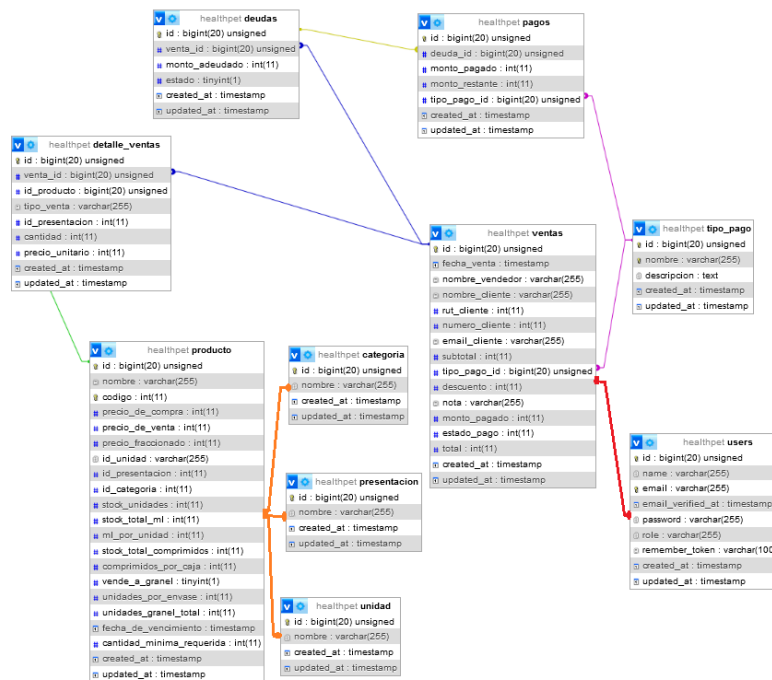


4. Evidencias del Avance del Proyecto

4.1 Diseño y configuración de base de datos (MySQL)

Diagrama ER (Entidad-Relación) que muestra las tablas, relaciones y campos de la base de datos del Sprint 1.



Capturas de pantalla de la base de datos.

La imagen muestra la interfaz de phpMyAdmin con la siguiente información:

- Panel izquierdo:** Muestra la estructura de la base de datos con las siguientes tablas seleccionadas: cache, cache_locks, categoria, detalle_ventas, failed_jobs, jobs, job_batches, migrations, pagos, password_reset_tokens, presentacion, producto, sessions, tipo_pago, unidad, users, ventas.
- Panel derecho:** Muestra la estructura de la base de datos con las siguientes tablas seleccionadas: cache, cache_locks, categoria, detalle_ventas, failed_jobs, jobs, job_batches, migrations, pagos, password_reset_tokens, presentacion, producto, sessions, tipo_pago, unidad, users, ventas.

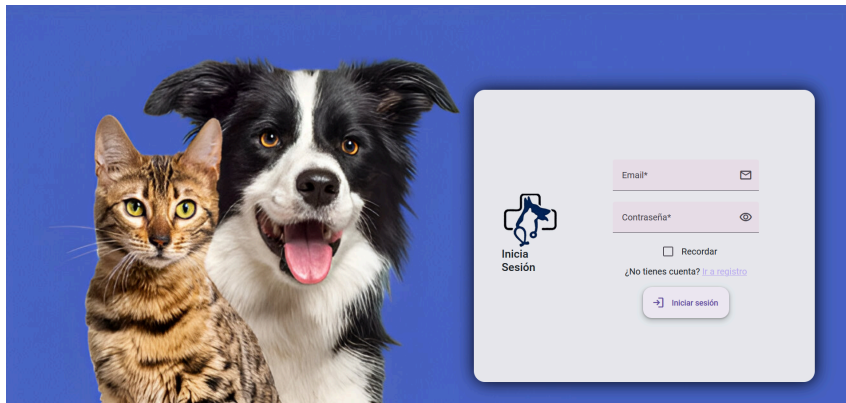
Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
cache	Examinar	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KB	-
cache_locks	Examinar	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KB	-
categoria	Examinar	2	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KB	-
detalle_ventas	Examinar	2	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	48.0 KB	-
deudas	Examinar	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32.0 KB	-
failed_jobs	Examinar	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32.0 KB	-
jobs	Examinar	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32.0 KB	-
job_batches	Examinar	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KB	-
migrations	Examinar	12	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KB	-
pagos	Examinar	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	48.0 KB	-
password_reset_tokens	Examinar	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KB	-
presentacion	Examinar	3	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KB	-
producto	Examinar	41	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32.0 KB	-
sessions	Examinar	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	48.0 KB	-
tipo_pago	Examinar	4	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32.0 KB	-
unidad	Examinar	5	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KB	-
users	Examinar	11	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32.0 KB	-
ventas	Examinar	2	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32.0 KB	-

18 tablas Número de filas 85 InnoDB utf8mb4_general_ci 496.0 KB 0 B

4.2 Login y control de acceso (Usuarios y roles)

Evidencia: Capturas de Pantalla del Sistema de Login

Imágenes de las vistas de login y registro de usuarios en la aplicación.



Evidencia: Código de Middleware para Control de Acceso

Fragmento de código del middleware que restringe el acceso según roles.

```
RoleMiddleware.php X
app > Http > Middleware > RoleMiddleware.php > ...
6 use Illuminate\Http\Request;
7 use Illuminate\Support\Facades\Auth;
8
9 class RoleMiddleware
10 {
11     /**
12      * Handle an incoming request.
13      */
14     public function handle(Request $request, Closure $next, string $role)
15     {
16         // Verificar si el usuario está autenticado
17         if (!Auth::check()) {
18             return redirect(route('login')); // Redirige al login si no está autenticado
19         }
20
21         // Verificar si el usuario tiene el rol especificado
22         if (Auth::user()->role !== $role) {
23             return redirect(route('inicio'))->with('error', 'No tienes permiso para acceder a esta sección.');
```

4.3 Gestión de Inventario de Productos

Evidencia: Código del CRUD de Productos

Descripción: Código que implementa las funciones de crear, leer, actualizar y eliminar productos.

← Agregar producto

Nombre del producto*

Código*

Categoría

Selecciona una opción

Presentación

Selecciona una opción

Stock*

Cantidad mínima requerida

Unidades mg, g, kg, ml, l

Selecciona una opción

Precio de compra*

Precio de venta*

Fecha de Expiración*

Agregar Producto

Evidencia: Captura de pantalla de vista detalle de producto

Ventana en donde se pueden ver los productos en detalle

←

Kathryne hintz dds

Precio de compra

\$8.771

Precio de venta

\$15.964

Stock actual

5

Stock mínimo: 28

Stock comprimidos

270

Valor fraccionado

4.668 c/u

Comprimidos por caja

54 c/u

Datos de Farmacia

Presentación

Comprimidos

Unidades de medida

Gramos

Otra información

Código interno

762787089

Categoría

Local

Vencimiento

07/11/2024

Fecha de Creación

19/10/2024

Fecha de última actualización

19/10/2024

Evidencia: Captura de pantalla de formulario para editar producto

Ventana en donde se puede editar cada campo de cada producto

← Editar producto

Nombre del producto*

Berenice bergnaum md

Código*

273922625

Categoría

Web

Presentación

Inyectable

Cantidad de ml por unidad

Stock*

4

Valor fraccionado

\$11,615

Cantidad mínima requerida*

20

Unidades mg, g, Kg, ml, L

Miligramos

Precio de compra*

\$903

Precio de venta*

\$2.791

Unidades ml, kg, L

Miligramos

Fecha de Expiración

21 / 10 / 2024

Confirmar edición

4.4 Registrar y Actualizar Ventas

Evidencia: Código del Controlador de Ventas

Código donde se muestran las funciones CRUD de ventas

```
VentaController.php M X
veterinaria > app > Http > Controllers > VentaController.php > VentaController
++
use Barryvdh\DomPDF\Facade\Pdf;
use Carbon\Carbon;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;
12
13
14
15
16
17 class VentaController extends Controller
18 {
19
20 > public function create(){ ...
27 }
28
29 > public function listarVentas(Request $request){ ...
59 }
60
61 > public function store(Request $request){ ...
185 }
186
187 > public function destroy($venta){ ...
229 }
230
231 > public function show($id){ ...
247 }
248
249 // Función para exportar a PDF
250 > public function exportPdf($id){ ...
269 }
270
271 // aqui abajo controladoir par actualizar venta
272 > public function edit($id){ ...
288 }
289
290 > public function actualizarVenta(Request $request, $id){ ...
412 }
413
414 > private function devolverStock($venta){ ...
437 }
438
439 }
440
```

Evidencia: Vista de listado de ventas.
Vista donde se muestran las ventas realizadas.

Buscar ventas

Rut del cliente

Estado de Venta
Selecciona una opción

Seleccione un rango de fechas

Fecha Inicio (dd-mm-yyyy)

Fecha Fin (dd-mm-yyyy)

Buscar

Eliminar filtro

Listado de ventas

Registrar Nueva venta

ID Venta	Fecha de venta	Vendedor	Cliente	Total	Tipo de pago	Estado de Venta	Acciones
1	18/10/2024	nombre vendedor	Carlos cortez	\$24.000	Tarjeta de Débito	Completa	<div><div></div><div></div></div>

Evidencia: Vista de creación de nueva venta.
Vista donde se muestra el formulario de nueva venta.

Nueva venta

Información del cliente

Nombre del Cliente (opcional)

Ej: Juanito perez

Rut del cliente (opcional)

Formato: 11111111-1

Telefono del cliente (opcional)

Formato: 123456780 / 8

E-mail del cliente (opcional)

Formato: juan@mail.com

Productos

Buscar en el inventario

Completo

+ Añadir Producto

Resumen de Venta

Subtotal

Descuento %
0

Evidencia: Vista detalle de venta.

Visualización del detalle de cada venta con detalles de clientes y venta.

Detalle de la Venta #1

Vendedor:

Carlos cortez

Cliente:

Carlos cortez

RUT Cliente:

20.879.377-2

E-mail Cliente:

carlos@gmail.com

Celular Cliente:

+569 64353493

Fecha de Venta:

18-10-2024

Subtotal:

24.000 CLP

Descuento:

0%

Total:

\$24.000 CLP

Monto Pagado:

12.000 CLP

Estado de Pago:

Completa

Productos en la venta

Producto	Cantidad	Precio Unitario	Total
Producto de prueba	4 (Completo)	6.000 CLP (Completo)	24.000 CLP

Evidencia: Vista editar venta.

Visualización de formulario para edición.

← Nueva venta

Información del cliente

Nombre del Cliente (opcional)

Carlos cortez

Ej: Juanito perez

Rut del cliente (opcional)

20879377-2

Formato: 11111111-1

Telefono del cliente (opcional)

+569 64353493

Formato: 12345678

8 / 8

E-mail del cliente (opcional)

carlos@gmail.com

Formato: juan@mail.com

Productos

Buscar en el inventario

Completo

+ Añadir Producto

Nombre del Producto

Producto de prueba

Cantidad

4

Precio

6.000

Resumen de Venta

4.5 Registrar Deudas y Pagos

Evidencia: Código para el CRUD de Deudas y Pagos.
Código con funciones para deudas.

```

class DeudaController extends Controller
{
    function listarDeudas(){ ...
    }

    function detalleDeuda($id){ ...
    }

    public function storePago(Request $request){ ...
    }
}

```

Evidencia: Vista lista de deudores.
Vista de lista de deudores registrados en el sistema desde las ventas.

Buscar Deuda

Rut del cliente

Fecha Inicio (dd-mm-yyyy)

Fecha Fin (dd-mm-yyyy)

Buscar

Eliminar filtro

ID venta	Fecha de deuda	Rut cliente	Cliente	Total adeudado	Total de venta	Estado de deuda	Acciones
1	19/10/2024	208793772	Carlos cortez	0	\$24.000	Completa	<div> <div></div> <div></div> </div>

Evidencia: Vista detalle de deuda.
Vista donde se puede apreciar el detalle de las deudas con sus pagos e información del cliente.

<

Detalle de la deuda de Carlos cortez

🔒

Cliente:	RUT Cliente:	E-mail Cliente:	Celular Cliente:
Carlos cortez	20.879.377-2	carlos@gmail.com	+569 64353493

Fecha de Venta:	Fecha de ultimo pago:	Total por pagar:	Estado de Pago:
18-10-2024	19-10-2024	\$0 CLP	Completa

Historial de pagos

+

Cantidad pagada	Fecha de pago	Medio de pago	Monto restante
\$12000	19-10-2024	Tarjeta de Débito	\$12000
\$6000	19-10-2024	Efectivo	\$6000
\$6000	19-10-2024	Efectivo	\$0

Evidencia: Modal para pagar deuda.
Modal para ingresar pago total o cuota para saldar la deuda.

RUT Cliente:

20.879.377-2

E-mail Cliente:

carlos@gmail.co

Total por pa

\$0 CLP

×

Registrar nuevo pago

Monto a pagar*

Seleccione el Tipo de Pago ▾

Pagar

Fecha de pago	Medio de pago
19-10-2024	Tarjeta de Débito
19-10-2024	Efectivo
19-10-2024	Efectivo