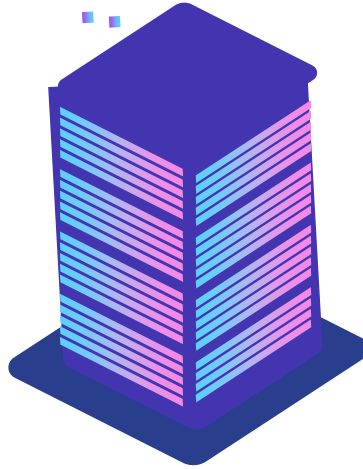


PORTADA

INTEGRANTES

Susan Hidalgo González
Melani Tamar Vargas Arrieta
Stephanie Fallas Matamoros

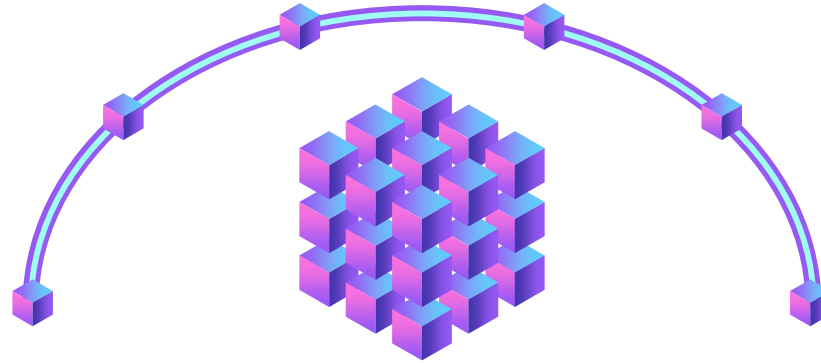


Presentación del Grupo

Susan Hidalgo González

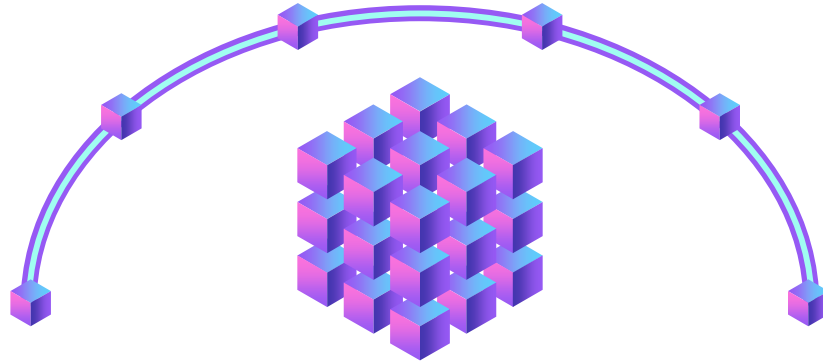
Melani Tamar Vargas Arrieta

Stephanie Fallas Matamoros

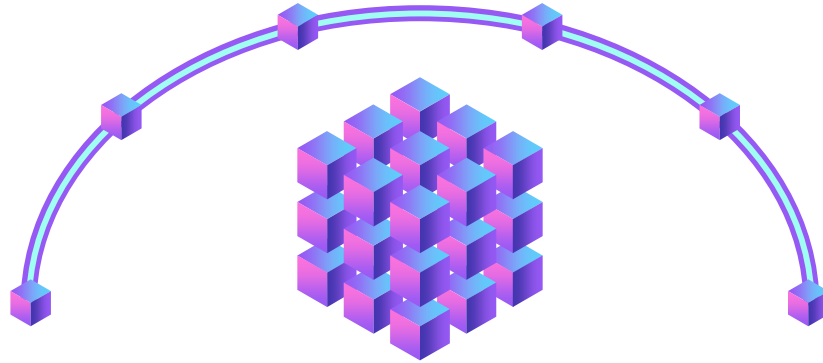


Introducción

Este proyecto tiene como objetivo el desarrollo del sitio web para la empresa Cosa Verde, la cual busca optimizar la gestión administrativa y mejorar la experiencia del usuario, tanto para clientes como para administradores.



La empresa Cosa Verde se especializa en vender productos naturales, sus servicios y productos se pueden adquirir por medio de Instagram, ya que no cuentan con un sitio web u otro recurso.



Objetivos

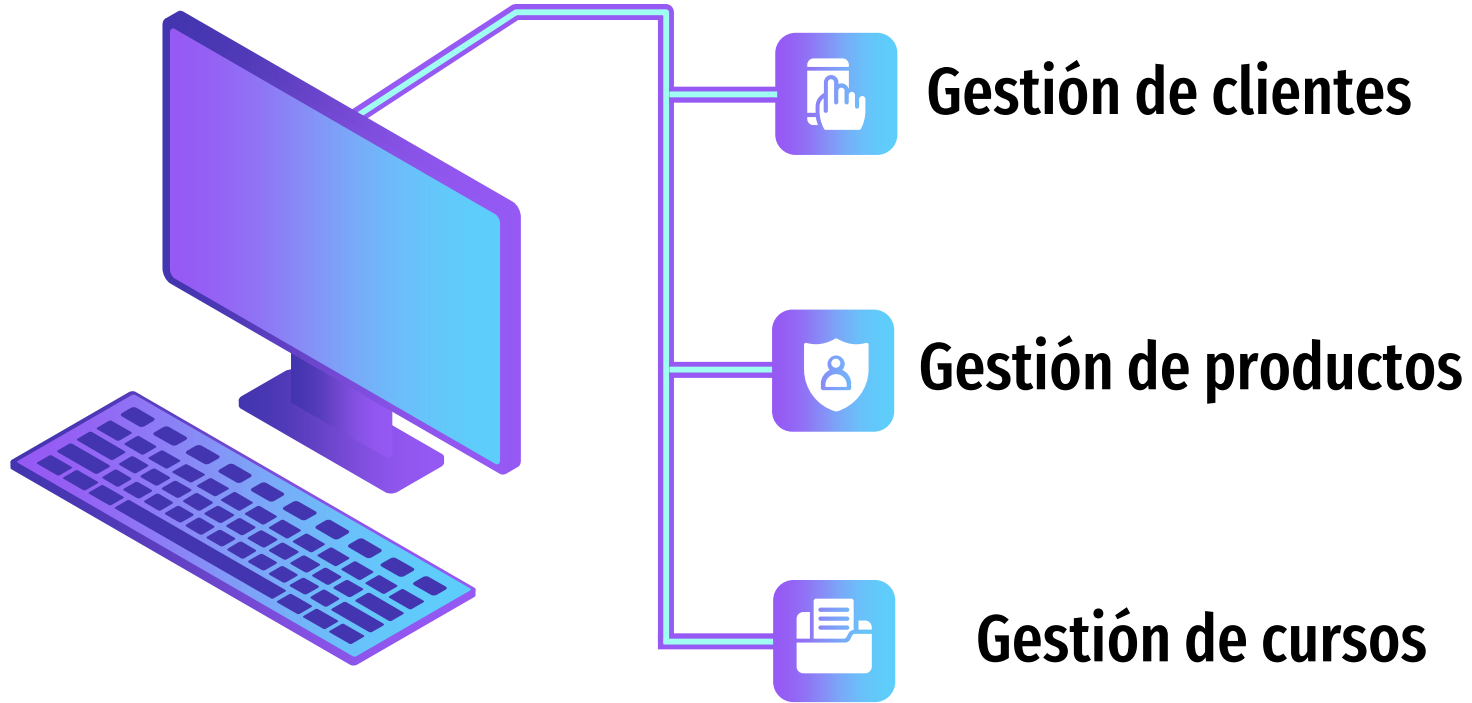
General:

- **Desarrollar un sistema integral a la empresa Cosa Verde que permita la optimización de los procesos administrativos de la empresa y mejore la experiencia del usuario por medio del sitio web**

Específicos:

- **Implementar un módulo de gestión de clientes en el sitio web.**
- **Gestionar el catálogo de productos en línea.**
- **Crear un módulo de gestión de eventos.**

Requerimientos



CRONOGRAMA DE TRABAJO

CRONOGRAMA						
ACTIVIDADES	RESPONSABLE	FECHA INI	Nº DÍAS	FECHA FIN	ESTADO	SEMANA LÍMITE
AVANCE 1						
Definición del alcance y objetivos	Stephanie Fallas	10-10-24	8	17-10-24	Completado	5
Descripción del contexto de la empresa	Susan Hidalgo	10-10-24	8	17-10-24	Completado	5
Justificación de la herramienta seleccionada	Danny Jimenez	10-10-24	8	17-10-24	En Proceso	5
Requerimientos de usuario	Melani Vargas	30-9-24	4	3-10-24	Completado	5
Diagrama relacional	Melani Vargas	10-10-24	8	17-10-24	Completado	5
AVANCE 2						
Creación de tablas	Melani Vargas	21-10-24	4	24-10-24	Sin empezar	6
Inserción de datos	Melani Vargas	21-10-24	4	24-10-24	Sin empezar	6
Creación de vistas (mínimo 10)	Melani Vargas	21-10-24	4	24-10-24	Sin empezar	6
Desarrollo del frontend del homepage y cursos	Melani Vargas	21-10-24	8	28-10-24	Sin empezar	7
Desarrollo del frontend del catalogo y carrito de compras	Stephanie Fallas	21-10-24	8	28-10-24	Sin empezar	7
Desarrollo del frontend del módulo de FAQ	Susan Hidalgo	21-10-24	8	28-10-24	Sin empezar	7
Desarrollo del frontend de eventos	Danny Jimenez	21-10-24	15	4-11-24	Sin empezar	8
Programación del login	Susan Hidalgo	21-10-24	15	4-11-24	Sin empezar	8
Programación del módulo de citas	Susan Hidalgo	28-10-24	8	4-11-24	Sin empezar	8
Programación de procedimientos y funciones para la gestión de productos	Stephanie Fallas	4-11-24	15	18-11-24	Sin empezar	10
Programación de procedimientos y funciones para la gestión de ventas	Stephanie Fallas	4-11-24	15	18-11-24	Sin empezar	10
Programación de procedimientos y funciones para la gestión de cursos	Melani Vargas	4-11-24	15	18-11-24	Sin empezar	10
Programación de procedimientos y funciones para la gestión de eventos	Danny Jimenez	4-11-24	15	18-11-24	Sin empezar	10
ENTREGA FINAL						
Programación de cursors	Melani Vargas	25-11-24	15	9-12-24	Sin empezar	13
Programación de triggers	Stephanie Fallas	25-11-24	15	9-12-24	Sin empezar	13
Programación de paquetes	Danny Jimenez	25-11-24	15	9-12-24	Sin empezar	13
Cálculo de costos del proyecto	Susan Hidalgo	2-12-24	7	8-12-24	Sin empezar	12
Conclusiones y recomendaciones	Danny Jimenez	2-12-24	7	8-12-24	Sin empezar	12
Generación del diccionario de datos	Stephanie Fallas	9-12-24	3	11-12-24	Sin empezar	13
Presentación PowerPoint	Melani Vargas	9-12-24	3	11-12-24	Sin empezar	13

Tuvo que ser modificado debido a la perdida de un compañero

Pros y Contras

Contras

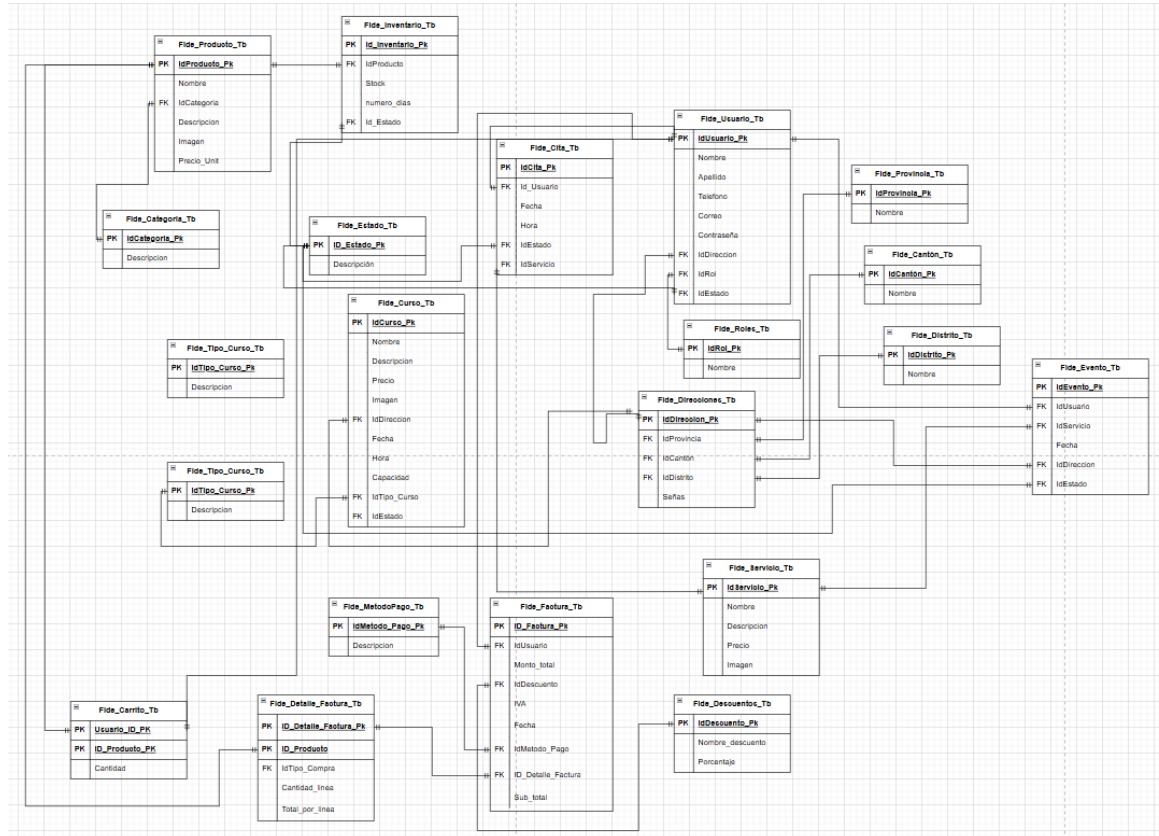
- Requiere recursos adicionales
- Requiere de demasiado tiempo



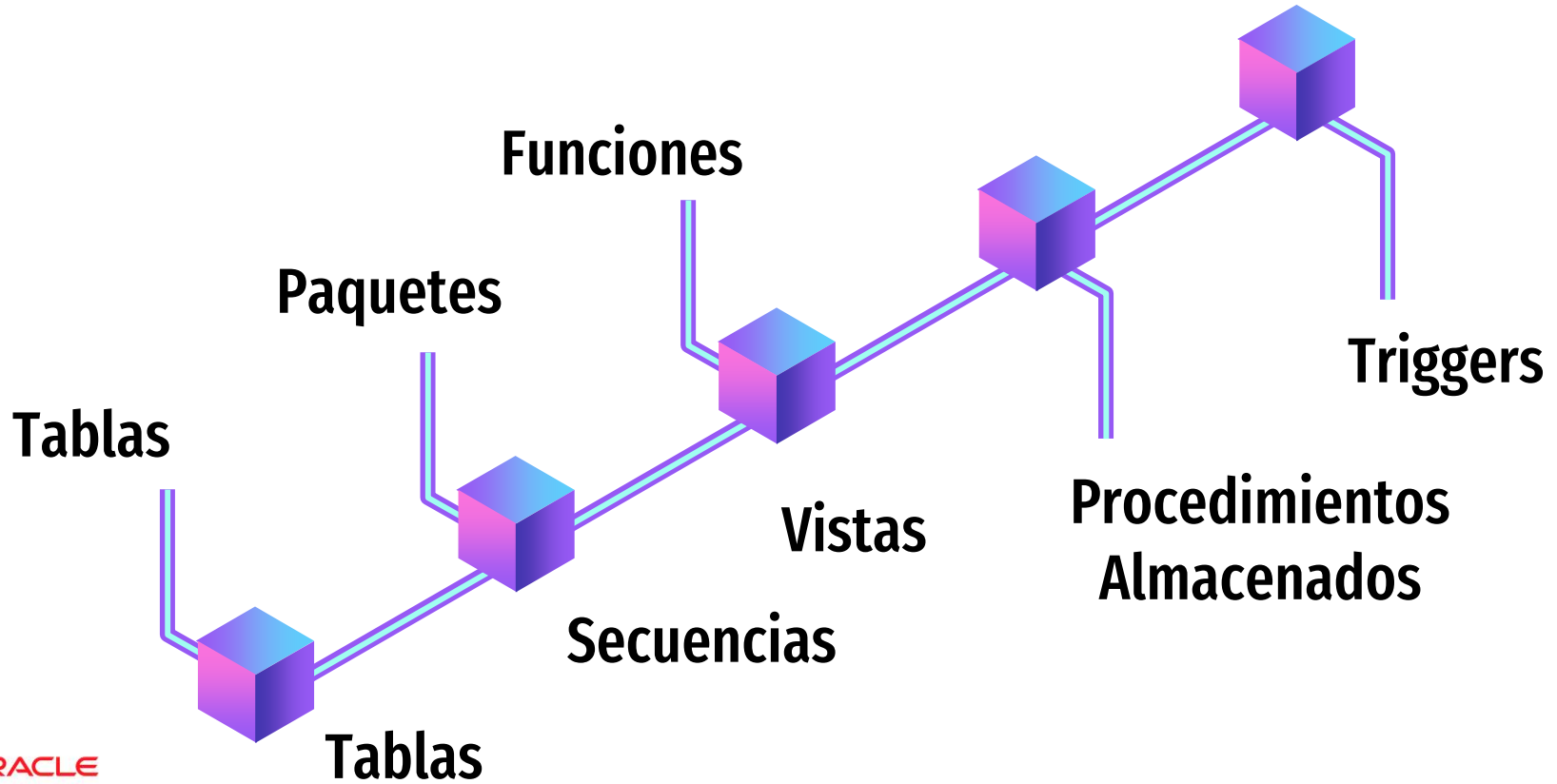
Pros

- Funcionalidad de base de datos
- Variedad de funciones
- Diseño del fron-end acorde a la empresa

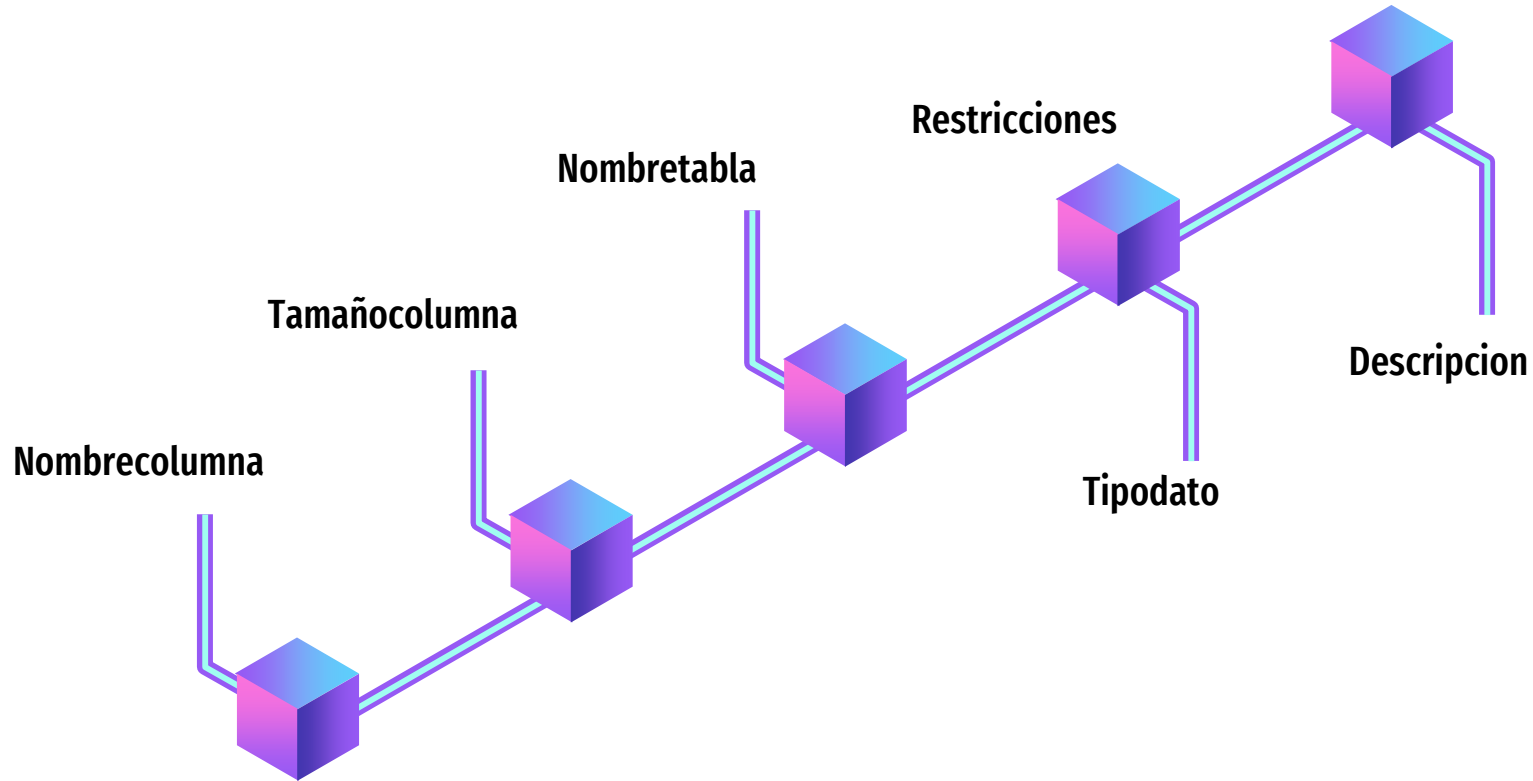
Modelo Relacional



Estructuras empleadas



DICCIONARIO DE DATOS



Costos

Concepto	Descripción	Monto Estimado
Diagrama de base de datos	Análisis de requerimientos, nmodelo lógico, validación del diagrama antes de la implementación.	\$2,000
Diseño y Creación de la Base de Datos	Diseño lógico, creación de tablas, relaciones, procedimientos almacenados y pruebas para garantizar funcionalidad.	\$4,000
Desarrollo del Back-End	Servicios, lógica de negocio, conexión con la base de datos, además de API para integración.	\$5,000
Desarrollo del Front-End Inicial	Las pantallas funcionales con diseño básico y conexión parcial a las APIs del back-end.	\$6,000
Total del proyecto	Costo total del proyecto	\$17,000

Referencias:

“Precios de Páginas Web en Costa Rica”, *Bitsaturno*, 07-mar-2024. [En línea].

Disponible en:
<https://bitsaturno.com/precios-de-paginas-web-en-costa-rica/>.

F. P. L. Galicia, “¿Cuánto cuesta una página web en dólares?”, *GoDaddy Resources - LATAM*, 27-ago-2024. [En línea]. Disponible en:

<https://www.godaddy.com/resources/latam/stories/cuanto-cuesta-una-pagina-web-en-dolares>.

B. Gustavo, “¿Cuál es el precio de crear una página web en 2024?”, *Tutoriales Hostinger*, 02-ago-2019. [En línea]. Disponible en:

<https://www.hostinger.es/tutoriales/precio-pagina-web>.

Presentación del sistema



REPORTES BI

Conclusiones

Es un proyecto complejo, con diferentes módulos, es desafiante ya que abarca demasiado.

Cuenta con una buena estructuración de base de datos y funcionalidad, la implementación de front-end aun presenta varios desafíos.

El proyecto requiere tiempo adicional para poder ser finalizado al 100%

RECOMENDACIONES

No hacer tantas implementaciones distintas para que el objetivo principal se pueda cumplir

Tener un grupo de trabajo unido que quiera el mismo objetivo.

Organizar de buena manera el tiempo.

¡Muchas gracias!

