

Actividad |3| Análisis y Gestión de los Requerimientos.

Redacción Avanzada.

Ingeniería en Desarrollo de Software.



TUTOR: Sandra Luz Lara Devora.

ALUMNO: Ramón Ernesto Valdez Felix.

FECHA: 29/06/2025.

troducción	3
escripción	3
ustificación	4
esarrollo	5
Cotejo de requerimientos	5
Tabla 1: Requerimientos de Negocios	5
Tabla 2: Requerimientos Funcionales	·10
Tabla 3: Requerimientos No Funcionales	15
onclusion	20
eferencias	21

Introducción.

En esta actividad final de la materia de Redacción Avanzada, continuaremos con el uso de las actividades anteriores, donde tenemos que utilizarlas para realizar la última documentación de la gestión efectiva de requisitos que es la piedra angular de cualquier proyecto exitoso, abarcando desde la recopilación y el análisis hasta la administración de las necesidades expresadas por clientes y otras partes interesadas. La capacidad de redactar estos requisitos de manera asertiva es crucial para asegurar que el resultado final del proyecto se alinee perfectamente con las expectativas. Considerando la formación en ingeniería, la experiencia en el ámbito tecnológico y las habilidades como desarrollador, resulta fundamental poder seleccionar, analizar y gestionar los requisitos de un software, ya sea de interés personal o de autoría propia. Para ello, es indispensable utilizar herramientas de gestión de proyectos y requisitos que permitan llevar a cabo la actividad de gestionar los requisitos de negocio y de sistema. Un requisito se considera correctamente redactado cuando múltiples personas lo interpretan de la misma manera y además, esa interpretación coincide con la intención original del autor. Este proceso garantiza claridad y minimiza malentendidos a lo largo del ciclo de vida del proyecto de nuestro sitio web de ropa online.

Descripción.

En esta actividad final de la materia de Redacción Avanzada, consolidaremos los conocimientos adquiridos para completar la documentación clave en la gestión de requisitos. Como hemos visto, una gestión efectiva es crucial para el éxito de cualquier proyecto, especialmente en nuestro sitio web de ropa online. Esto implica la recopilación, análisis y administración asertiva de las necesidades de nuestros clientes y partes interesadas, asegurando que el producto final cumpla con las expectativas.

Gracias a nuestra formación en ingeniería, experiencia tecnológica y habilidades como desarrolladores, nos enfocaremos en seleccionar, analizar y gestionar los requisitos específicos de nuestro software. Para lograrlo, utilizaremos herramientas de gestión de proyectos y requisitos que nos

permitirán abordar tanto los requisitos de negocio como los del sistema. Un requisito bien redactado es aquel que todas las personas interpretan de la misma forma, y que esa interpretación coincide con la intención del autor, garantizando así la claridad y minimizando los malentendidos a lo largo de todo el ciclo de vida de nuestro proyecto web.

Justificación.

Esta actividad final de la materia Redacción Avanzada, radica en su importancia crítica para el éxito de nuestro proyecto de sitio web de ropa online. Una gestión de requisitos deficiente es una de las principales causas de fallas en proyectos tecnológicos, llevando a productos que no satisfacen las necesidades del usuario o que requieren costosas retrabajos. Al consolidar nuestros conocimientos en la recopilación, análisis y administración asertiva de requisitos, estamos sentando las bases para desarrollar un sistema que no sólo funcione, sino que realmente agregue valor a nuestros clientes y partes interesadas. Nuestra formación en ingeniería y experiencia tecnológica nos brindan las herramientas para abordar este desafío de manera sistemática. La aplicación de herramientas de gestión de proyectos y requisitos nos permitirá traducir las necesidades de negocio en especificaciones de sistema claras e inequívocas. La capacidad de redactar requisitos de forma que sean universalmente interpretados de la misma manera y alineados con la intención original del autor es fundamental para evitar malentendidos, optimizar el desarrollo y asegurar que el producto final cumpla con todas las expectativas. En esencia, esta actividad es indispensable para la construcción de un sitio web robusto, funcional y exitoso.

Estos puntos adicionales a utilizar en la justificación para la realizar de la documentación de esta actividad que son los siguientes:

- PDF de está actividad en el portafolio GitHub.
- Anexa link de GitHub en documento.
- Utilizar la herramienta SpiraPlan propuestas para los requerimientos de negocio y requerimientos de sistemas.

Desarrollo.

En esta actividad final de la materia continuamos con el proyecto ficticio de software para una tienda de ropa en línea, donde se documentaran los requerimientos de negocio y requerimientos de sistema: que delinean las capacidades de que el sitio web que debe tener y se debe de comportar como el cliente estas solicitando. Esto será documentado en los puntos siguientes de este documento donde nuestro propósito central es garantizar una interpretación unánime de cada especificación por parte de todo el equipo, utilizando la herramienta SpiraPlan para llevar el control de total de requerimiento.

Link: GitHub

Cotejo de requerimientos.

En este punto de la actividad realizaremos tres de cada uno de los requerimientos proyecto fícticio de software para una tienda de ropa en línea: Negocio, Funcionales y No Funcionales con el propósito central que es garantizar una interpretación unánime de cada especificación por parte de todo el equipo involucrado en este proyecto.

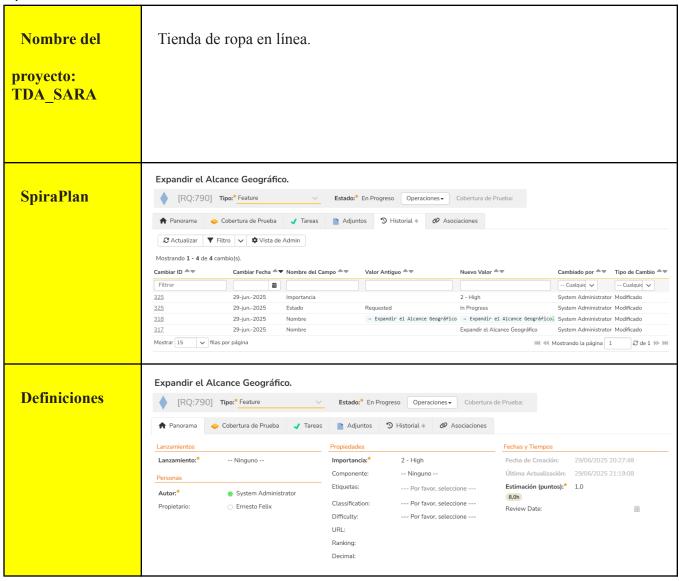
Tabla 1: Requerimientos de Negocios

En este punto desglosamos los requerimientos de negocio conforme a la tabla solicitada por la documentación de la actividad de la materia, por cuestiones de no mostrar de manera correcta la información a llenar se cambió a una tabla por requerimiento de negocio, se modificarlos y se anexa la evidencia de los elementos solicitados "Estado, Tipo, Release, Autor, Propietario y Importancia", todos los requerimientos de negocio se entrelazan para llegar al objetivo deseado por la empresa.

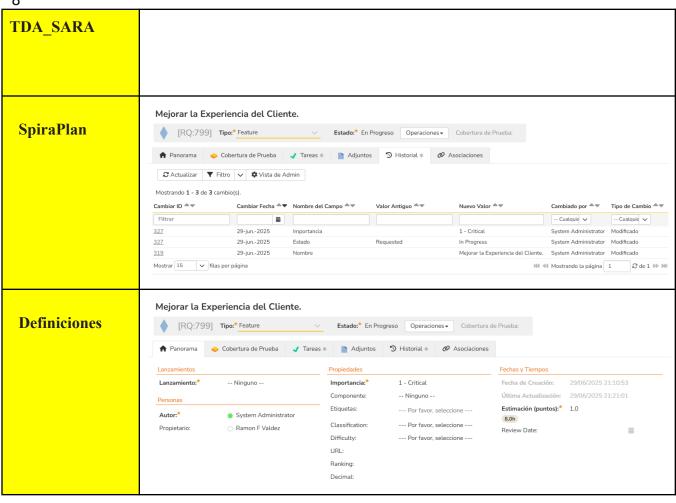
Requerimientos de	e neg	gocios #1
Definición	de	Aumentar las ventas online: Contribuir a un incremento del 20% en los

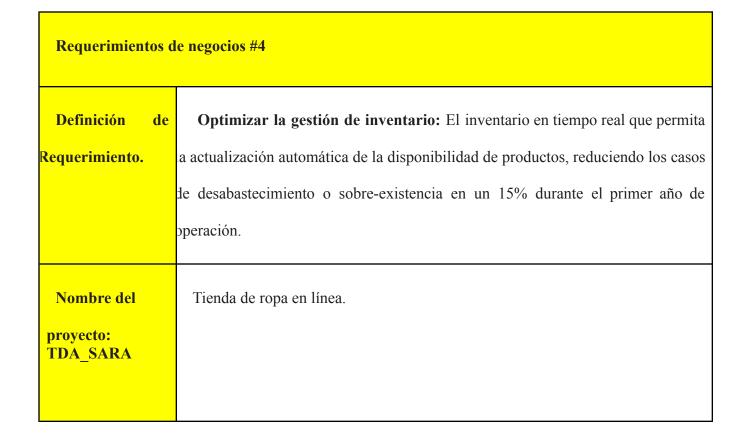
Aumentar las Ventas Online. Spira Plan Aumentar las Ventas Online.	equerimiento.	ingresos	por ventas	onlin	ie dura	nte los	primeros	12 mes	es de s	u lanzamie
Aumentar las Ventas Online.		en compa	aración cor	ı el pe	eriodo a	interior	sin las m	nejoras d	le la pla	ataforma.
Aumentar las Ventas Online. R(2/738 Tipe Tentre	Nombre del	Tienda	a de ropa e	n líne	a.					
Parorama Cobertura de Prueba Tipo de Cambio Parorama Cobertura de Prueba Tipo de Cambio Tipo d	proyecto: TDA_SARA									
Rogira Plan Planorama										
## Panorama		Aumentar la	as Ventas Online.							
# Panorama	SpiraPlan	♦ [RQ:79	8] Tipo:* Feature		Estado:* Aproba	ción de Diseño	obertura de Prueba:			
## Panorama Cobertura de Prueba Fature Estados* Aprobación de Diseño Cobertura de Prueba: Panorama Cobertura de Prueba Propiedades Propied	- P	♠ Panorama	 Cobertura de Prueba 	✓ Tareas	Adjuntos	③ Historial *	2 Asociaciones			
Mostrando 1 - 5 de 5 cambiolo(a). Cambiar ID ↑ ▼ Cambiar Fecha ↑ ▼ Filtrarr B Cambiar Fecha ↑ ▼ Filtrarr B Cambiar Fecha ↑ ▼ Filtrarr Cambiar Fecha ↑ ▼ Cambiar Fecha ↑ ▼ Filtrarr Cambiar Fecha ↑ ▼ Cambiar Fecha ↑ ▼ Filtrarr Coustacle ↑ →		Cl Astrolises		ut-sis						
Cambiar D *** Cambiar Petha *** Nombre del Campo *** Valor Antiguo *** Nuevo Valor *** Cambiado por *** Tipo de Cambia ***				amin						
Filtrar 30 30-jun-2025 Review Date 1-ene-2026 System Administrator Modificado										
## Panorama				Nombre del 0	Campo 🖜	Valor Antiguo ◆▼	Nuevo Valor			
349 30-jun-2025 Propietario Joe P Smith System Administrator Modificado				Review Date			1-ene2026			
## Panorama										
## Panorama		323	29-jun2025	Estado	ı	Requested	Design Approva	al Syste	m Administrator M	odificado
Definiciones Aumentar las Ventas Online.								-,		
Definiciones Requerimientos de Nagocia. Aumentar las Ventas Online.				Nombre			Aumentar las V			
Aumentar las Ventas Online.		Mostrar 15	filas por página					INI 44 Most	rando la página 1	Ø de 1 № №
Aumentar las Ventas Online. RQ:798 Tipo: Feature Estado: Aprobación de Diseño Cobertura de Prueba:		4								
RQ:798 Tipo:* Feature										
RQ:798 Tipp: Feature Estado: Aprobacion de Diseno Cobertura de Prueba:		/ Requerimientos de N	legocio.							
Panorama Cobertura de Prueba √ Tareas Adjuntos → Historial *										
Lanzamientos Propiedades Fechas y Tiempos Lanzamiento: Ninguno Importancia: 2 - High Fechas de Creación: 29/06/2025 21:09:36 Personas Componente: Ninguno Última Actualización: 30/06/2025 11:50:56 Etiquetas: Por favor, seleccione Estimación (puntos): 1,0 Classification: Por favor, seleccione URL:	Definiciones	Aumentar l	as Ventas Online.		Estado:* Apr	abación do Disoño	Cobortura do Pruoba			
Lanzamiento: Ninguno Importancia: 2 - High Fecha de Creación: 29/06/2025 21:09:36 Personas Componente: Ninguno Úttima Actualización: 30/06/2025 11:50:56 Etiquetas: Por favor, seleccione Estimación (puntos): 1.0 Classification: Por favor, seleccione Review Date: 01/01/2026	Definiciones	Aumentar l	as Ventas Online.		Estado:* Apri	obación de Diseño	Cobertura de Prueba			
Lanzamiento: Ninguno Importancia: 2 - High Fecha de Creación: 29/06/2025 21:09:36 Personas Componente: Ninguno Úttima Actualización: 30/06/2025 11:50:56 Etiquetas: Por favor, seleccione Estimación (puntos): 1.0 Classification: Por favor, seleccione Review Date: 01/01/2026	Definiciones	Aumentar l	las Ventas Online. 28] Tipo:* Feature							
Personas Componente: Ninguno Última Actualización: 30/06/2025 11:50:56 Autor.* Propietario:	Definiciones	Aumentar U	las Ventas Online. 28] Tipo:* Feature		Adjuntos					
Autor.* System Administrator Propletario: Ramon F Valdez Difficulty:	Definiciones	Aumentar L	las Ventas Online. 88 Tipo:* Feature Cobertura de Prueba		Adjuntos Propiedades	ூ Historial ∗		Fechas y Tiempos		11.09-36
Autor." System Administrator Propietario: Ramon F Valdez Classification: Por favor, seleccione Difficulty: Por favor, seleccione URL:	Definiciones	Aumentar L RQ:79 Panorama Lanzamientos Lanzamiento:	las Ventas Online. 88 Tipo:* Feature Cobertura de Prueba		Adjuntos Propiedades Importancia:	ூ Historial ∗ 2 - High		Fechas y Tiempos Fecha de Creación:		
Properumo:	Definiciones	Aumentar Lanzamientos Lanzamientos Personas	Las Ventas Online. Tipo:* Feature	✓ Tareas	Propiedades Importancia: Componente:	*3 Historial * 2 - High Ninguno	Ø Asociaciones	Fechas y Tiempos Fecha de Creación: Última Actualizació	ón: 30/06/2025	
URL:	Definiciones	Aumentar Li Panorama Lanzamientos Lanzamiento: Personas Autor:*	Las Ventas Online. 18 Tipo:* Feature	✓ Tareas	Propiedades Importancia: Componente: Etiquetas:	2 - High Ninguno	Ø Asociaciones r, seleccione	Fechas y Tiempos Fecha de Creación: Última Actualizació Estimación (puntos)	5n: 30/06/2025 1 : 1,0	
	Definiciones	Aumentar Li Panorama Lanzamientos Lanzamiento: Personas Autor:*	Las Ventas Online. 18 Tipo:* Feature	✓ Tareas	Propiedades Importancia: Componente: Etiquetas: Classification:	2 - High Ninguno Por favo	Asociaciones r, seleccione r, seleccione	Fechas y Tiempos Fecha de Creación: Última Actualizació Estimación (puntos) 8.0h	5n: 30/06/2025 1 : 1,0	1:50:56
- Contracting Cont	Definiciones	Aumentar Li Panorama Lanzamientos Lanzamiento: Personas Autor:*	Las Ventas Online. Page	✓ Tareas	Propiedades Importancia: Componente: Etiquetas: Classification: Difficulty:	2 - High Ninguno Por favo	Asociaciones r, seleccione r, seleccione	Fechas y Tiempos Fecha de Creación: Última Actualizació Estimación (puntos) 8.0h	5n: 30/06/2025 1 : 1,0	1:50:56
Decimal:	Definiciones	Aumentar Li Panorama Lanzamientos Lanzamiento: Personas Autor:*	Las Ventas Online. Page	✓ Tareas	Propiedades Importancia: Componente: Etiquetas: Classification: Difficulty: URL:	2 - High Ninguno Por favo	Asociaciones r, seleccione r, seleccione	Fechas y Tiempos Fecha de Creación: Última Actualizació Estimación (puntos) 8.0h	5n: 30/06/2025 1 : 1,0	1:50:56

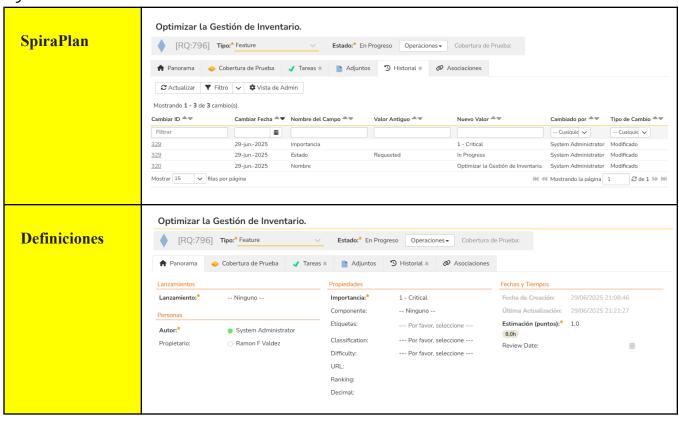
Requerimientos de negocios #2 Definición de Expandir el alcance geográfico: Debe permitir a la empresa vender sus productos a clientes en al menos tres nuevos mercados geográficos (países y regiones) durante los primeros 18 meses, aprovechando las capacidades de envío nternacional y diferentes métodos de pago.

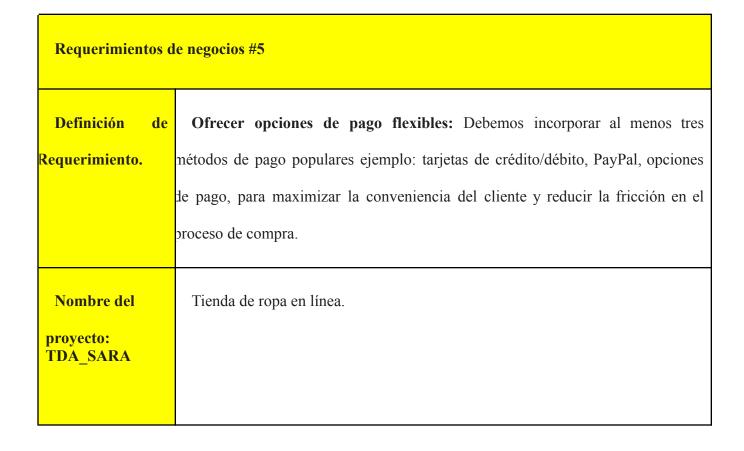


Requerimientos de negocios #3 Definición de Requerimiento. Mejorar la experiencia del cliente: Implementar funcionalidades que fomenten la lealtad y las compras repetidas, como un programa de puntos, ofertas exclusivas para miembros o un sistema de reseñas y calificaciones de productos, con el objetivo de aumentar la tasa de retención de clientes en un 5% anual. Nombre del proyecto: Tienda de ropa en línea.









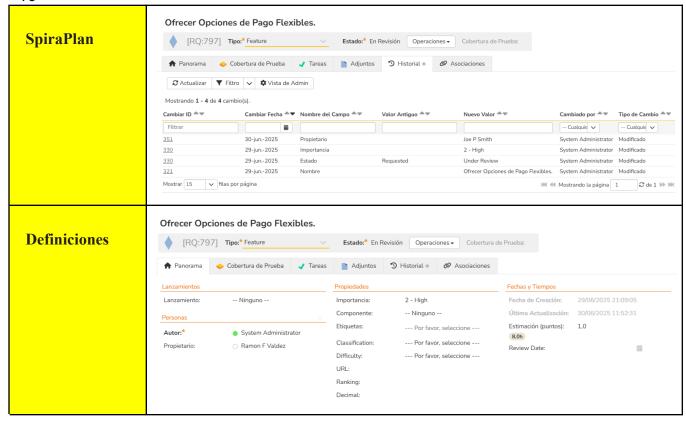


Tabla 2: Requerimientos Funcionales.

En este punto desglosamos los requerimientos funcionales conforme a la tabla solicitada por la documentación de la actividad de la materia, por cuestiones de no mostrar de manera correcta la información a llenar se cambió a una tabla por requerimiento funcionales, se modificarlos y se anexa la evidencia de los elementos solicitados "Estado, Tipo, Release, Autor, Propietario y Importancia".

Pefinición de Catálogo de productos y precios dinámicos: • El sistema debe permitir la visualización de un catálogo de productos detallado que incluya imágenes de alta resolución, descripciones completas, tallas disponibles y precios. • El sistema debe mostrar los precios en la moneda local del usuario,

	basada en su ubicación geográfica detectada o seleccionada, y
	aplicar las conversiones de divisas necesarias en tiempo real.
Nombre del	Tienda de ropa en línea.
proyecto: TDA SARA	
	Catálogo de Productos y Precios Dinámicos.
SpiraPlan	RQ:793 Tipo:* Feature
	↑ Panorama
	Mostrando 1 - 3 de 3 cambio(s).
	Cambiar ID △▼ Cambiar Fecha △▼ Nombre del Campo △▼ Valor Antiguo △▼ Nuevo Valor △▼ Cambiado por △▼ Tipo de Cambio △▼
	Filtrar — Cualquie V — Cualquie V
	355 30-jun-2025 Importancia 2 - High System Administrator Modificado 355 30-jun-2025 Propietario Ramon F Valdez System Administrator Modificado
	331 29-jun2025 Nombre Catálogo de Productos y Precios Dinámicos. System Administrator Modificado
	Mostrar 15 ∨ filas por página 1
	Catálogo de Productos y Precios Dinámicos.
Definiciones	♦ [RQ:793] Tipo: Feature Estado: Requerido Operaciones Cobertura de Prueba:
	🛉 Panorama 🧼 Cobertura de Prueba 🧳 Tareas 👔 Adjuntos 🔊 Historial * 💋 Asociaciones
	Lanzamientos Propiedades Fechas y Tiempos
	Lanzamiento: Ninguno Importancia: 2 - High Fecha de Creación: 29/06/2025 20:29:14
	Personas Componente: Ninguno Última Actualización: 30/06/2025 12:40:43
	Autor* System Administrator Etiquetas: Por favor, seleccione Estimación (puntos): 1,0
	Propietario: Ramon F Valdez Classification: Por favor, seleccione Review Date:
	Difficulty: Por favor, seleccione
	URL: Ranking:
	nanking.
	Decimal:

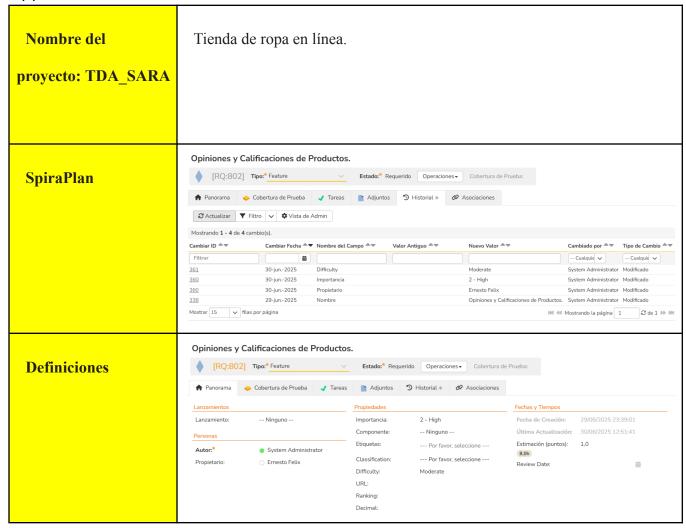
Definición de Gestión de inventario en tiempo real: • El sistema debe actualizar automáticamente el stock disponible de cada producto en el catálogo en tiempo real, tan pronto como se realice una venta o una devolución. • El sistema debe alertar a los administradores cuando el stock de un



Requerimientos funcionales. #3 Definición de Integración con pasarelas de pago múltiples: Requerimiento. El sistema debe integrar al menos tres métodos de pago principales: tarjeta de crédito/débito (Visa, Mastercard), PayPal, y una opción de pago a plazos (Kueski Pay o Aplazo para México). El sistema debe procesar las transacciones de forma segura y emitir



Requerimientos funcionales. #4 Definición Opiniones y calificaciones de productos: de Requerimiento. El sistema debe permitir a los usuarios autenticados dejar opiniones y calificaciones (estrellas) sobre los productos que han comprado. El sistema debe mostrar un promedio de las calificaciones y las últimas opiniones de los productos en sus respectivas páginas.



Requerimientos funcionales. #5 Definición de Carrito de compras persistente: • El sistema debe permitir a los usuarios añadir, eliminar y modificar la cantidad de productos en un carrito de compras. • El carrito de compras debe persistir la selección de productos entre sesiones de usuario (al menos 30 días si el usuario no ha iniciado sesión, indefinidamente si ha iniciado sesión). • El sistema debe calcular el total de la compra en la moneda local

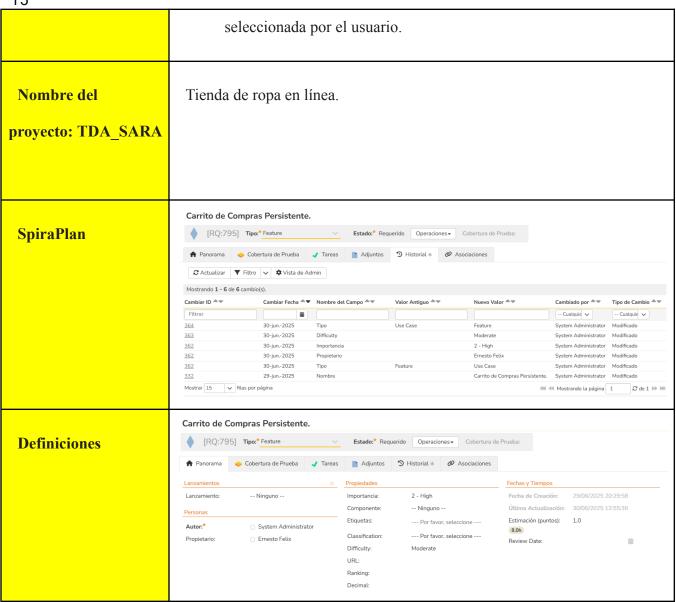


Tabla 3: Requerimientos No Funcionales.

En este punto desglosamos los requerimientos no funcionales conforme a la tabla solicitada por la documentación de la actividad de la materia, por cuestiones de no mostrar de manera correcta la información a llenar se cambió a una tabla por requerimientos no funcionales, se modificarlos y se anexa la evidencia de los elementos solicitados "Estado, Tipo, Release, Autor, Propietario y Importancia".

Definición de Seguridad de transacciones y datos: Requerimiento. Todas las transacciones de pago deben cumplir con el estándar PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard). Los datos sensibles del cliente (información de tarjetas de crédito) no deben ser almacenados directamente en los servidores del sitio web. El sitio debe utilizar HTTPS/SSL/TLS en todas sus páginas para proteger la privacidad y la integridad de los datos de los usuarios. Nombre del Tienda de ropa en línea. proyecto: TDA_SARA Catálogo de Productos y Precios Dinámicos. **SpiraPlan** Mostrando 1 - 3 de 3 cambio(s). Cambiar ID △▽ Cambiar Fecha ♣▼ Nombre del Campo ▲▼ Valor Antiguo ▲▼ Nuevo Valor △▼ Cambiado por ♣▼ Tipo de Cambio ♣▼ 355 Importancia Mostrar 15 v filas por página 101 41 Mostrando la página 1 Catálogo de Productos y Precios Dinámicos. **Definiciones** 🕈 Panorama 🧅 Cobertura de Prueba 🧳 Tareas 📄 Adjuntos 🤊 Historial * 🙋 Asociaciones Propiedades Fechas y Tiempos Lanzamiento: -- Ninguno --Importancia: 2 - High Fecha de Creación: 29/06/2025 20:29:14 -- Ninguno --Última Actualización: 30/06/2025 12:40:43 Estimación (puntos): 1,0 Etiquetas: --- Por favor, selectione --- System Administrator --- Por favor, selectione ---Classification: ○ Ramon F Valdez Propietario: URL: Decimal:

Requerimientos no funcionales. #2 Definición de Tiempo de respuesta del sitio: Requerimiento. El 90% de las páginas del sitio web deben cargarse completamente en menos de 2.5 segundos para usuarios con una conexión a internet de banda ancha estándar (10 Mbps), bajo una carga de hasta 1,000 usuarios concurrentes. Nombre del Tienda de ropa en línea. proyecto: TDA SARA Catálogo de Productos y Precios Dinámicos. **SpiraPlan** ♦ [RQ:793] Tipo:* Feature Estado:* Requerido Operaciones Cobertura de Prueba: 👚 Panorama 🧅 Cobertura de Prueba 🧳 Tareas 📄 Adjuntos 🤊 Historial * 🙋 Asociaciones Mostrando 1 - 3 de 3 cambio(s). Cambiar Fecha ◆▼ Nombre del Campo ◆▼ Valor Antiguo ◆▼ -- Cualquie 🗸 ***** Filtrar 30-jun.-2025 Importancia 30-jun.-2025 Propietario 29-jun.-2025 Nombre System Administrator Modificado Ramon F Valdez 355 System Administrator Modificado 331 Catálogo de Productos y Precios Dinámicos. System Administrator Modificado ₩ ◀ Mostrando la página 1 🗷 de 1 🕪 🕪 Catálogo de Productos y Precios Dinámicos. **Definiciones** 🕈 Panorama 🧅 Cobertura de Prueba 🌙 Tareas 📄 Adjuntos 🤊 Historial * 🐠 Asociaciones Lanzamientos Fechas y Tiempos Propiedades -- Ninguno --Lanzamiento: -- Ninguno --Fecha de Creación: 29/06/2025 20:29:14 Última Actualización: 30/06/2025 12:40:43 Componente: Personas --- Por favor, seleccione --- Estimación (puntos): 1,0 Autor:* ■ System Administrator 8.0h --- Por favor, seleccione ---○ Ramon F Valdez Review Date: Difficulty: --- Por favor, seleccione ---URL: Ranking:

Requerimientos no funcionales. #3

Definición de Escalabilidad geográfica: Requerimiento. El sistema debe ser capaz de soportar hasta 100,000 usuarios activos mensuales y gestionar hasta 5,000 transacciones diarias sin degradación perceptible del rendimiento, con capacidad de expansión a nuevas regiones sin re-arquitectura mayor. Nombre del Tienda de ropa en línea. proyecto: TDA SARA Catálogo de Productos y Precios Dinámicos. **SpiraPlan** 🛖 Panorama 🧅 Cobertura de Prueba 🧳 Tareas 📄 Adjuntos 🤊 Historial * 🙋 Asociaciones C Actualizar ▼ Filtro ∨ ❖ Vista de Admin Mostrando 1 - 3 de 3 cambio(s). Cambiado por Vilpo de Cambio VIII de 30-jun.-2025 Importancia 30-jun.-2025 Propietario System Administrator Modificado Ramon F Valdez 355 System Administrator Modificado 29-jun.-2025 Nombre Catálogo de Productos y Precios Dinámicos. System Administrator Modificado Catálogo de Productos y Precios Dinámicos. ♦ [RQ:793] Tipo: Feature Estado: Requerido Operaciones Cobertura de Prueba: **Definiciones** 🕈 Panorama 🧅 Cobertura de Prueba 🌙 Tareas 📄 Adjuntos 🤊 Historial * 🐠 Asociaciones Lanzamientos Propiedades Fechas y Tiempos Fecha de Creación: 29/06/2025 20:29:14 -- Ninguno --Última Actualización: 30/06/2025 12:40:43 Componente: Personas Estimación (puntos): 1,0 --- Por favor, seleccione ---Autor:* System Administrator Propietario: Ramon F Valdez 8.0h --- Por favor, seleccione ---Review Date: Difficulty: --- Por favor, seleccione ---Ranking:

Requerimientos no fur	ncionales. #4
Definición de	Usabilidad y diseño adaptativo:

Requerimiento.	 La interfaz de usuario debe ser completamente adaptable, asegurando una experiencia de navegación y compra óptima en dispositivos de escritorio, tabletas y móviles. El diseño debe ser intuitivo, permitiendo a un usuario nuevo completar una compra en un máximo de 5 clics desde la página de inicio.
Nombre del	Tienda de ropa en línea.
proyecto: TDA_SARA	
SpiraPlan	Catálogo de Productos y Precios Dinámicos.
	Mostrando 1 - 3 de 3 cambio(s).
	Cambiar ID ♣♥ Cambiar Fecha ♣♥ Nombre del Campo ♣♥ Valor Antiguo ♣♥ Nuevo Valor ♣♥ Cambiado por ♣♥ Tipo de Cambio ♣♥
	Filtrar
	355 30-jun-2025 Propietario Ramon F Valdez System Administrator Modificado
	331 29-jun-2025 Nombre Catálogo de Productos y Precios Dinámicos. System Administrator Modificado
	Mostrar 15 ∨ filas por página 1 0 € de 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	Catélana de Bradustas y Brasica Dinémica
To el	Catálogo de Productos y Precios Dinámicos.
Definiciones	▼ [RQ:793] Tipo:* Feature Estado:* Requerido Operaciones Cobertura de Prueba:
	↑ Panorama ◆ Cobertura de Prueba 🗸 Tareas 🗋 Adjuntos 🤊 Historial * 🐠 Asociaciones
	Lanzamientos Propiedades Fechas y Tiempos
	Lanzamiento: Ninguno Importancia: 2 - High Fecha de Creación: 29/06/2025 20:29:14
	Personas Componente: Ninguno Última Actualización: 30/06/2025 12:40:43 Etiquetas: Por favor relocciono Estimación (ountos): 1.0
	Autor.* System Administrator Chapter the second s
	Propietario: Ramon F Valdez Classification: Por favor, seleccione Review Date:
	URL:
	Ranking:
	Decimal:

Requerimientos no fu	ncionales. #5
Definición de	Disponibilidad del sistema:

Requerimiento.	 El sitio web debe estar disponible el 99.9% del tiempo, excluyendo ventanas de mantenimiento planificado previamente notificadas, para asegurar la continuidad de las ventas.
Nombre del	Tienda de ropa en línea.
proyecto: TDA_SARA	
SpiraPlan	Catálogo de Productos y Precios Dinámicos.
	Cambiar ID ♣♥ Cambiar Fecha ♣♥ Nombre del Campo ♣♥ Valor Antiguo ♣♥ Nuevo Valor ♣♥ Cambiado por ♣♥ Tipo de Cambio ♣♥
	Filtrar 👸 Cuslquid V Cuslquid V
	355 30-jun2025 Importancia 2 - High System Administrator Modificado
	355 30-jun-2025 Propietario Ramon F Valdez System Administrator Modificado
	355 30-jun-2025 Propietario Ramon F Valdez System Administrator Modificado 331 29-jun-2025 Nombre Catálogo de Productos y Precios Dinámicos. System Administrator Modificado
	355 30-jun-2025 Propietario Ramon F Valdez System Administrator Modificado
Definiciones	355 30-jun-2025 Propietario Ramon F Valdez System Administrator Modificado 331 29-jun-2025 Nombre Catálogo de Productos y Precios Dinámicos. System Administrator Modificado
Definiciones	355 30-jun-2025 Propietario Ramon F Valdez System Administrator Modificado 33.1 29-jun-2025 Nombre Catálogo de Productos y Precios Dinámicos. System Administrator Modificado Mostrar 15 ▼ filas por página W 44 Mostrando la página 1 € de 1 № № Catálogo de Productos y Precios Dinámicos. Ramon F Valdez System Administrator Modificado Mostrar 15 ▼ filas por página 1 € de 1 № № Catálogo de Productos y Precios Dinámicos.
Definiciones	355 30-jun-2025 Propietario Ramon F Valdez System Administrator Modificado 33.1 29-jun-2025 Nombre Catálogo de Productos y Precios Dinámicos. System Administrator Modificado Mostrar 15 ✓ filas por página ₩ ≪ Mostrando la página 1 Ø de 1 № № Catálogo de Productos y Precios Dinámicos.
Definiciones	355 30-jun-2025 Propietario Ramon F Valdez System Administrator Modificado 33.1 29-jun-2025 Nombre Catálogo de Productos y Precios Dinámicos. System Administrator Modificado Mostrar 15 ✓ filas por página ₩ ≪ Mostrando la página 1 Ø de 1 № № Catálogo de Productos y Precios Dinámicos. © [RQ:793] Tipo:* Feature ✓ Estado:* Requerido Operaciones ✓ Cobertura de Prueba: Panorama ◆ Cobertura de Prueba ✓ Tareas ↑ Adjuntos ↑ Historial * Ø Asociaciones Lanzamientos ← Propiedades ← Fechas y Tiempos
Definiciones	355 30-jun-2025 Propietario Ramon F Valdez System Administrator Modificado 331 29-jun-2025 Nombre Catálogo de Productos y Precios Dinámicos. System Administrator Modificado Mostrar 15 ✓ filas por página M ≪ Mostrando la página 1 ♂ de 1 № № Catálogo de Productos y Precios Dinámicos. [RQ:793] Tipo:* Feature
Definiciones	355 30-jun-2025 Propietario Ramon F Valdez System Administrator Modificado 33.1 29-jun-2025 Nombre Catálogo de Productos y Precios Dinámicos. Mostrar 15
Definiciones	355 30-jun-2025 Propietario Ramon F Valdez System Administrator Modificado 33.1 29-jun-2025 Nombre Catálogo de Productos y Precios Dinámicos. System Administrator Modificado Mostrar 15 ✓ filas por página ₩ 44 Mostrando la página 1 Ø de 1 № № Catálogo de Productos y Precios Dinámicos.
Definiciones	355 30-jun-2025 Propietario Ramon F Valdez System Administrator Modificado 33.1 29-jun-2025 Nombre Catálogo de Productos y Precios Dinámicos. System Administrator Modificado Mostrar 15 ✓ filas por página № 44 Mostrando la página 1 Ø de 1 № № Catálogo de Productos y Precios Dinámicos. © [RQ:793] Tipos* Feature Estados* Requerido Operaciones Cobertura de Prueba: Panorama Cobertura de Prueba Tareas Adjuntos Historial * Ø Asociaciones Lanzamientos Propiedades Fechas y Tiempos Lanzamiento: Ninguno Importancia: 2 - High Fecha de Creación: 29/06/2025 20:29:14 Personas Componente: Ninguno Úttima Actualización: 30/06/2025 12:40:43 Personas Etiquetas: Por favor, seleccione Estimación (puntos): 1,0 Ramon F Valdez Classification: Por favor, seleccione Review Date:
Definiciones	355 30-jun-2025 Propietario Ramon F Valdez System Administrator Modificado 33.1 29-jun-2025 Nombre Catálogo de Productos y Precios Dinámicos. System Administrator Modificado Mostrar 15

Conclusion.

En conclusión: En mi campo laboral, el Análisis y Gestión de Requerimientos se ha revelado como un pilar inquebrantable para el éxito de cada proyecto de desarrollo de software. Diariamente, interactúe con clientes que tienen una visión, pero a menudo les resulta difícil articularla con la precisión técnica necesaria. Mi rol es traducir esas ideas difusas en requisitos claros, medibles y accionables. He aprendido que un requisito malinterpretado o una expectativa no gestionada a tiempo pueden desembocar en procesos costosos, demoras en el cronograma y en el peor de los casos, en un

producto final que no satisface las necesidades del usuario.

En mi vida cotidiana, aunque de manera menos formal, aplicar principios similares. Al planificar un viaje familiar, por ejemplo: los "requerimientos" de cada miembro (destinos deseados, presupuesto, actividades preferidas) deben ser recopilados, analizados y gestionados para asegurar que la experiencia sea satisfactoria para todos. Si no se especifican claramente las expectativas de antemano, es probable que surjan conflictos o decepciones. Esta habilidad de clarificar necesidades, negociar prioridades y validar la comprensión mutua es, sin duda, una competencia transferible y esencial para evitar malentendidos tanto en el desarrollo de software como en la vida misma.

Referencias.

Gemini - chat to supercharge your ideas. (n.d.). Gemini. Retrieved January 9, 2025, from https://gemini.google.com/

Ingeniería en desarrollo de software. (n.d.). Edu.Mx. Retrieved January 9, 2025, from https://umi.edu.mx/coppel/IDS/login/index.php