



Actividad | #1 |

Selección de Software y Análisis de Requerimientos de Negocio.

Redacción Avanzada

Ingeniería en Desarrollo de Software



TUTOR: SANDRA LARA DEVORA

ALUMNO: IVAN GARCIA ZAMORA

FECHA: 22/02/2025

INDICE

Tabla de contenido

INDICE.....	2
INTROCCIÓN	3
DESCRIPCIÓN	3
JUSTIFICACIÓN.....	3
DESARROLLO	4
Software	4
definición de funciones	4
Requerimientos de Negocios.....	4
CONCLUSION.....	7
REFERENCIAS	7

INTROCCIÓN

Hablare de Hélix ALM, ya que es con la herramienta que trabajare en este documento. Hélix ALM es una solución integral que permite gestionar el ciclo de vida completo del desarrollo de software, desde la planificación y diseño hasta las pruebas y el mantenimiento. Hélix ALM esta diseñada para equipos de desarrolladores que buscan mejorar la calidad, la colaboración y la trazabilidad de sus proyectos de software.

Proporciona un conjunto de herramientas para la gestión de requisitos, pruebas, defectos y tareas, todo centralizado en un único sistema. Es altamente configurable y puede integrarse con otras herramientas y sistemas, lo que lo hace flexible para ser utilizado en proyectos de diferentes tamaños y complejidades.

Todo esto la convierte en una herramienta poderosa y flexible para gestionar proyecto de software completos, ayudando a las organizaciones a cumplir con sus objetivos de calidad, plazos y presupuestos.

DESCRIPCIÓN

Los requerimientos de negocio don los primeros que se definen en un proyecto, a menudo se les puede encontrar en la definición de constitución del proyecto o en los documentos iniciales. De acuerdo a los conocimientos actuales y un emprendimiento como desarrollador de software identificar y seleccionar un software de tu autoría o preferencia con el fin de redactar, analizar y gestionar los requerimientos.

Para esta actividad se nos pide seleccionar un software para analizar o alguna pagina web, esta puede ser de su propia autoría, alguna idea de negocio o uno existente. Deberemos de identificar la metodología de desarrollo y los requerimientos de negocio, para esto deberemos de redactar como mínimo 5 requerimientos de negocio, se nos recomienda utilizar una herramienta como SpiraPlan, Hélix RM, jira, Monday o Trello y se nos los links de cada herramienta de acceso para poder trabajar.

JUSTIFICACIÓN

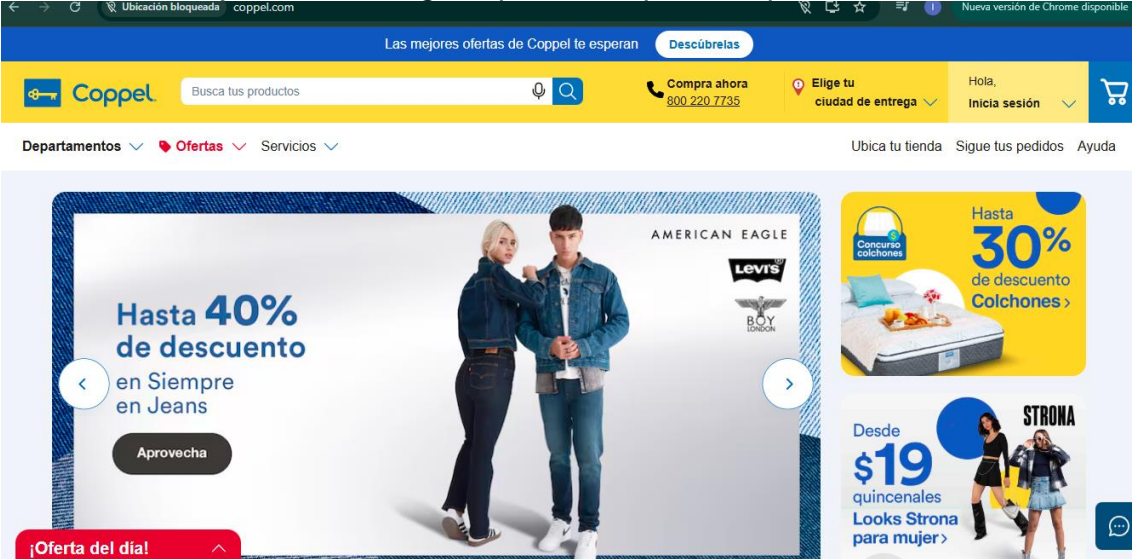
Adoptar soluciones como hélix ALM no solo mejora la eficiencia y la calidad en el ciclo del desarrollo de software, sino que también permite gestionar mas eficaz de los recursos, riesgos y cumplimiento de normativas.

Al centralizar la información, mejorar la colaboración entre equipos y garantizar la trazabilidad, hélix ALM optimiza el proceso de desarrollo, reduce los costos operativos y asegura una mejor calidad del producto final. Esto se traduce en una mayor satisfacción para el cliente y un retorno de inversión mas alto para la empresa.

DESARROLLO

Software

Para esta actividad seleccionare una pagina web la cual será de coppel.com a continuación dejare su link al igual que una captura de pantalla.




<https://www.coppel.com/>

definición de funciones

su principal función es la venta de artículos de esta tienda en línea, sin la necesidad de ir a la tienda física. Cuenta con miles de productos de marcas conocidas, al igual que cuanta con marcas de la propia tienda. Otra funcionalidad es la de abonos sin la necesidad de realizar filas en la tienda.

Requerimientos de Negocios

A continuación, se muestran los requisitos de negocios en capturas de pantalla, y debajo capturas de las descripciones de cada requerimiento.

<input type="checkbox"/>	BR-2180	Requisitos comerciales para auriculares inalámbricos	Requerimientos de ne...	Nuevo requisi...	No
<input type="checkbox"/>		BR-2194	comercio electrónico fácil, rápido y seguro	Requerimientos de ne...	Nuevo requisi...
<input type="checkbox"/>	BR-2195	soporte y atencion al cliente	Requerimientos de ne...	Nuevo requisi...	No
<input type="checkbox"/>	BR-2196	promociones	Requerimientos de ne...	Nuevo requisi...	No
<input type="checkbox"/>	BR-2197	Envíos y logística	Requerimientos de ne...	Nuevo requisi...	No
<input type="checkbox"/>	BR-2198	registro y autenticacion de usuarios	Requerimientos de ne...	Nuevo requisi...	No
<input type="checkbox"/>	BR-2199	pago y facturación	Requerimientos de ne...	Nuevo requisi...	No

comercio electrónico fácil, rápido y seguro

Editar Asig... Aga... Estimar Entrar al ... Solicitar revisión Comentar...

Tipo de requisito: Requerimientos de negocio

Estado: Nuevo requisito, no asignado

Desplazarse hacia

General

Ingresado por: García Zamora, Iván (ianqwe88@gmail.com)

Fecha de entrada: 22/02/2025

Información del producto

Producto: Auricular

Prioridad: Debe tener

Descripción general: Descripción

proporcionar una plataforma de comercio electrónico para que todos los clientes puedan acceder a todos sus artículos desde la comodidad de su hogar, fácil, rápido y seguro. Así mismo permite la gestión de pagos, devoluciones y envíos de productos de manera eficiente.

Requerimiento 1.- comercio electrónico fácil, rápido y seguro

soporte y atención al cliente

Editar Asig... Aga... Estimar Entrar al ... Solicitar revisión Comentar...

Tipo de requisito: Requerimientos de negocio

Estado: Nuevo requisito, no asignado

Desplazarse hacia

General

Ingresado por: García Zamora, Iván (ianqwe88@gmail.com)

Fecha de entrada: 22/02/2025

Información del producto

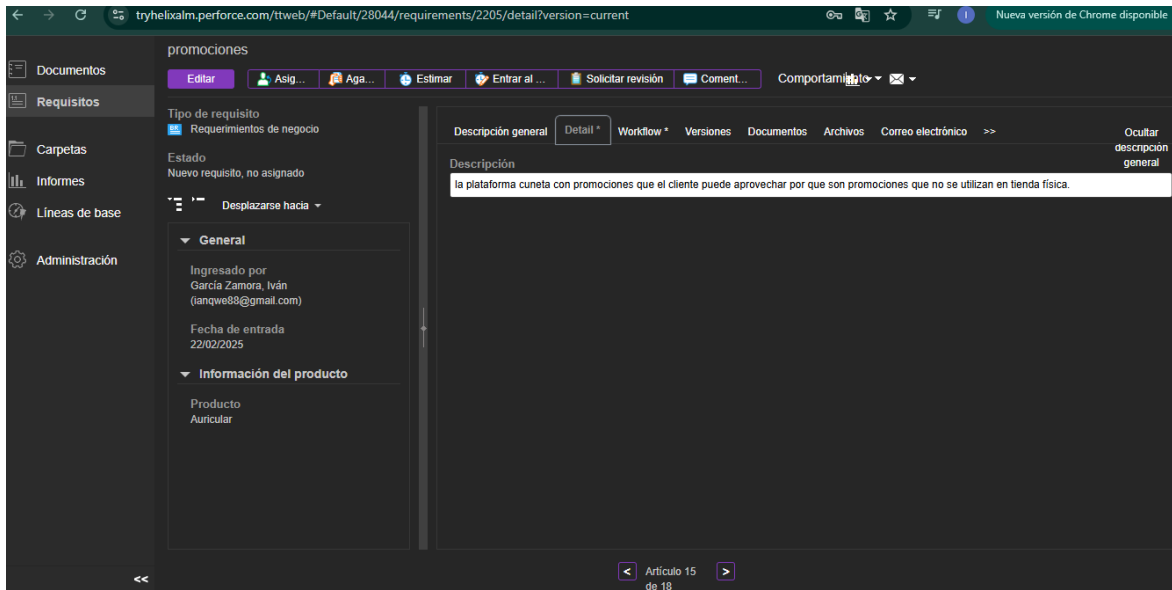
Producto: Auricular

Descripción general: Descripción

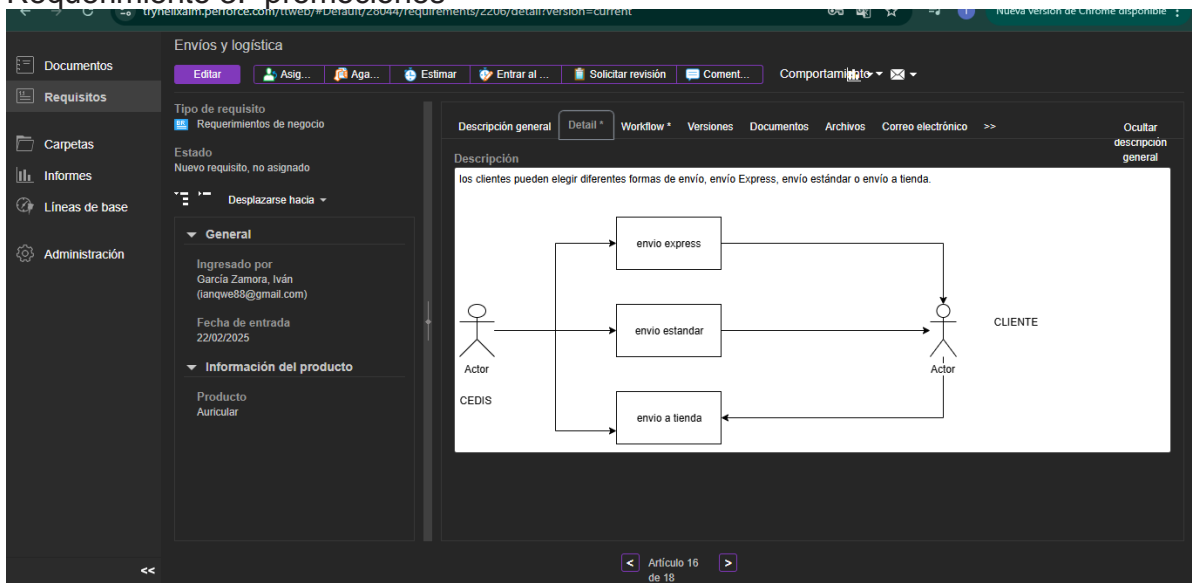
permite un soporte y atención para el cliente sin la necesidad de acudir a la tienda, así será más eficiente y rápido ya que con una llamada, correo o simplemente con un mensaje de whatsapp podría comunicarse y poder darle solución al cliente.

< Artículo 14 de 18 >

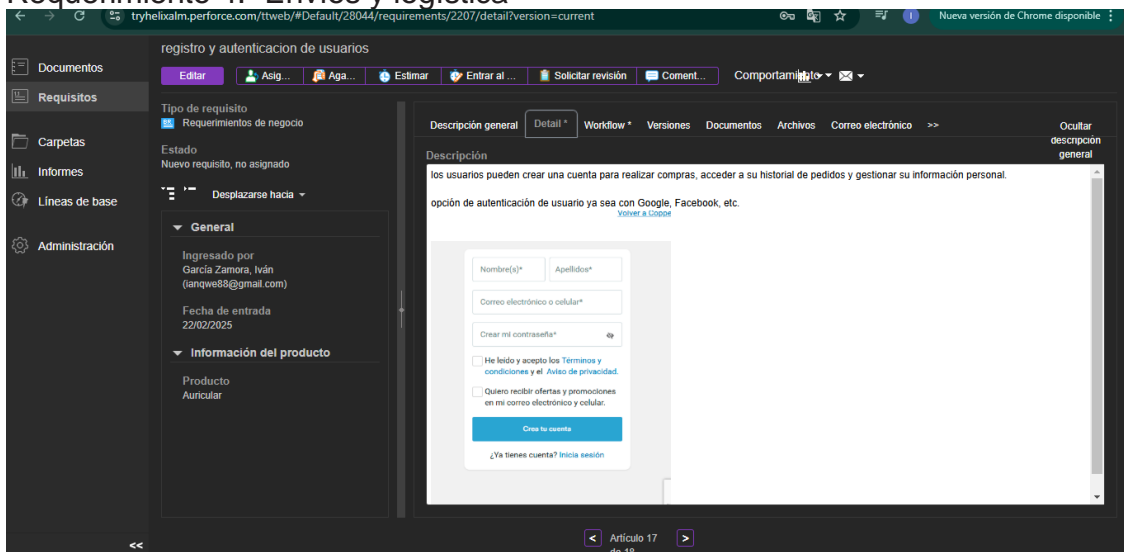
Requerimiento 2.- soporte y atención al cliente



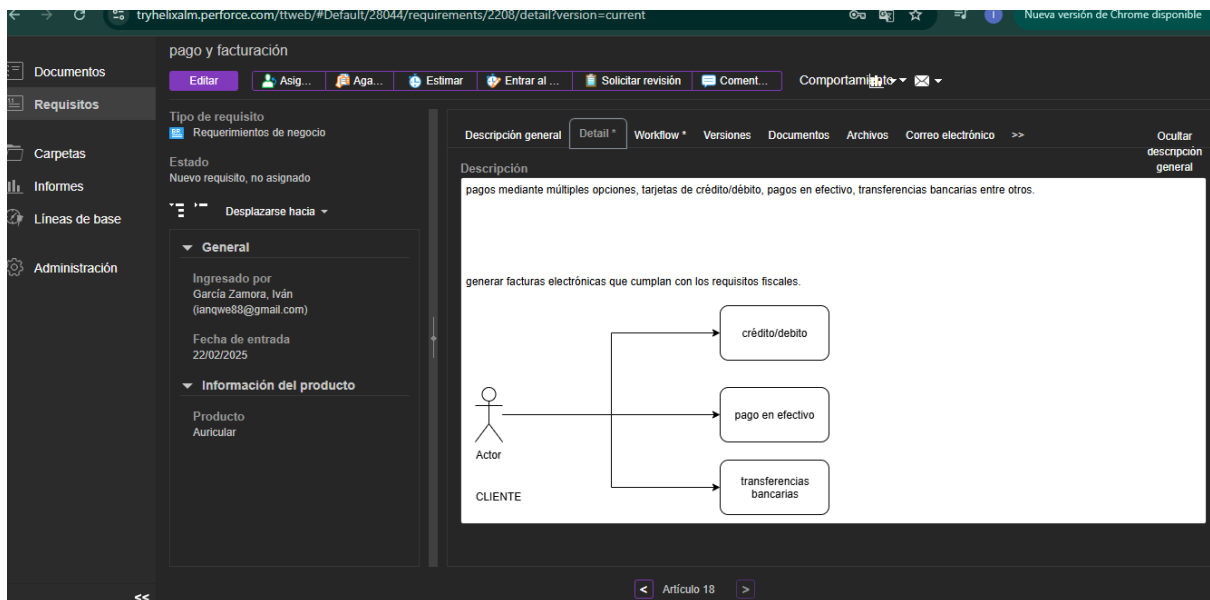
Requerimiento 3.- promociones



Requerimiento 4.- Envíos y logística



Requerimiento 5.- registro y autenticación



Requerimiento 6.- pago y facturación

CONCLUSION

Hélix ALM se presenta como una herramienta poderosa y estratégica para la gestión del ciclo de vida del software, proporcionando a los equipos de desarrollo una solución integral para la planificación, ejecución y control de proyectos. Las organizaciones pueden mejorar no solo la calidad de su software, sino también la eficacia operativa y la competitividad en el mercado, asegurando proyectos más exitosos y alineados con las expectativas del cliente, lo cual es una solución escalable y flexible, que se adapta tanto a equipos pequeños como grandes, y que tiene potencial de ser una inversión a largo plazo para la gestión eficiente y el éxito de cualquier proyecto de desarrollo de software.

REFERENCIAS

Coppel. (s. f.). *Coppel.com - Coppel Mejora tu vida*. <https://www.coppel.com/>