

DESARROLLO DE SOFTWARE MISIÓN TIC 2022 CICLO 4



PROYECTO CICLO 4 - INDICACIONES SPRINT 1

Consideraciones Generales:

- Se desarrollará un proyecto dividido en 5 etapas (sprints) para construir en un equipo de 5 integrantes.
- Reuniones diarias del equipo de trabajo para sincronizar de manera ágil el trabajo.
- Utilice el marco de trabajo SCRUM.
- Para la entrega de cada sprint considere un sprint backlog (es la lista de tareas que se deben realizar durante un sprint para lograr el incremento previsto).
- Al comienzo de cada sprint utilice una herramienta grafica (se sugiere Burn down chart) que mida la cantidad y avance de requisitos o actividades pendientes.
- En el proceso de desarrollo del sistema se debe utilizar un repositorio de código Git y subirlo a GitHub

Requerimientos Sprint 1:

- Conformación del equipo: Se dispone del siguiente documento en línea para dejar indicado el nombre o número del equipo, los integrantes, roles (roles en scrum) y enlace al repositorio GitHub del grupo.
- Redacten el contexto o problema a resolver, es decir cada equipo puede escoger la aplicación software (**Producto** en scrum) que desean desarrollar, pueden dar continuar con la idea del proyecto que desarrollaron en el ciclo 3.
- Product backlog: Definan los requerimientos funcionales, expresados con diagramas de casos de uso o historias de usuario. Recuerde que Product backlog empieza con una visión inicial del producto y crece y evoluciona durante el desarrollo del producto. Por ello inicien con una visión básica del producto.
- **Burndown chart** o algún diagrama de actividades que evidencie la gestión la planificación de actividades y tiempo para la entrega de los sprint.
- Crear un repositorio de código Git y subirlo a GitHub. El repositorio para este sprint debe contener una carpeta o directorio con los ficheros o documentos solicitados en este sprint (Producto, Product backlog y Burndown chart).

Evaluación:

- La evaluación del sprint 1 se deberá desarrollar de forma grupal.
- En el VPL sprint 1 se deberá entregar un archivo de texto con el enlace al repositorio de GitHub (debe ser público).
- Se revisará el cumplimiento de los requerimientos planteados en esta guía.
- Se dará una calificación entre 0.0 y 5.0 según el cumplimiento de cada requerimiento.