

ACCESO GITHUB







ACCESO TRELLO



THE CHILL STATE OF CHILL

Integrantes



Carlos Correa Jefe de proyectos



Carlos Cortez
Developers



Maria Bahamondes
Scrum Master



Agustín Rodriguez
Developers



Problemática (Dolor)

Los retos actuales en la gestión de la veterinaria

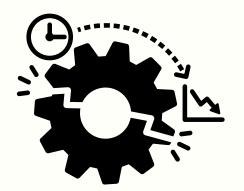




Pedidos de alimentos sin retirar



3 Ventas desorganizadas





Duocución Solución

Hemos diseñado e implementado una plataforma integral que permite optimizar y automatizar los procesos clave de una veterinaria, incluyendo:









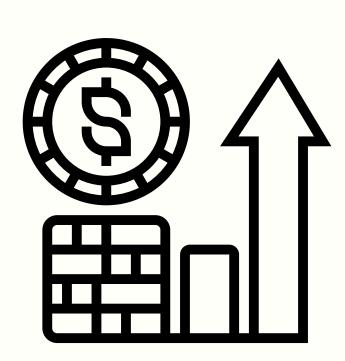


Beneficios Clave:

Eficiencia: Automatización de procesos que reduce tiempos operativos.

Control y Seguimiento: Mejora la visibilidad del negocio con datos en tiempo real.

Escalabilidad: Sistema adaptable para integrar nuevas funciones según las necesidades futuras.





Objetivos

DuocUC

Objetivo General



Desarrollar un sistema de gestión integral para el Hospital Veterinario San Agustín de Melipilla, optimizando procesos internos como inventarios, ventas y seguimiento de pedidos, y mejorando la experiencia del cliente con herramientas digitales modernas.

Objetivo Especifico



• Centralizar la gestión de inventarios para ventas en local y web.



• Implementar un sistema de pedidos web con seguimiento y registro de ventas.



• Proveer un módulo de gestión de deudas para pagos pendientes.



• Diseñar un dashboard interactivo para visualizar estadísticas clave.



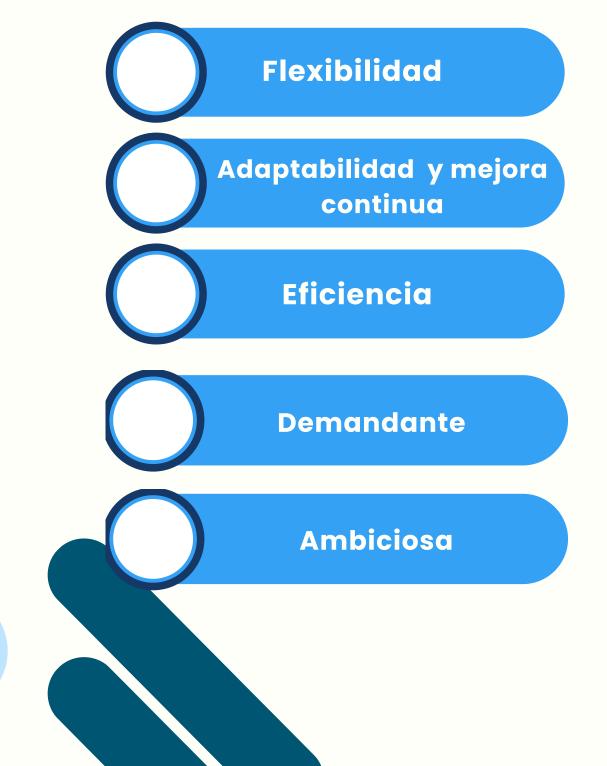
• Ofrecer acceso diferenciado según roles para garantizar seguridad y eficiencia.





Metodologia Agil

Agil (Scrum)



Artefactos



Cronología del Proyecto









Noviembre





Agosto

Planificacion

16/08 - 11/9 4 Semanas

- Vision del Proyecto + 4.
- Historias de usuario.
- planning poker.
- Sprint planing.
- Product Backlog.
- Impact mapping.

Septimebre

Sprint 1

16/09 - 17/10 5 semanas

- mockups.
- Diseño y Configuración de Base de Datos.
- Login y Control de Acceso.
- Gestionar Inventario de Productos y Medicamentos.
- Registrar y Actualizar Ventas.
- Registrar Deudas y Pagos.

Octubre

Sprint 2 22/10 - 22/11

5 semanas

- Gestión de Pedidos de Alimentos
- carrito de compras.
- Pasarela de Pago
- Pedidos de los usuarios
- Optimizacion del sistema.

Diciembre

Sprint 3 25/11 16/12 3 Semanas

- Implementar a feedback de las pruebas de usuario.
- Guía de Instalación y Configuración.
- Plan de Pruebas
- Manual usuario
- Documento de soporte

Alcance / Limitaciones del proyecto



Alcance del Proyecto:

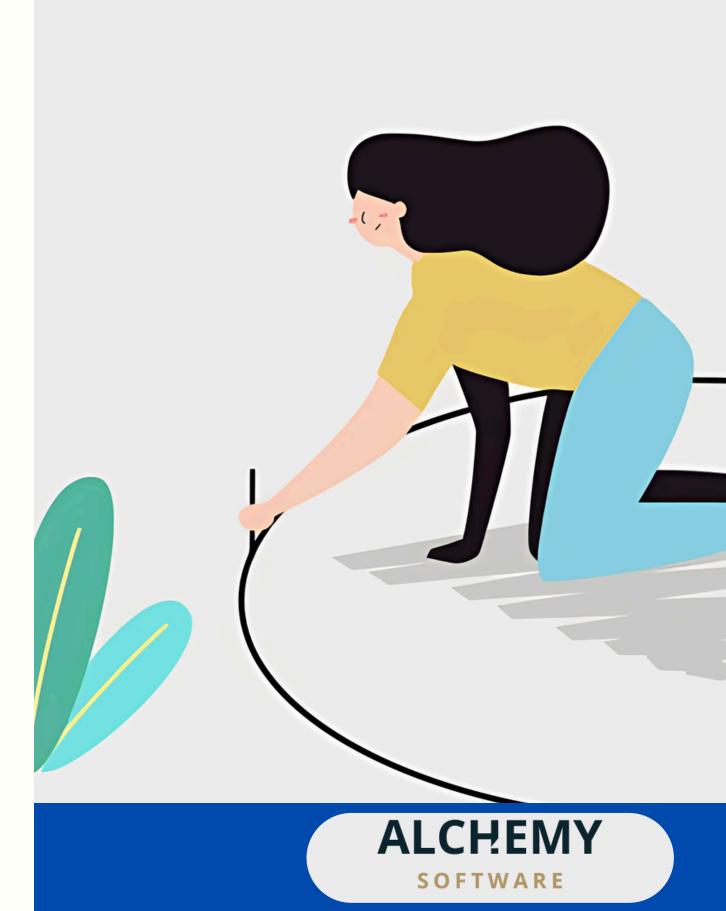
- Gestión integral de inventarios, ventas y pedidos web para el Hospital Veterinario San Agustín.
- Dashboard con estadísticas en tiempo real (ingresos, ventas, deudores, comparativas).
- Sistema de registro y seguimiento de deudas de clientes.
- Acceso diferenciado para administradores, editores y usuarios externos (clientes).
- Mejora en la experiencia del cliente con seguimiento de pedidos y pagos online.



Limitaciones del Proyecto:

- Solo disponible para retiro en local (no incluye envíos).
- La gestión está limitada al entorno del hospital veterinario, sin integración con otros servicios externos.





Arquitectura

Arquitectura del Proyecto en Laravel (MVC):

1. Modelo:

- Eloquent ORM para gestionar la base de datos (MySQL).
- Migrations para crear y actualizar tablas.
- o Seeders para poblar tablas con datos iniciales.

2. Vista:

- o Blade Templating Engine para plantillas dinámicas.
- o Componentes y Slots para interfaces modulares.

3. Controlador:

- o Gestiona la lógica de negocio y la interacción modelo-vista.
- Rutas para definir solicitudes HTTP.
- Middlewares para filtros y validación.

4. Herramientas Adicionales:

- Autenticación y Autorización (Breeze).
- o API RESTful para integración con otros sistemas.



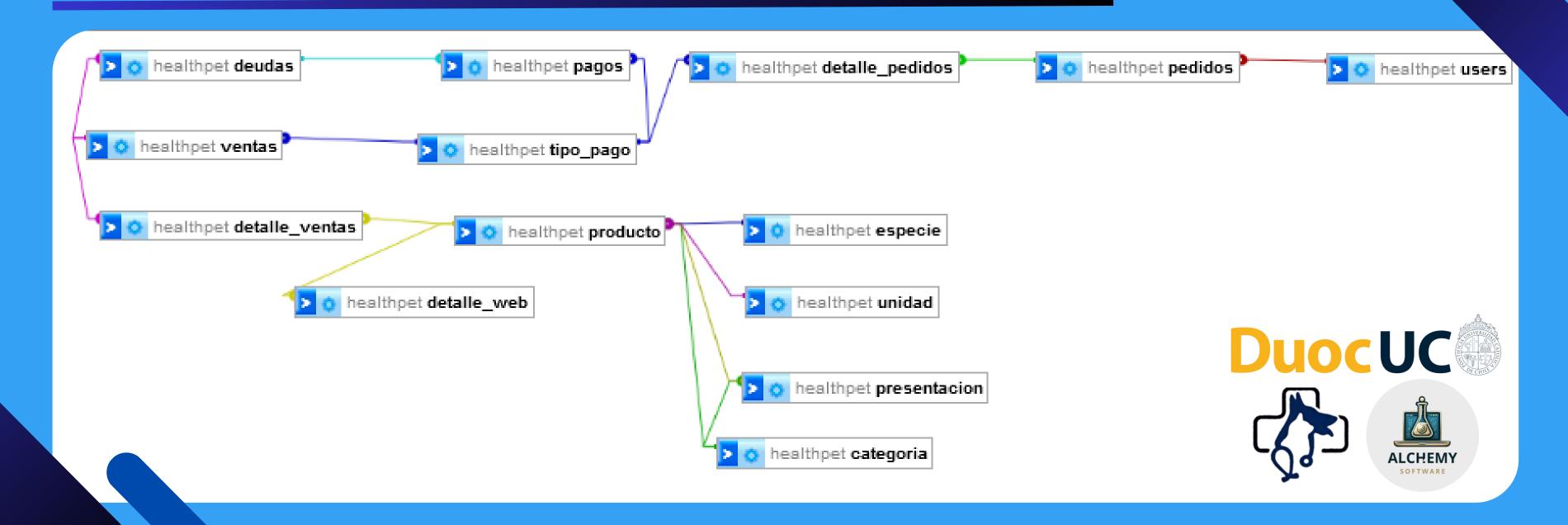








Modelo de datos



O O

healthpet deudas id : bigint(20) unsigned venta_id : bigint(20) unsigned # monto_adeudado : int(11) # estado : tinyint(1) oreated_at : timestamp updated_at : timestamp healthpet ventas id : bigint(20) unsigned fecha_venta : timestamp nombre_vendedor : varchar(255) nombre_cliente : varchar(255) # rut_cliente : int(11) numero_cliente : int(11) V 💿 healthpet tipo_pago email_cliente : varchar(255) id : bigint(20) unsigned # subtotal : int(11) nombre : varchar(255) # tipo_pago_id : bigint(20) unsigned descripcion : text # descuento : int(11) oreated_at : timestamp nota : varchar(255) ■ updated_at : timestamp # monto_pagado : int(11) # estado_pago : int(11) total : int(11) □ created_at : timestamp updated_at : timestamp

healthpet pagos id : bigint(20) unsigned deuda_id : bigint(20) unsigned # monto_pagado : int(11) monto_restante : int(11) # tipo_pago_id : bigint(20) unsigned oreated_at : timestamp □ updated_at : timestamp

healthpet detalle_web id : bigint(20) unsigned id_producto : bigint(20) unsigned * marca : varchar(255)

descripcion : varchar(255) contenido_neto : decimal(8,2)

oreated_at : timestamp

updated_at : timestamp

healthpet detalle_pedidos id : bigint(20) unsigned pedido_id : bigint(20) unsigned id_producto : bigint(20) unsigned cantidad : int(11) precio : int(11) subtotal : int(11) descuento : int(11) tipo_pago_id : bigint(20) unsigned nota : varchar(255) oreated_at : timestamp 🗊 updated_at : timestamp v o healthpet detalle_ventas id : bigint(20) unsigned

venta_id : bigint(20) unsigned # id_producto : bigint(20) unsigned tipo_venta : varchar(255) id_presentacion : int(11) cantidad : int(11) # precio_unitario : int(11) □ created_at : timestamp

updated_at : timestamp

healthpet producto id : bigint(20) unsigned ① nombre : varchar(255) @ imagen : varchar(255) descripcion : varchar(255) codigo : int(11) # precio_de_compra : int(11) precio_de_venta : int(11) precio_fraccionado : int(11) # id_especie : bigint(20) unsigned # id_unidad : bigint(20) unsigned # id_presentacion : bigint(20) unsigned # id_categoria : bigint(20) unsigned # stock_unidades : int(11) # stock_total_ml : int(11) ml_por_unidad : int(11) # stock_total_comprimidos : int(11) comprimidos_por_caja : int(11)

vende_a_granel : tinyint(1)

mostrar_web : tinyint(1)

 □ created_at : timestamp updated_at : timestamp

unidades_por_envase : int(11)

unidades_granel_total : int(11)

 fecha_de_vencimiento : timestamp cantidad_minima_requerida : int(11)

healthpet **pedidos** healthpet users id : bigint(20) unsigned id : bigint(20) unsigned user_id : bigint(20) unsigned name : varchar(255)) nombre_cliente : varchar(255) email : varchar(255) email_cliente : varchar(255) email_verified_at : timestamp telefono_cliente : varchar(255) password : varchar(255) # estado_pedido : int(11) movile : int(11) total : int(11) nole : varchar(255) # monto_pagado : int(11) remember_token : varchar(100) # estado_pago : int(11) oreated_at : timestamp oreated_at : timestamp updated_at : timestamp 🖪 updated_at : timestamp

v 🐧 healthpet especie id: bigint(20) unsigned nombre : varchar(255) oreated_at : timestamp updated_at : timestamp V 🌣 healthpet unidad id : bigint(20) unsigned nombre : varchar(255) oreated_at : timestamp updated_at : timestamp healthpet presentacion id: bigint(20) unsigned # id_categoria : bigint(20) unsigned @ nombre : varchar(255) oreated_at : timestamp updated_at : timestamp 🗸 👀 healthpet categoria 👔 id : bigint(20) unsigned nombre : varchar(255) oreated_at : timestamp

updated_at : timestamp

Tecnologias Utilizadas

FRONTEND	BACKEND	BASE DE DATOS	SISTEMA DE PAGO	CONTROL DE VERSIONES	HOSTING
	Laravel Dip	PostgreSQL	*webpay. transbank.	GitHub	DigitalOcean **TurboSMTP**



Demostración





Resultados y Relevancia del Proyecto

Resultados para el Cliente Principal

HealthPet mejora la gestión del Hospital Veterinario San Agustín de Melipilla con un sistema centralizado que controla inventarios, ventas, pedidos y deudas. Su dashboard ofrece información clave en tiempo real, apoyando decisiones estratégicas y permitiendo un servicio más eficiente y profesional.

Impacto en la Comunidad de Melipilla

El sistema mejora la experiencia de los dueños de mascotas al ofrecer herramientas modernas para gestionar sus pedidos y consultas de forma confiable. Fortalece la relación entre la veterinaria y la comunidad, promoviendo servicios accesibles y de calidad. A nivel local, HealthPet impulsa la economía y refuerza el papel del hospital como un pilar en el bienestar animal de la zona.





Obstáculos del proyecto



Conocimiento e herramientas nuevas.

Sprints Muy largos.

Precicion del Cronograma

No tener clara las actividades a realizar.

Documentar evidencias.







Preguntas







