

Clinica Veterinari HappyFeet

Presentación final

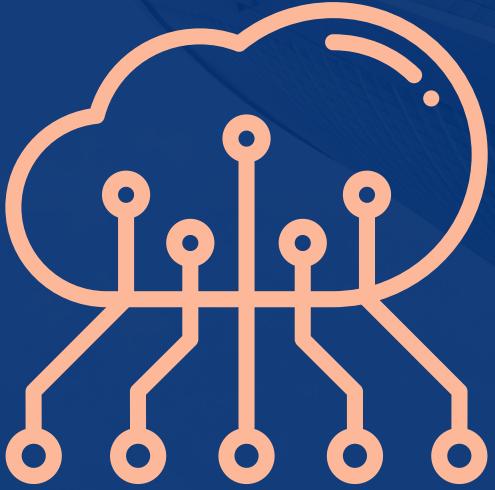
24-11-2023

Arlette Valenzuela

Cristopher Muñoz

Vicente Nunez

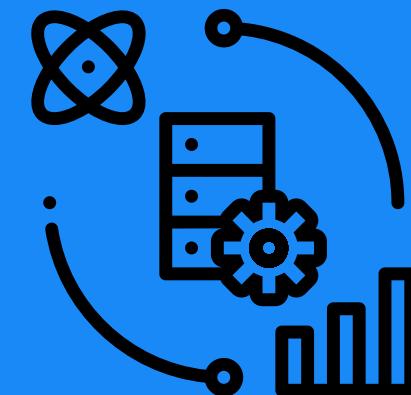
Pablo Sanguinetti



Creación del SIG

Reformulacion del SIG

- > Diagrama E/R
- > Diagrama UML
- > Diagrama Información



Estructura

- > Menu para usuarios
- > Menu para admins
- > CRUD



Codigo

- > PHP: Conecciones
- > HTML: Formularios
- > CSS: Diseño

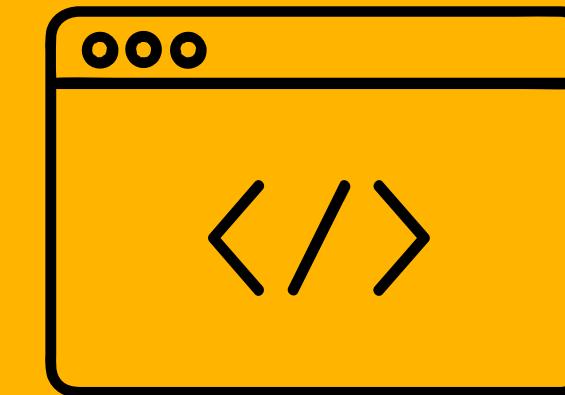


Diagrama UML

Entity Relationship

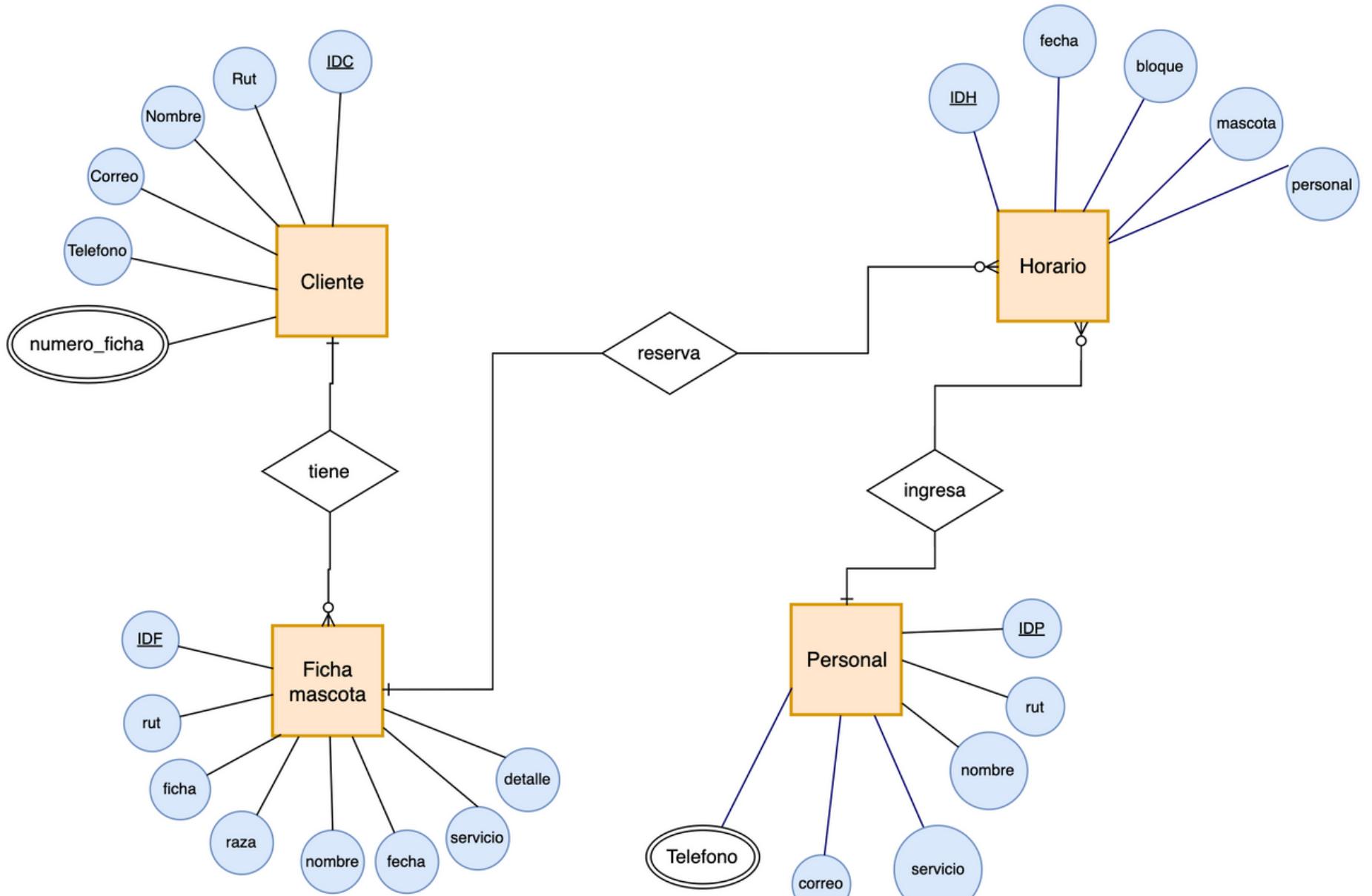
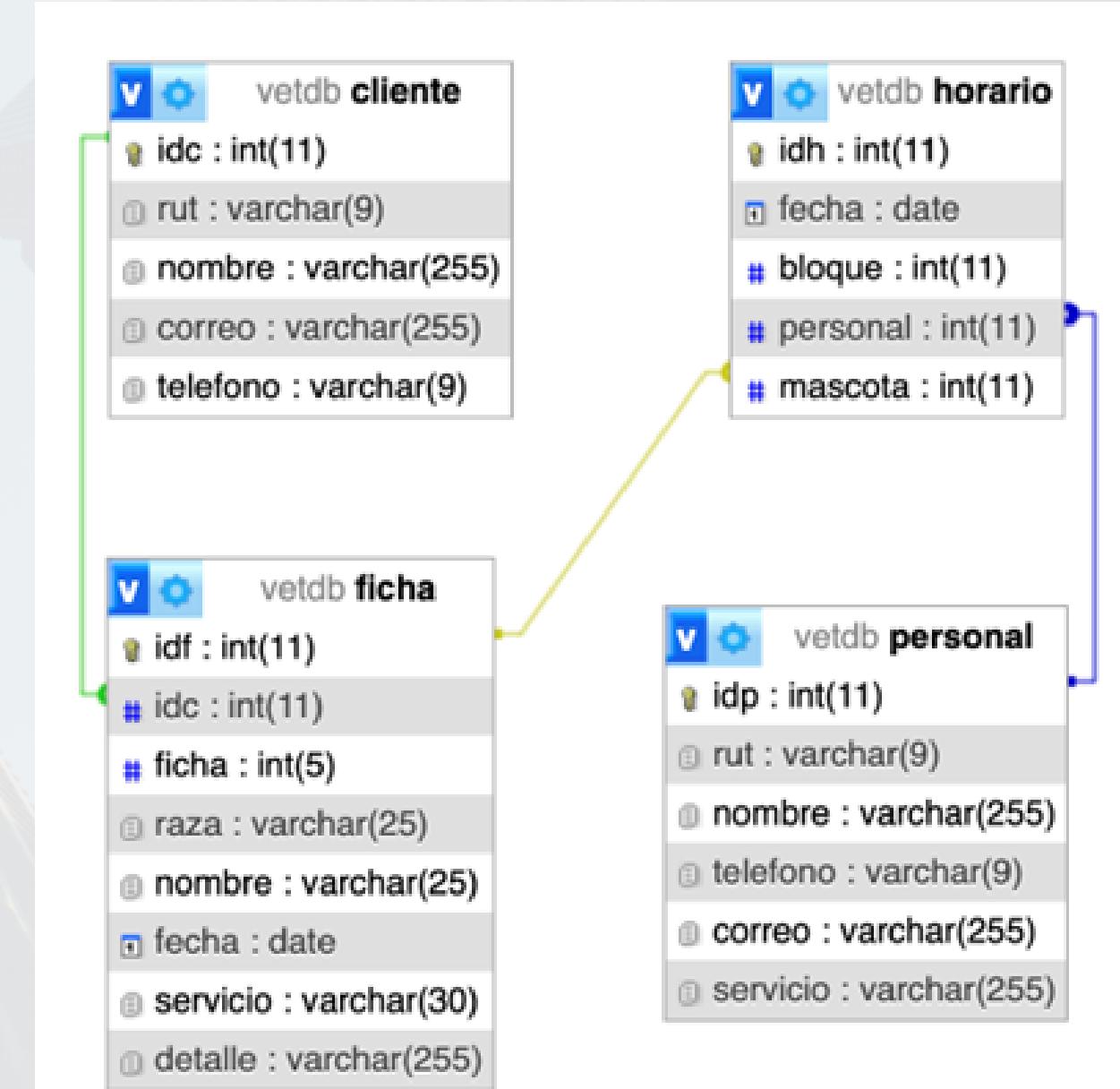


Diagrama E/R

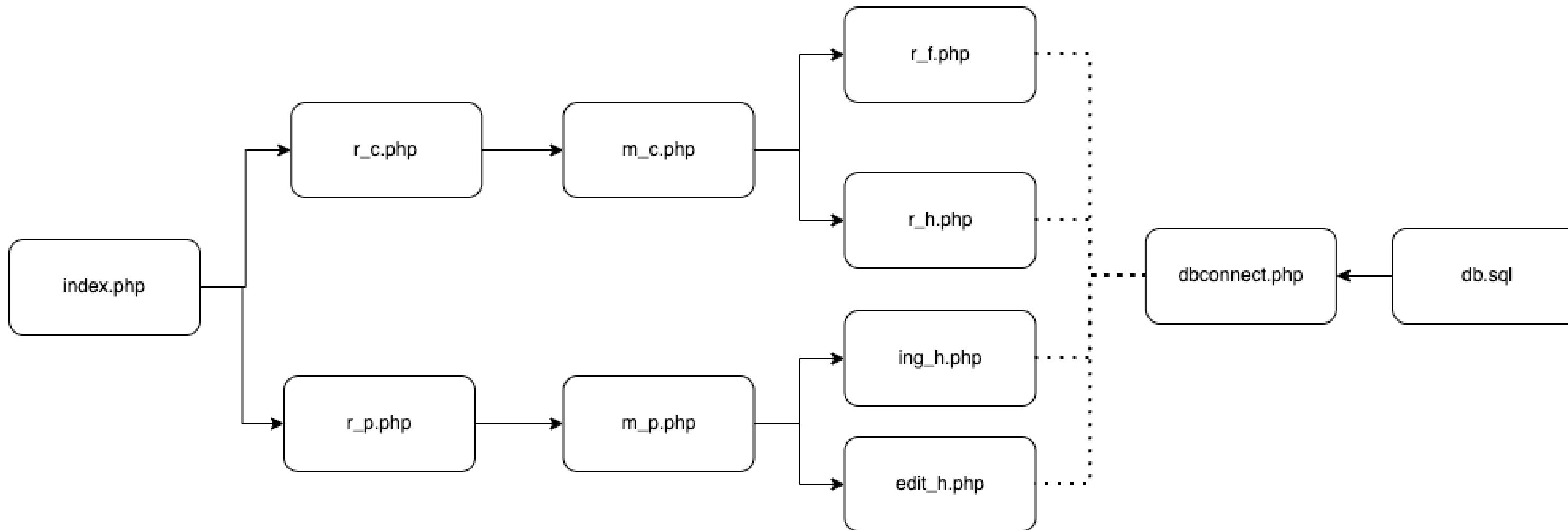


Herramientas

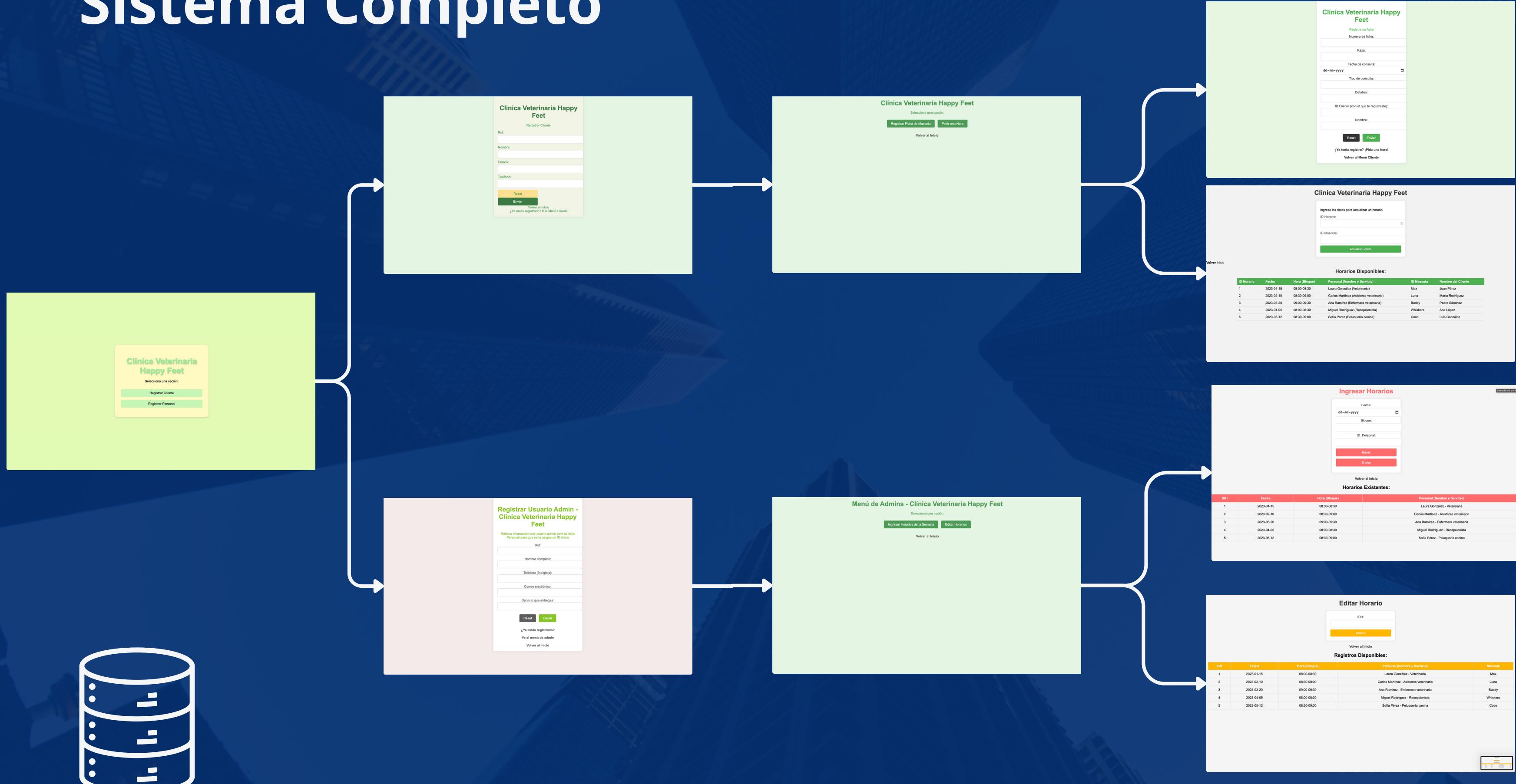


Desarrollo

Estructura Web



Sistema Completo



Create

Clinica Veterinaria Happy Feet

Registrar Cliente

Rut:

Nombre:

Correo:

Teléfono:

Reset

Enviar

[Volver al Inicio](#)

[¿Ya estás registrado? Ir al Menú Cliente](#)

Read

Ingresar Horarios

Please fill out this field.

Fecha:

Bloque:

ID_Personal:

Reset

Enviar

[Volver al inicio](#)

Horarios Existentes:

IDH	Fecha	Hora (Bloque)	Personal (Nombre y Servicio)
1	2023-01-15	08:00-08:30	Laura González - Veterinaria
2	2023-02-10	08:30-09:00	Carlos Martínez - Asistente veterinario
3	2023-03-20	09:00-09:30	Ana Ramírez - Enfermera veterinaria
4	2023-04-05	08:00-08:30	Miguel Rodríguez - Recepcionista
5	2023-05-12	08:30-09:00	Sofía Pérez - Peluquería canina

Update

Clinica Veterinaria Happy Feet

Ingrese los datos para actualizar un horario:

ID Horario:

ID Mascota:

Actualizar Horario

Volver inicio

Horarios Disponibles:

ID Horario	Fecha	Hora (Bloque)	Personal (Nombre y Servicio)	ID Mascota	Nombre del Cliente
1	2023-01-15	08:00-08:30	Laura González (Veterinaria)	Max	Juan Pérez
2	2023-02-10	08:30-09:00	Carlos Martínez (Asistente veterinario)	Luna	María Rodríguez
3	2023-03-20	09:00-09:30	Ana Ramírez (Enfermera veterinaria)	Buddy	Pedro Sánchez
4	2023-04-05	08:00-08:30	Miguel Rodríguez (Repcionista)	Whiskers	Ana López
5	2023-05-12	08:30-09:00	Sofía Pérez (Peluquería canina)	Coco	Luis González

Drop

Editar Horario

IDH:

[Eliminar](#)

[Volver al inicio](#)

Registros Disponibles:

IDH	Fecha	Hora (Bloque)	Personal (Nombre y Servicio)	Mascota
1	2023-01-15	08:00-08:30	Laura González - Veterinaria	Max
2	2023-02-10	08:30-09:00	Carlos Martínez - Asistente veterinario	Luna
3	2023-03-20	09:00-09:30	Ana Ramírez - Enfermera veterinaria	Buddy
4	2023-04-05	08:00-08:30	Miguel Rodríguez - Recepcionista	Whiskers
5	2023-05-12	08:30-09:00	Sofía Pérez - Peluquería canina	Coco



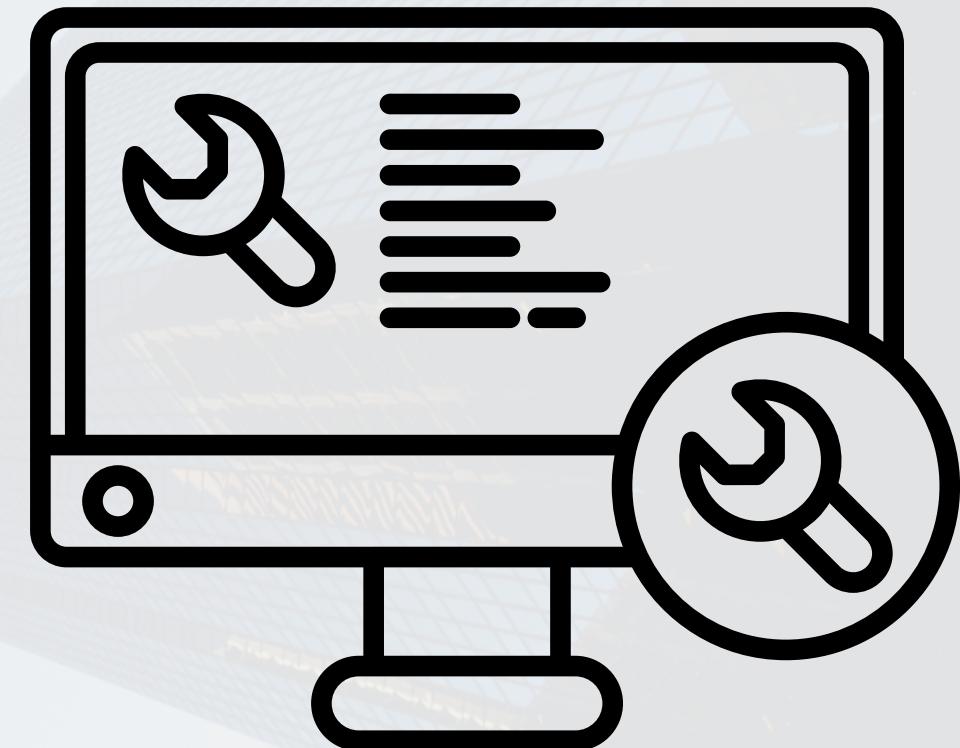
Factibilidad Técnica

Host web

Host Base de datos

Programador

Computador



Pre-Factibilidad Operativa.

Cambio Organizacional:

Contratar de un Administrador del SIG para supervisar la implementación y operación del sistema, asegurando eficiencia y respuesta rápida a problemas técnicos. Y realizar consultas mensuales.

Reorganización de Roles:

Revisión y adaptación de roles para integrar el SIG, con énfasis en la capacitación del personal, como recepcionistas, en el uso del software y en nuevas responsabilidades como la gestión de citas y registros de pacientes.

Programas de Capacitación:

Capacitación específica para todo el personal, incluyendo recepcionistas y veterinarios, en el uso adecuado del SIG, registro de información y gestión de citas y registros.

Evaluación Continua:

Implementación de evaluaciones periódicas para medir el desempeño del personal con respecto al SIG, identificar áreas de mejora y proporcionar capacitación adicional según sea necesario, garantizando la eficacia operativa y la mejora continua del sistema.

Gastos Promedio

Gastos	Gasto mensual
Arriendo	\$800.000
Sueldos	\$2.200.000
Total	\$3.109.960

SIG

Administrador SIG	\$50.000
Servidor	\$20.000
Dominio	\$39.960

Pre-factibilidad Financiero-Económica

VAN

FCN para 3 meses				
Periodo	0	1	2	3
Ingresos	\$5.200.000	\$5.720.000	\$5.980.000	\$6.240.000
Egresos	\$-3.380.000	\$-6.489.960	\$-6.489.960	\$-6.489.960
Utilidad Bruta	\$1.820.000	\$-769.960	\$-509.960	\$-249.960
Impuesto(27%)	\$491.400	\$-207.889	\$-137.689	\$-67.489
Utilidad Neta	\$1.328.600	\$-562.071	\$-372.271	\$-182.471
FCN	\$1.328.600	\$-562.071	\$-372.271	\$-182.471
VAN	\$215.054			

Pre-factibilidad Organizacional/Estratégica.

**Ventajas Competitivas
de la aplicación del SIG**



Eficiencia operativa

Diferenciación
competitiva

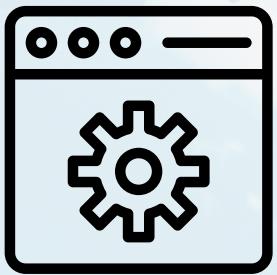
Capacidad de
escalabilidad



**Nuevos Objetivos y
Nueva estrategia
empresarial**

Conclusión

01



Impacto del SIG Propuesto:

- Mejora de la Eficiencia Operativa:** Optimización del servicio al cliente y calidad del servicio con acceso a información en tiempo real y generación de informes personalizados.
- Reestructuración Organizacional:** Inclusión de un Administrador del SIG y reorganización de roles para una mejor supervisión y uso del sistema.

02

Limitaciones del SIG:

- Resistencia al Cambio:** Necesidad de gestión efectiva del cambio para facilitar la transición.
- Mantenimiento Continuo:** Requerimiento de actualizaciones periódicas y resolución de problemas técnicos.

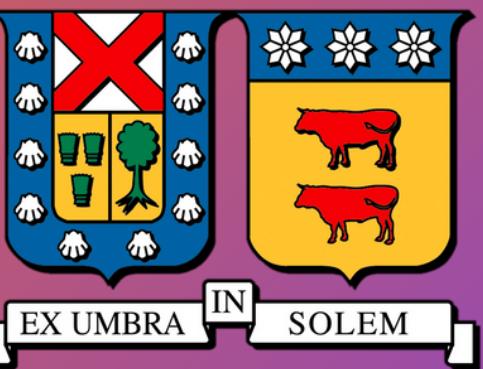


03



Desafíos y Proyectos Futuros:

- Expansión y Escalabilidad:** Planificación para el crecimiento futuro y adaptabilidad del SIG.
- Integración con Servicios en Línea:** Mejora en la experiencia del cliente a través de la integración con servicios online como reservas y comunicación.
- Seguridad de Datos:** Priorización de la protección de la privacidad y confidencialidad de la información.
- Mejora Continua:** Evolución constante del SIG con nuevas funcionalidades y características para eficiencia y relevancia mejoradas.



Clinica Veterinari HappyFeet

Presentación final

24-11-2023

Arlette Valenzuela

Cristopher Muñoz

Vicente Nunez

Pablo Sanguinetti

