# SCRUM. actividad 1

**Instrucciones:** Crear un proyecto en Jira y agregar miembros a tu equipo de trabajo.

Crear un proyecto Scrum gestionado por el equipo. Le llamaremos *App Banca*

Ir a la configuración del proyecto, en funciones, habilita Cronograma, Backlog, Informes, navegador de incidencias y Sprints.

Agrega a los compañeros de tu equipo

**Objetivos:** Identificar los procesos para crear un proyecto en Jira. Emplear las opciones disponibles en Jira para crear proyectos y agregar miembros a un equipo de trabajo.

# SCRUM. actividad 2

**Instrucciones:** Desarrollar el Backlog del producto.

Simularemos que estamos desarrollando una App de banca móvil.

Crearemos las siguientes incidencias.

1. Tipo: Épica. Nombre: Como cliente del banco, deseo poder realizar transferencias entre cuentas bancarias, para tener disponibilidad de mis fondos en diferentes cuentas. Incidencia padre: ninguna. Estimación: Ninguna.
2. Tipo: Historia de usuario. Nombre: Como cliente del banco, deseo poder realizar transferencias entre cuentas locales del mismo banco, para tener disponibilidad de mis fondos en diferentes cuentas. Incidencia padre: 1. Story Points: 13.
3. Tipo: Historia de usuario. Nombre: Como cliente del banco, deseo poder realizar transferencias hacia cuentas de diferentes bancos, para tener disponibilidad de mis fondos en diferentes cuentas. Incidencia padre: 1. Story Points: 20.
4. Tipo: Historia de usuario. Nombre: Como cliente del banco, deseo poder realizar transferencias internacionales, para tener disponibilidad de mis fondos en diferentes cuentas. Incidencia padre: 1. Story Points: 20.
5. Tipo: Tarea. Nombre: Ejecutar pruebas de seguridad y rendimiento para identificar vulnerabilidades o problemas de rendimiento en el backend. Incidencia padre: Ninguna. Story Points: 10h.
6. Tipo: Subtarea. Nombre: Pruebas de seguridad. Incidencia padre: 5. Story Points: 5h.
7. Tipo: Subtarea. Nombre: Pruebas de rendimiento. Incidencia padre: 5. Story Points: 5h.

**Objetivos:** Identificar los procesos de Jira para desarrollar el backlog de un producto. Emplear estos procesos para desarrollar el backlog del producto de acuerdo con una especificación.

# SCRUM. actividad 3

**Instrucciones:** Crear un sprint y manejar el flujo de trabajo del sprint.

Simularemos que seguimos desarrollando una App de banca móvil y que partimos de las mismas incidencias de la actividad 2.

Ejecutar los siguientes pasos.

1. Verificar que cada historia de usuario y subtarea tenga estimaciones (antes de iniciar el sprint, el equipo Scrum debe asignar las estimaciones. Normalmente esto se hace durante la reunión de planificación del sprint).
2. Crear el sprint 1.
3. Estando en la pantalla de Backlog, mover la historia 2, la historia 3 y Tarea 5 hacia el Tablero del sprint 1.
4. Iniciar el sprint 1. Poner una duración de 2 semanas a partir de la fecha de hoy.
5. Mover las incidencias de una columna hacia otra. Notar como cambia el estado de cada una.
6. Dejar todas las incidencias en la columna de “Listo” excepto una.
7. Finalizar el sprint. Mover la incidencia que queda hacia el Backlog.

**Objetivos:** Identificar los procesos de Jira para desarrollar el backlog de un sprint. Emplear estos procesos para cambiar el flujo de las incidencias del sprint de acuerdo con una especificación.