



Actividad 3.4

Actividad de transferencia de conocimientos

Aprendices

Andrés Felipe Sáenz Salazar

Lady Tatiana Chitivo Caicedo

Andrés Esteban Sossa Rodríguez

Programa: Análisis y desarrollo en sistemas de información

Ficha: 2049891

Instructor

Ing. Miguel Ángel Cacho López

23 de agosto de 2021 Bogotá, Colombia.

LISTA DE CHEQUEO DE CALIDAD				
NRO	ASPECTOS A EVALUAR	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
#	OBJETO			
1	¿Las dos partes (analistas, desarrolladores y cliente) fueron asertivos al momento de definir los requisitos funcionales y no funcionales para iniciar con el desarrollo del sistema?	X		Los desarrolladores identificaron satisfactoriamente lo que el cliente quiere implementar en el sistema de información.
2	Las personas encargadas de levantar la información acerca del software usaron adecuadamente los instrumentos de levantamiento de información como: (entrevistas y cuestionarios).	X		Los métodos utilizados fueron acertivos y correctamente implementados para el levantamiento de información.
3	¿Se realizó debidamente el documento de la norma IEEE-830 con todos los requisitos funcionales y no funcionales pactados al comienzo del desarrollo del software?	X		Las normas y parámetros del documento se siguieron de manera correcta.
4	¿Se realizó debidamente la graficación UML para entender el funcionamiento del sistema de información de acuerdo a las normas y estándares de diagramación y comenzar a desarrollar el software?	X		El diagrama UML fue acertado para el entendimiento del sistema y su funcionamiento.
5	El análisis de los procesos internos del negocio se plantearon debidamente en mapas de procesos, realizados en herramientas de diagramación UML.	X		Los mapas describieron cada proceso interno con sus respectivas descripciones.
6	¿Se analizó debidamente los procesos estratégicos, misionales y de apoyo del negocio graficándolos en una herramienta UML?	X		Los procesos fueron descritos detalladamente y correctamente para el análisis del sistema.
7	¿El espacio donde se implementó el sistema de información es adecuado para el funcionamiento de este mismo?	X		El entorno fue el adecuado para su implementación.

8	¿Las herramientas usadas para el desarrollo del sistema de información tales como (entorno de desarrollo, herramientas de diagramación, base de datos, etc) fueron adecuadas?	X		Cada herramienta cumplió con su función y sin ningún problema.
9	El contenido aportado por los diagramas UML fueron de valiosa importancia para el desarrollo del software.	X		La información fue importante para esta implementación.
10	¿El uso de los recursos tecnológicos, se emplearon de forma adecuada?	X		Estos recursos fueron los adecuados para el sistema.
	ELEMENTOS DE MEDIDA	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
11	Se planifican diferentes tipos de pruebas para corroborar el funcionamiento de distintos módulos del sistema de información y así observar el desempeño del software en distintos escenarios que se crearon para ello.	X		Cada prueba funcionó como estaba planteado.
12	Se ejerce comunicación frecuentemente con los clientes para acordar estrategias y salvaguardar los procesos y calidad del sistema de información.		X	No se pudo tener comunicación en algunas ocasiones ya que los clientes tenían otros compromisos
13	Se establecen fechas de entrega e implementación del sistema de información en el negocio del cliente.	X		Las fechas fueron acordadas para la implementación del sistema.
14	¿Se implementan las acciones necesarias para alcanzar:	X		
15	¿Los resultados planificados?	X		
16	¿La mejora continua de los procesos?	X		
17	¿Se asegura la disponibilidad de recursos e información para apoyar la operación y el seguimiento de procesos?	X		Los procesos fueron guiados con cada recurso que se utilizó en el sistema.
18	Se planifica y desarrolla una capacitación donde interactúan los desarrolladores del sistema de información con los clientes finales para que aprendan a dar uso a cada módulo del software.	X		la capacitación fue satisfactoria y cada módulo fue explicado de manera correcta.
	ASPECTOS EVALUABLES	X	NO CUMPLE	OBSERVACIONES

19	¿El sistema de información cumple totalmente con su funcionalidad?	X		El sistema cumplió satisfactoriamente con su funcionalidades.
20	¿Cada módulo del sistema de información cumple con su respectiva función?	X		Los módulos cumplieron con su función sin ningún problema.
21	¿Los procesos desarrollados e implementados en el sistema de información funcionan acorde a lo que planteó el cliente para su negocio?	X		Se logró cada requisito solicitado por el cliente para su sistema de información.
22	El sistema de información debe ser interactivo, funcional y amigable con el cliente al momento de usarlo.	X		El sistema logró ser una interfaz amigable y sencilla para el cliente.
23	La base de datos debe contar con una seguridad adecuada y segura al momento de almacenar datos de los usuarios.	X		Cada dato fue guardado de forma segura para no revelar información personal por parte del usuario.
24	La interfaz gráfica del sistema de información debe ser amigable e intuitiva con el cliente.	X		La interfaz logró ser sencilla y de fácil comprensión por parte del cliente.
25	Revisión de los resultados planteados.	X		La revisión de los resultados planteados se realizaron correctamente.
26	Los requisitos funcionales y no funcionales deben ser implementados en su totalidad	X		Cada requisito fue implementado satisfactoriamente en el sistema de información.
27	Los tipos de datos deben ser seguros de acuerdo a normas y estándares de seguridad para las bases de datos.	X		La seguridad en los datos se aplicó correctamente
28	Se realizó la entrega e implementación del sistema de información de acuerdo a la fecha establecida con el cliente final.	X		Se realizó la entrega del sistema de información en el tiempo establecido.