

# **Fundamentos de Calidad de Pruebas de Software**

## **Requerimientos Proyecto Final**

**Fecha límite de entrega de documento:** 20 de Noviembre

**Fecha presentación equipos:** 21 y 28 de Noviembre

### **Parte 1 - Tablero**

1. Crear un tablero de Scrum / Kanban dependiendo del Modelo correspondiente a cada equipo.

### **Parte 2 - Documento**

Crear un documento PDF que contenga la siguiente información:

1. Explicar brevemente en que consiste la aplicación o sistema desarrollado
2. Incluir los requerimientos de la aplicación o sistema
3. Incluir evidencias del progreso de los tableros Kanban / Scrum (capturas de pantalla, sprints creados, links al tablero, etc)
4. Explicar el tipo de pruebas estáticas aplicadas, así como justificar su elección y si se encontró algún fallo durante su ejecución o si todo funcionó correctamente (Actividad 3 Classroom)
5. Crear al menos 20 casos de prueba relacionados a su aplicación, explicando lo siguiente:
  - Nivel de prueba en el que se ejecutaría ese caso de prueba
  - Tipo de prueba que se estaría realizando
  - Técnica de prueba utilizada
  - Criterios de entrada y salida
  - Resultados de la ejecución de la prueba (paso o no pasó)
6. Lista de defectos encontrados
7. Explicar y agregar el análisis de riesgos realizado

### **Parte 3 - Presentación**

1. Presentar frente a todo el grupo
2. Explicar brevemente su aplicación y como funciona así como los requerimientos que se establecieron para poder comenzar a desarrollarlo
3. Mostrar su tablero (Scrum o Kanban) explicando las tareas y elementos que se incluyeron en él, además, en el caso de Scrum, definir y mostrar cuales fueron los roles de cada miembro
4. Explicar casos de prueba creados, defectos encontrados así como el análisis de riesgos realizado

#### **Notas:**

- Para la presentación del proyecto, se pueden apoyar de una presentación de power point para agregar los datos más importantes además de mostrar los elementos que sean requeridos (aplicación, tablero de tareas, etc)
- Subir un archivo en formato .pdf donde se incluya toda la información solicitada en la parte 2
- Todos los integrantes del equipo deben asistir todos los días de presentaciones
- Cualquier trabajo entregado después de la fecha y hora límite no será evaluado ni tendrá derecho a hacer la presentación
- Todos los integrantes del equipo deben subir a classroom el archivo solicitado
- Todos los integrantes del equipo deben participar en la exposición
- Todos deben asistir los dos días de presentaciones:
  - De no presentarse algún miembro del equipo a presentar, no tendrán derecho a presentarse, quedándose sin calificación todo el equipo
  - Si algún miembro del equipo no se presenta el día que no le corresponda presentar a su equipo, todo el equipo sólo podrá aspirar a un máximo de calificación de 8

<b>Equipo</b>	<b>Integrantes</b>	<b>Día Presentación</b>
<b>Equipo 1</b>	Fernanda Zavala Cristina Velazquez Juliana Chavez	28 Noviembre
<b>Equipo 2</b>	Alan Samuel Josue Olmos Fabricio Salvador	28 Noviembre
<b>Equipo 3</b>	Paty Lopez Ulises Gallardo Juan Pablo Enriquez	21 Noviembre
<b>Equipo 4</b>	David Gamaliel Jose Luis Ceballos Luis Fernando Caro	21 Noviembre
<b>Equipo 5</b>	Sara Eduardo Brenda	28 Noviembre
<b>Equipo 6</b>	Jose Luis Lobera Jose Miguel de la Mora Samantha Licea	21 Noviembre
<b>Equipo 7</b>	Jose Pablo Cisneros Javier Hernandez Ramon Barraza	21 Noviembre
<b>Equipo 8</b>	Franz Diego Ramirez	28 Noviembre
<b>Equipo 9</b>	Rodrigo Chavez Juan Marquina	21 Noviembre
<b>Equipo 10</b>	Enrique Jimenez Alfredo	21 Noviembre
<b>Equipo 11</b>	Pablo Peralta Alan	28 Noviembre