



Tarea de mejora al proceso 5

Hugo Eduardo Rivas Fajardo - 22500
José Santiago Pereira Alvarado - 22318
Nancy Gabriela Mazariegos Molina - 22513
Giovanni Alejandro Santos Hernández - 22523
Mauricio Julio Rodrigo Lemus Guzmán- 22461
Alexis Mesías Flores - 22562

Principio	Porcentaje	Explicación	Mejoras
Eliminar desperdicios	95	Mientras se realizó el desarrollo de dicho proyecto, poco a poco se fueron juntando archivos o funciones que hacían la misma tarea, por lo tanto se fueron reduciendo dichos archivos y funciones a uno solo para eliminar desperdicios de nuestro código.	<ul style="list-style-type: none"> - Se evitó la creación de archivos de prueba innecesarios ya que luego estos serían un desperdicio y se perdería tiempo. - Se utilizaron en la mayor parte del tiempo los archivos que ya estaban creados para no ir creando más desperdicio.
Amplificar el aprendizaje	80	Para poder amplificar el aprendizaje en todos los integrantes del grupo, realizamos 2 cosas muy importantes: La primera es programar en pareja o en tríos y la segunda es las sesiones de intercambio de conocimientos para que así todos los integrantes trabajemos bajo el mismo conocimiento y reducir la deuda técnica.	<ul style="list-style-type: none"> - Una mejora indispensable en este principio sería la implementación de documentación estándar en todo el código así como revisiones del código entre los integrantes.
Tomar decisiones lo más tarde posible	50	En todo el proceso de desarrollo procuramos siempre tener metas alcanzables y no cambiar	<ul style="list-style-type: none"> - Tener en cuenta las posibilidades del grupo, para comprometerse con metas realistas y no

		dichas metas durante el proceso de cada sprint.	sobrecargarse en una entrega de sprint.
Entregar lo antes posible	100	Como grupo al implementar la metodología lean para el desarrollo del proyecto, para cada sprint entregamos un avance más de dicho proyecto bajo lo acordado y en el tiempo estipulado.	<ul style="list-style-type: none"> - Los trabajos se realizan de manera organizada y con tiempo de anticipación para evitar la sobrecarga de trabajo con poco tiempo y mejorar el tiempo de entrega.
Potenciar el equipo	90	Para un desarrollo óptimo del proyecto, siempre tratamos de escuchar la opinión de todos los desarrolladores del grupo, además de sus fortalezas y debilidades para la mayor facilidad del desarrollo en diferentes áreas del proyecto.	<ul style="list-style-type: none"> - La toma de decisiones y la comunicación ha mejorado al establecer un mejor diálogo dentro del grupo. - Se tiene una sincronía al generar confianza en el proyecto y en lo realizado.
Crear la integridad	80	Para un enfoque en integración continua, se realizaron múltiples pruebas automatizadas en aspectos claves del programa, como las de interacción con el sistema y funcionalidades básicas. Esto con el motivo de mantener la integridad del proyecto a medida que avanzábamos.	<ul style="list-style-type: none"> - Se priorizaron las pruebas automatizadas indispensables - Se buscó tener un gran alcance de funcionalidades testeadas.

Visualizar todo el conjunto	70	<p>Se analizó en cada fase de desarrollo, como sería el producto final y en las formas en qué beneficiaría al product owner. Además, se establecieron metas alcanzables en cada parte realizada, tomando en cuenta cómo el usuario final interactúa con el sistema en un entorno de .</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluar periódicamente el avance para ajustar y alinear las tareas con el objetivo final en tiempo real. - Realizar reuniones periódicas con el cliente para asegurar que el proyecto cumpla con sus expectativas y beneficios para el usuario final.
------------------------------------	----	---	--