UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

Facultad de Ingeniería y Ciencias

Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas

**“Ecommerce Tienda Manos Verdes”**

25-01-2021

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Docentes | : | Jorge Hochstetter |  |
|  |  | José Campos |  |
| Asignatura | : | ICC713 |  |
| Alumno | : | Roberto Espinoza B |  |
| Carrera | : | ICII |  |

# Índice

[Índice 2](#_Toc62482306)

[Introducción 3](#_Toc62482307)

[Descripción del problema 4](#_Toc62482308)

[Propuesta de Proyecto 4](#_Toc62482309)

[Objetivo general 4](#_Toc62482310)

[Objetivos específicos 4](#_Toc62482311)

[Descripción del proyecto 4](#_Toc62482312)

[Descripción de tecnologías 4](#_Toc62482313)

[Principales funcionalidades 4](#_Toc62482314)

[Interfaces actuales 4](#_Toc62482315)

[Conclusiones 5](#_Toc62482316)

# Introducción

En los últimos años se ha dado un crecimiento exponencial de las ventas a través de internet, el concepto que nace a partir de esto es el Ecommerce. Las tiendas virtuales son el futuro y el presente de los negocios. El Ecommerce es compatible con muchas herramientas que potencian las capacidades de una empresa, es por esto que hoy es el preferido de muchas personas.

Descripción del problema

Emprendimiento de la zona de Temuco dedicado a la comercialización de plantas, presenta dificultades en la venta de sus productos debido a la poca visualización de estos ya que sus ventas se concretan a través del “boca a boca” y a través de Facebook Marketplace sin ningún tipo de publicidad. Otro problema de la tienda, es que no posee un lugar físico para vender, actualmente todos sus productos están en su hogar. Al no poseer el espacio físico y no tener una plataforma de ventas, la dueña en ocasiones debe rechazar posibles clientes.

# Propuesta de Proyecto

Creación de Ecommerce para la tienda Manos-Verdes, para que la dueña pueda administrar su stock y ofrecer envíos de sus productos, esto hará que el problema del espacio físico para los clientes.

La dueña tendrá un perfil de administración donde pueda subir su stock que se actualizará automáticamente cuando se concrete la venta y ella también podrá actualizarlo a su gusto.

Se sugerirá la creación de una página de Facebook para que pueda subir contenido y redireccionar clientes, además pueda integrar las herramientas de publicidad.



# Objetivos

Objetivo general

* Crear plataforma de Ecommerce para la tienda Vida Manos-Verdes

Objetivos específicos

* Tomar requerimientos de la dueña
* Ofrecer herramientas en línea y experiencias útiles para aumentar las ventas.
* Ofrecer un entorno para gestionar el inventario y pedidos de venta.

Descripción del proyecto

Se comenzará por la toma de requerimientos de la propietaria de la pyme. Esto para poder generar las vistas según su necesidad.

El Ecommerce debe tener vista amigables para el usuario, tanto como el comprador y el vendedor.

Descripción de tecnologías

Las tecnologías para el desarrollo de FrontEnd y BackEnd serán en lenguaje HTML CSS JS utilizando el framework de VueJS.

Vue es un framework progresivo para construir interfaces de usuario. A diferencia de otros frameworks monolíticos, Vue está diseñado desde cero para ser utilizado incrementalmente. La librería central está enfocada solo en la capa de visualización, y es fácil de utilizar e integrar con otras librerías o proyectos existentes. Con vue y nojeJS podremos gestionar librerías de desarrollo para nuestro proyecto

Para la base de datos de ocupará MongoDB.

# Principales funcionalidades

* Gestión de inventario.
* Gestión de Pedidos.
* Caja de mensajes.
* Perfil de usuarios.

Interfaces actuales

* Vista de Home
* Vista de Sobre nosotros
* Vistas de administración de inventario
* Vista carro de compras

# Conclusiones

En síntesis, podemos afirmar que un ecommerce es una poderosa herramienta de administración de ventas, es sumamente útil para potenciar emprendimientos y de la mano del marketing digital en redes sociales puede llegar a ser una herramienta aún más poderosa de crecimiento. Por otra parte, si bien el proyecto es una muy buena opción para la dueña de la pyme, hoy existen técnicas de desarrollo mejores para creación de ecommerces. Por esto podemos visualizar y concluir que el proyecto cumple con fines educativos más que comerciales.