

Taller IS 2023 - Actividad Nro: 1

Cada equipo deberá realizar una revisión de las funcionalidades incompletas y pendientes del taller de AYDS2023. Las funcionalidades incompletas deberán completarse y junto a los docentes se acordará cuáles funcionalidades pendientes se van a incorporar al proyecto.

Los equipos instalarán y ejecutarán la herramienta SimpleCov en sus respectivos proyectos. De este modo se obtendrán informes detallados sobre la cobertura de las pruebas existentes. Basándose en estos resultados, los equipos deberán realizar un análisis minucioso para identificar posibles deficiencias y áreas de baja cobertura en el código. Con el objetivo de mejorar la robustez del software y mejorar la calidad de las pruebas, los equipos se enfocarán en completar y mejorar las pruebas, incrementando así la cobertura de código y reduciendo posibles vulnerabilidades. Mediante esta tarea, se busca optimizar el proceso de pruebas e incrementar la calidad del software. Todos los modelos y archivos definidos en el proyecto deberán ser testeados.

Cada equipo deberá presentar un informe que refleje los resultados obtenidos mediante la aplicación de la herramienta de medición de cobertura **simpleCov**, tanto antes como después de mejorar/completar los tests. El informe debe incluir un análisis de la cobertura de código previa a las modificaciones realizadas y una comparación con la cobertura alcanzada posteriormente. En este análisis, se deben identificar las áreas específicas donde se ha logrado un mayor incremento de cobertura y aquellas que aún requieran mejoras adicionales. El informe debe contener una descripción detallada de los elementos evaluados, cambios realizados y desde luego, una conclusión que resuma las principales observaciones destacando las mejoras logradas.

Fecha de finalización de la Actividad 1: 05/09: El miembro del equipo designado como Scrum Master será el encargado de presentar el informe.