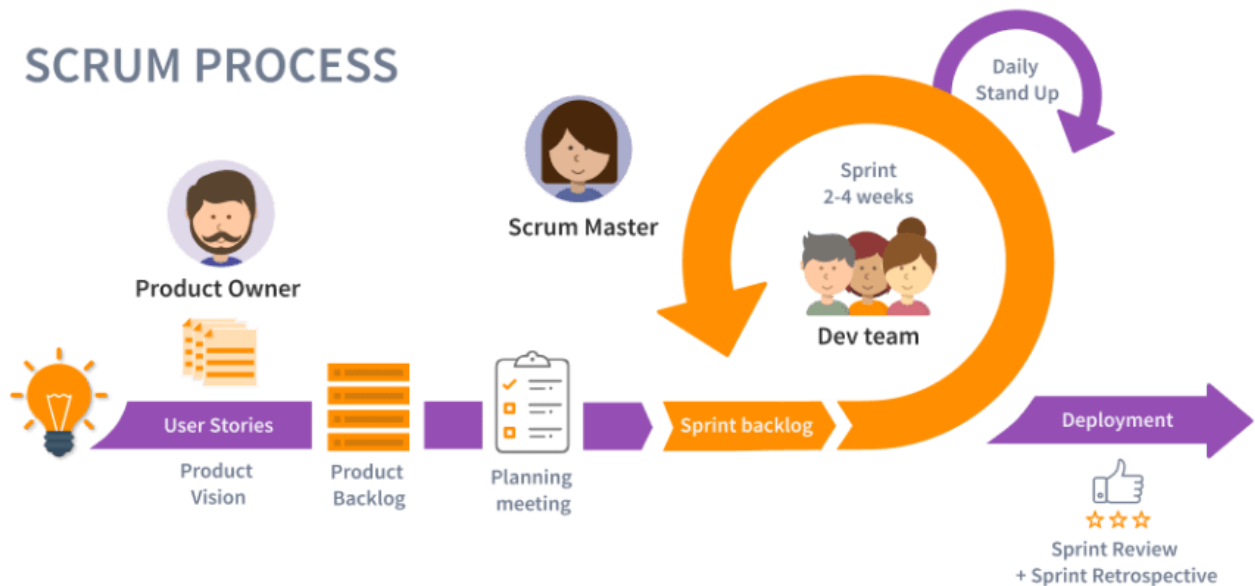
Escenario

Proyecto Final - Etapa 3 - Marco de Trabajo Scrum

Contextualización:

Conocer la estructura de un sistema permite identificar los requisitos necesarios, las tareas y la estructura que conlleva el desarrollo del mismo y por tal da pauta para involucrar los marco de trabajo a fin de gestionar un proyecto.

SCRUM PROCESS



Actividad:

- Generar actividades o incidencias dentro de una plataforma de gestión de desarrollo de actividades **Scrum**.
- Realizar 15 incidencias mínimo (eventos, tareas, mejoras).
- Añadir al menos 5 incidencias secundarias, asignar las actividades, ponderar su valor, iniciar el *sprint* y finalizar las actividades para el cierre del ciclo.

Recursos

Descargar la portada desde la plataforma de estudios.

Visualizar el Manual APA en la sección de "Manuales de Inducción" de la plataforma de estudios.

Recomendaciones:

- Aplicar cualquier herramienta que posea las funcionalidades requeridas para cumplir el objetivo de esta actividad.
- Revisar previamente investigaciones y sustentar las ideas.
- Interpretar la información o citar a los autores para descartar plagio: [Generador de Citas APA - Detector de Plagio](#)

Software/Herramienta para generar diagramas: *diagramas.net*, *LucidChart* o *StarUML*.

Proceso

Paso 1. Integrar las actividades 1 y 2, a fin de anexarlas al proyecto final.

Paso 2. Utilizar la siguiente estructura, alineada al formato APA:

- Portada
- Índice
- Introducción
- Descripción
- Justificación
- Desarrollo:
 - Marco de trabajo Scrum:
 - Incidencias: eventos
 - Incidencias: tareas
 - Incidencias: mejoras
 - Incidencias secundarias
 - Asignación de actividades y ponderación
 - Inicio de *spring*
 - Actividades finalizadas
 - Conclusión
 - Referencias

Paso 3. Redactar una introducción respecto a la información que se presentará en esta actividad. (Mínimo 150 palabras)

Paso 4. Interpretar y argumentar con palabras propias el contexto presentado y lo solicitado dentro de la actividad. (Mínimo 150 palabras)

Paso 5. Redactar una justificación del por qué debería emplearse este tipo de solución para la actividad presentada. (Mínimo 150 palabras)

Paso 6. Registrar, acceder o instalar la aplicación para la gestión mediante el marco de trabajo *Scrum*. Se recomienda utilizar *Jira*.

Nota: los siguientes pasos deberán documentarse mediante capturas de pantalla.

Paso 7. Con la herramienta seleccionada, realizar la gestión de 15 incidencias entre eventos, tareas y mejoras. Realizar las capturas de las incidencias e integrarlas en los apartados correspondientes del documento. (*Incidencias: Eventos, Incidencias: Tareas, Incidencias: Mejoras*).

Paso 8. Definir al menos 5 incidencias secundarias. (*Incidencias secundarias*).

Paso 9. Asignar las actividades, ponderar su valor, realizar la captura de pantalla y documentarlas en el apartado de *Asignación de actividades y ponderación*.

Paso 10. Inicia el *spring* y realiza la captura de pantalla. (*Inicio de Spring*).

Paso 11. Finalizar las actividades para el cierre del ciclo. Realizar las capturas de pantalla y documentarlas en el apartado *Actividades finalizadas*.

Paso 12. Redactar una conclusión sobre la importancia de lo realizado en la actividad dentro de su campo laboral o vida cotidiana. (Mínimo 150 palabras).

Paso 13. Incorporar las referencias utilizadas. (en caso de haber utilizado)

Paso 14. Guardar el archivo con formato PDF con el nombre:
NombreApellido_ProyectoFinal.

Formato de entrega:

Plataforma de entrega: Plataforma de Estudios Proyecto Final.

Formato de entrega: PDF

Elementos de entrega:

Documento nombrado: NombreApellido_ProyectoFinal.

Se sugiere agregar el documento PDF de las actividades en su portafolio GitHub.