



Proyecto integrador bases de datos e ingeniería de software

Especificación del *sprint* 0

El objetivo de este *sprint* es preparar todo el ambiente para poder comenzar el desarrollo del producto, desde la creación del *product backlog*, hasta la priorización según la visión de producto definida por el *Product Owner* (PO). El manejo del *backlog* se va a hacer a través de la herramienta JIRA. En esta herramienta el equipo va a manejar los detalles de la *user story* (US) incluyendo las descripciones, el *acceptance criteria*, la cantidad de puntos así como cualquier otro detalle necesario para la claridad del desarrollo.

En este primer *sprint* se espera que los estudiantes cumplan con las siguientes ceremonias: sesiones de refinamiento de requerimientos (*refinement*, o *grooming*), sesiones de revisión diaria y sesión para hacer retrospectiva sobre el proceso (*retrospective*).

Para este primer *sprint* se deben cumplir con la definición de los siguientes puntos:

1. Definición del equipo y del *scrum master*.
2. Definición de la visión del producto.
3. Creación del objetivo de *sprint*.
4. Definición del *daily stand up* (DSU). Bitácora de al menos 4 DSU utilizando el artefacto de ceremonias entregado por las docentes.
5. *Backlog* con 15 *user stories* bien escritas utilizando INVEST y con criterios de aceptación. Esto debe documentarse en la herramienta JIRA.
6. Definición de los criterios *user story ready* y *user story done*.
7. Proyecto en GIT con conexión a la base de datos.
8. *Sprint retrospective* utilizando el artefacto de ceremonias indicado por las docentes.
9. *Mock up* de la página principal de la aplicación.
10. Diseño conceptual de la base de datos del proyecto. Este diseño debe responder a los *user stories* del *backlog*.

Artefactos a entregar y evaluación:

Artefacto	Porcentaje
Documento de definición del proceso: definición del equipo y SM, visión y objetivo del <i>sprint</i> . Definición de <i>user story ready and done</i> , link del proyecto en GIT.	15%
<i>Mock up</i> de la aplicación	15%



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

ECCI
Escuela de
Ciencias de la
Computación e
Informática

Diseño conceptual de la base de datos del proyecto	30%
<i>Product backlog</i> en JIRA	30%
Artefacto de ceremonias	10%