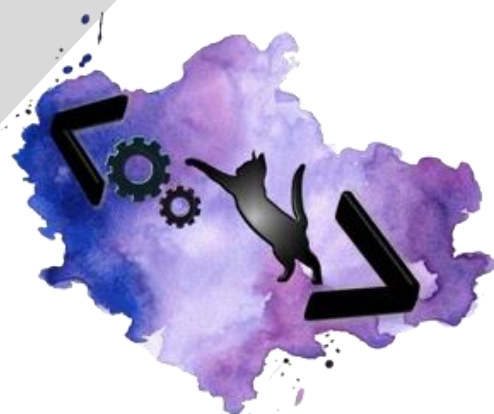


Escuela Politécnica Nacional



- Code Cat Creations -
*ISO 29110 5-1-
2:2024_Tabla 27*

Introduccion

En cumplimiento con la norma ISO 29110 5-1-2:2024, Tabla 27, esta sección describe el Plan de la Iteración Final del Proyecto, que abarca desde el 1 de agosto de 2024 hasta el 17 de agosto de 2024. Este plan incluye todas las actividades, recursos y cronogramas necesarios para completar y finalizar el desarrollo de la aplicación web, asegurando que todos los objetivos del proyecto sean alcanzados de manera eficiente y dentro del plazo establecido.

WP ID	Nombre	Fuente
WP.01	Plan de proyecto	Gestor de proyecto
<div>Descripción</div> <div><div>1. Revisión de código Sonaqube:</div><div>Fecha: 1/08/2024.</div><div>Responsable: Joel Piuri, Juan Rengifo.</div><div>Objetivos:</div><div><ul style="list-style-type: none">Identificar vulnerabilidades de seguridad, errores y áreas de mejora en el código a través de SonarQube.Asegurar que el código cumple con los estándares de calidad y buenas prácticas de desarrollo.Documentar las recomendaciones para corregir cualquier problema identificado durante el análisis.</div><div>Riesgos:</div><div><ul style="list-style-type: none">Falsos positivos en el análisis que podrían llevar a cambios innecesarios en el código.Falta de tiempo para revisar y corregir todas las recomendaciones antes de las siguientes fases del proyecto.Posibilidad de que algunos problemas críticos no sean detectados debido a configuraciones incorrectas o incompletas de SonarQube.</div></div> <div><div>2. Revisión del código</div><div>Fecha: 02/08/2024.</div><div>Responsable: Joel Piuri, Donoban Ramon.</div><div>Objetivos:</div><div><ul style="list-style-type: none">Identificar y corregir errores en el código.Mejorar la calidad y eficiencia del código.</div><div>Riesgos:</div><div><ul style="list-style-type: none">No identificar todos los errores.</div></div> <div><div>3. Video de instalación:</div><div>Fecha: 03/08/2024.</div><div>Responsable: Shirley Collaguazo, Joel Piuri.</div><div>Objetivos:</div><div><ul style="list-style-type: none">Crear un tutorial claro y comprensible sobre la instalación del software.Facilitar la adopción del software por parte de los usuarios.</div><div>Riesgos:</div><div><ul style="list-style-type: none">Problemas técnicos durante la grabación.Contenidos que no reflejen fielmente el proceso de instalación.</div></div>		

4. Tabla 20 – ISO 29110 5-1-2:2024

Fecha: 03/08/2024.

Responsable: Shirley Collaguazo, Daniela Guachamin.

Objetivos:

- Cumplir con los requisitos documentales de la norma ISO 29110.
- Asegurar que la tabla refleje de manera precisa la información requerida.

Riesgos:

- Falta de comprensión de los requisitos normativos.
- Errores en la interpretación de la información.

5. Tabla 27 – ISO 29110 5-1-2:2024

Fecha: 04/08/2024.

Responsable: Shirley Collaguazo, Daniela Guachamin.

Objetivos:

- Completar la documentación necesaria conforme a la norma ISO 29110.
- Asegurar que la tabla esté correctamente estructurada y validada.

Riesgos:

- Inconsistencias en los datos presentados.
- Retrasos en la entrega de la documentación.

6. Tablas 28 y 29 – ISO 29110 5-1-2:2024

Fecha: 04/08/2024.

Responsable: Joel Piuri, Donoban Ramon.

Objetivos:

- Documentar correctamente las actividades del proyecto según la norma ISO.
- Garantizar que la documentación sea comprensible y útil.

Riesgos:

- Desacuerdos en la interpretación de la norma.
- Problemas de coordinación entre los responsables.

7. Tabla 30 – ISO 29110 5-1-2:2024

Fecha: 06/08/2024.

Responsable: Shirley Collaguazo, Daniela Guachamin.

Objetivos:

- Cumplir con la documentación requerida por la norma ISO 29110.
- Asegurar la precisión y completitud de la tabla.

Riesgos

- Falta de información o errores en la documentación.
- Dificultades para cumplir con los plazos.

8. Tabla 33 - ISO 29110 5-1-2:2024

Fecha: 07/08/2024.

Responsable: Shirley Collaguazo, Daniela Guachamin.

Objetivos:

- Completar la documentación conforme a los requisitos de la norma ISO.
- Asegurar la calidad y precisión de los datos.

Riesgos:

- Errores en la entrada de datos.
- Problemas en la interpretación de la norma.

9. Tabla 31 y 32 - ISO 29110 5-1-2:2024

Fecha: 07/08/2024.

Responsable: Joel Piuri, Donoban Ramon.

Objetivos:

- Documentar las actividades del proyecto según los estándares de la norma ISO.
- Garantizar que la documentación sea completa y exacta.

Riesgos:

- Falta de alineación en la interpretación de la información.
- Inconsistencias en la documentación.

10. Tabla 36 - ISO 29110 5-1-2:2024

Fecha: 09/08/2024.

Responsable: Juan Rengifo.

Objetivos:

- Asegurar que la tabla cumpla con los requisitos de la norma ISO.
- Validar la información documentada para garantizar su precisión.

Riesgos:

- Errores en la documentación.
- Problemas en la recopilación de datos.

11. Tabla 25 - ISO 29110 5-1-2:2024

Fecha: 10/08/2024.

Responsable: Shirley Collaguazo, Daniela Guachamin.

Objetivos:

- Documentar correctamente según los estándares de la norma ISO.
- Asegurar que la información esté completa y actualizada.

Riesgos:

- Retrasos en la finalización de la documentación.
- Errores en la recopilación de información.

12. Resultados de SonarQube

Fecha: 11/08/2024.

Responsable: Juan Rengifo.

Objetivos:

- Analizar el código en busca de vulnerabilidades y problemas de calidad.
- Documentar los hallazgos y proponer soluciones.

Riesgos:

- Falsos positivos o negativos en el análisis.
- Tiempo insuficiente para abordar todos los problemas detectados.

13. Guía de instalación de usuario

Fecha: 11/08/2024.

Responsable: Shirley Collaguazo, Daniela Guachamin.

Objetivos:

- Crear una guía clara y detallada para los usuarios finales.
- Facilitar el proceso de instalación y configuración del software.

Riesgos:

- Omisión de pasos importantes en la guía.
- Dificultades técnicas que no se cubren en la documentación.

14. Cuestionario SUS de satisfacción

Fecha: 13/08/2024.

Responsable: Juan Rengifo.

Objetivos:

- Evaluar la satisfacción de los usuarios con el software.
- Recopilar retroalimentación para futuras mejoras.

Riesgos:

- Baja tasa de respuesta al cuestionario.
- Resultados sesgados o no representativos.

15. Documentar casos de prueba y pruebas automatizadas

Fecha: 13/08/2024.

Responsable: Juan Rengifo.

Objetivos:

- Asegurar la cobertura de pruebas a través de casos bien documentados.
- Facilitar la automatización de las pruebas para futuras iteraciones.

Riesgos:

- Documentación incompleta o inexacta.
- Dificultades para implementar las pruebas automatizadas.

16. Reporte de mediciones de la iteración final

Fecha: 15/08/2024.

Responsable: Juan Rengifo.

Objetivos:

- Recopilar y documentar las métricas de rendimiento de la iteración final.
- Evaluar el cumplimiento de los objetivos del proyecto.

Riesgos:

- Errores en la recopilación o interpretación de las métricas.
- Problemas para obtener datos completos y precisos.

17. Documentación versión final

Fecha: 15/08/2024.

Responsable: Shirley Collaguazo, Daniela Guachamin.

Objetivos:

- Completar la documentación final del proyecto.
- Asegurar que la documentación esté lista para la entrega final.

Riesgos:

- Falta de tiempo para revisar y corregir la documentación.
- Inconsistencias entre diferentes partes de la documentación.

18. Entrega informe “Proyecto-Product-Final-CodeCat.pdf”

Fecha: 16/08/2024.

Responsable: Shirley Collaguazo.

Objetivos:

- Preparar y entregar el informe final del proyecto.
- Asegurar que el informe esté completo y cumpla con los requisitos del cliente.

Riesgos:

- Retrasos en la preparación del informe.
- Falta de claridad o errores en el contenido del informe.