## Sprint 2. Preparando el ambiente de trabajo y artefactos de diseño

**Descripción del sprint:**

En esta etapa se deberá definir el diseño en el cual, los profesionales tienen que aportar sus conocimientos, experiencia y creatividad para llegar a una solución que cumpla con los requerimientos funcionales y no funcionales establecidos en el spring anterior.

El diseño del Software tiene un impacto directo sobre la capacidad del sistema para cumplir o no el total de requerimientos establecidos.

Ahora siga los siguientes pasos para el siguiente Spring:

* De la priorización de los requerimientos seleccionados en el Spring anterior, realice el diseño del software estableciendo las entidades (clases y objetos) que intervienen en su software.
* Seleccione con su Product Owner (tutor) las entidades priorizadas que van a trabajar en el curso y realice los diagramas de clases y posteriormente los diagramas de bases de datos.
* Realice la Instalación del Ambiente de trabajo sugerido por el curso MongoBD, NodeJS, Angular.

**Condiciones de presentación y entrega:**

La documentación de entrega debe hacerse en un archivo Word o cualquier otro procesador de texto, contener lo siguiente:

1. Presentación del Diagrama de Clases y objetos de la aplicación, es importante ver que este diagrama es un documento viviente que puede ir adaptándose a medida que el proyecto avanza.

2. Instalación del ambiente de trabajo de la Base de datos y la creación de las Entidades. Se deben presentar las capturas de pantalla de la instalación y la creación de la entidad.

3.Instalación del ambiente de trabajo del Backend. Se deben presentar las capturas de pantalla de la instalación.

4. Instalación del ambiente de trabajo del Frontend. Se deben presentar las capturas de pantalla de la instalación.

5. Es necesario revisar los criterios de evaluación que se presentan en la rúbrica (instrumento de evaluación) para que tenga en cuenta cada una de las condiciones de presentación del sprint.

6. Finalmente, cada integrante del equipo deberá entregar el trabajo realizado, el cual consiste en presentar un archivo Word con el registro de cada uno de los pasos solicitados anteriormente y deberá titular el documento: Sprint2-Preparandoelambientedetrabajo

