

ACTA DE PROYECTO

Analista Programador Computacional

DATOS DEL PROYECTO			
Nombre de Proyecto:	Software de ventas		Fecha:16-03-2023
Desarrollador/es:	Raúl Ceballos Alejandro Amigo		Proyecto N° 7
Correo Contacto:	ale.amigo@duocuc.cl ra.ceballos@duocuc.cl		
Carrera:	Ingeniería en informática	Sede: DuocUC Plaza Norte	
Contacto para recepción:	Jefe proyecto: Alejandro Amigo Ing. Jefe: Raúl Ceballos	Teléfono:9 79488929 (Alejandro amigo)	9 59984791 (Raúl Ceballos)
Observaciones:	Todos conformes con asistencia e ideas del proyecto		

OBJETIVO DE NEGOCIO
Crear una plataforma en línea que permita a los clientes adquirir productos de manera fácil y cómoda, generando así mayores ventas y aumentando la visibilidad de la marca.
OBJETIVO GENERAL DEL DESARROLLO
Desarrollar una página web de ventas estilo retail, que ofrezca una experiencia de usuario intuitiva y satisfactoria, promoviendo la compra de productos y generando una mayor fidelización del cliente acercando la tecnología a pequeñas empresas y a nuevos emprendedores.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS A NIVEL DE DESARROLLO
<p>Diseñar una interfaz de usuario atractiva y funcional, que permita al usuario navegar de manera fácil y sencilla por la página web.</p> <p>Implementar un sistema de carrito de compras que permita a los clientes seleccionar y comprar productos de manera eficiente.</p> <p>Integrar un sistema de pago seguro que permita a los clientes realizar sus compras de forma segura y confiable.</p> <p>Desarrollar una sección de registro y login que permita a los clientes crear una cuenta y acceder a sus pedidos y datos de compra.</p> <p>Implementar un sistema de búsqueda de productos que permita a los clientes encontrar fácilmente lo que buscan.</p> <p>Desarrollar una sección de promociones y descuentos que permita a los clientes conocer las ofertas disponibles y promueva la compra de productos.</p> <p>Crear una sección de comentarios y reseñas que permita a los clientes compartir sus opiniones sobre los productos y la experiencia de compra en la página web.</p> <p>Este proyecto será liderado por un pequeño equipo de 2 desarrolladores. El proyecto tendrá un plazo de ejecución de 6 meses y se espera poder comercializar este software para generar ganancia.</p>

DESCRIPCIÓN Y JUSTIFICACION DEL PROYECTO

El proyecto consiste en el desarrollo de una página web de venta estilo retail para nuevos emprendedores. La página web permitirá a los usuarios registrarse y crear su propia tienda virtual para vender productos en línea. Los usuarios tendrán la capacidad de personalizar su tienda y subir productos a la plataforma, lo que les permitirá llegar a una audiencia más amplia de clientes potenciales.

El proyecto se justifica por la necesidad de los nuevos emprendedores de tener acceso a tecnologías modernas para expandir sus negocios. La venta en línea es una de las formas más eficaces de llegar a una audiencia global y aumentar las ventas. Además, la página web proporcionará una plataforma fácil de usar y de bajo costo para los emprendedores que desean crear y administrar su propia tienda en línea.

ALCANCES

Diseño y desarrollo de la página web de venta estilo retail.
Desarrollo de herramientas de personalización para que los usuarios puedan personalizar su tienda virtual.
Desarrollo de un sistema de pago en línea seguro para realizar transacciones comerciales.
Desarrollo de un sistema de seguimiento de pedidos y entregas.
Capacitación para los usuarios sobre cómo utilizar la plataforma de venta en línea.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE SOFTWARE A NIVEL DE DESARROLLO

Ítem	Nombre tecnología	Descripción
1	HTML, CSS	Desarrollo principal del software
2	Bootstrap	Hojas de estilo del software
3	Javascript	Movimiento y diseño del software
4	Mysql server	Base de datos
5	Visual Studio Code	Lenguaje de desarrollo IDE

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE SOFTWARE Y HARDWARE A NIVEL DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA

1	Sistema operativo de 32 y 64 bit	Procesador AMD Ryzen 5 5300
2	Net framework 4.5	Memoria RAM 16 GB 3200MHz
3	Windows 11	OS Windows 11 2022 versión 22H2
4	Google analytics	GA4 (Google Analytics 4)
5	Web Hosting (Tecnolnver)	3.5GB SSD, 1GB MEMORIA RAM