

FORMULACIÓN DEL PROYECTO

I. TÍTULO Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Título: CevCliford

Descripción del proyecto: Este proyecto describe la problemática que existe en las clínicas veterinarias al momento de llevar un orden en sus registros de clientes-mascotas y los trabajadores de la clínica. El problema nace porque las fichas son llenadas sin un formato y por cualquier trabajador que no se identifica, además de ser almacenadas en distintos lugares. Como solución, se ofrece realizar un sistema que manejará esta información de manera más ordenada, en un sólo lugar, y con un sistema.

Actualmente, el mercado de la informática ofrece avances tecnológicos a las empresas a la altura de la actualización requerida para lograr mantenerse vigentes y al nivel de competencia exigida por el mundo tecnológico. CevCliford, ha solicitado la creación de un sistema para almacenar los registros de sus clientes. Por lo tanto, el presente trabajo se enfocará en la implementación de una nueva herramienta que facilite la adquisición de citas médicas para las mascotas

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Institución: Centro médico veterinario “CLIFORD”

Dirección: Psje. Montani 143 – Huancayo

Contacto de la institución: Cliver Jerson Montoya Cueto

II. INTEGRANTES DEL EQUIPO Y LIDER DEL PROYECTO

Líder:

- Castillo Vidalón Ana Daniela

Integrantes:

- Cerrón Juica Lady Licel
- Tito Espinoza Giuliana Erika
- Tuppia Soriano, José Álvaro

III. MODELAMIENTO DEL PROCESO DE NEGOCIO

MISIÓN Y VISIÓN

Misión: Disminuir la mayor cantidad de enfermedades en los animalitos

Visión: Crecimiento a nivel profesional y en la sociedad.

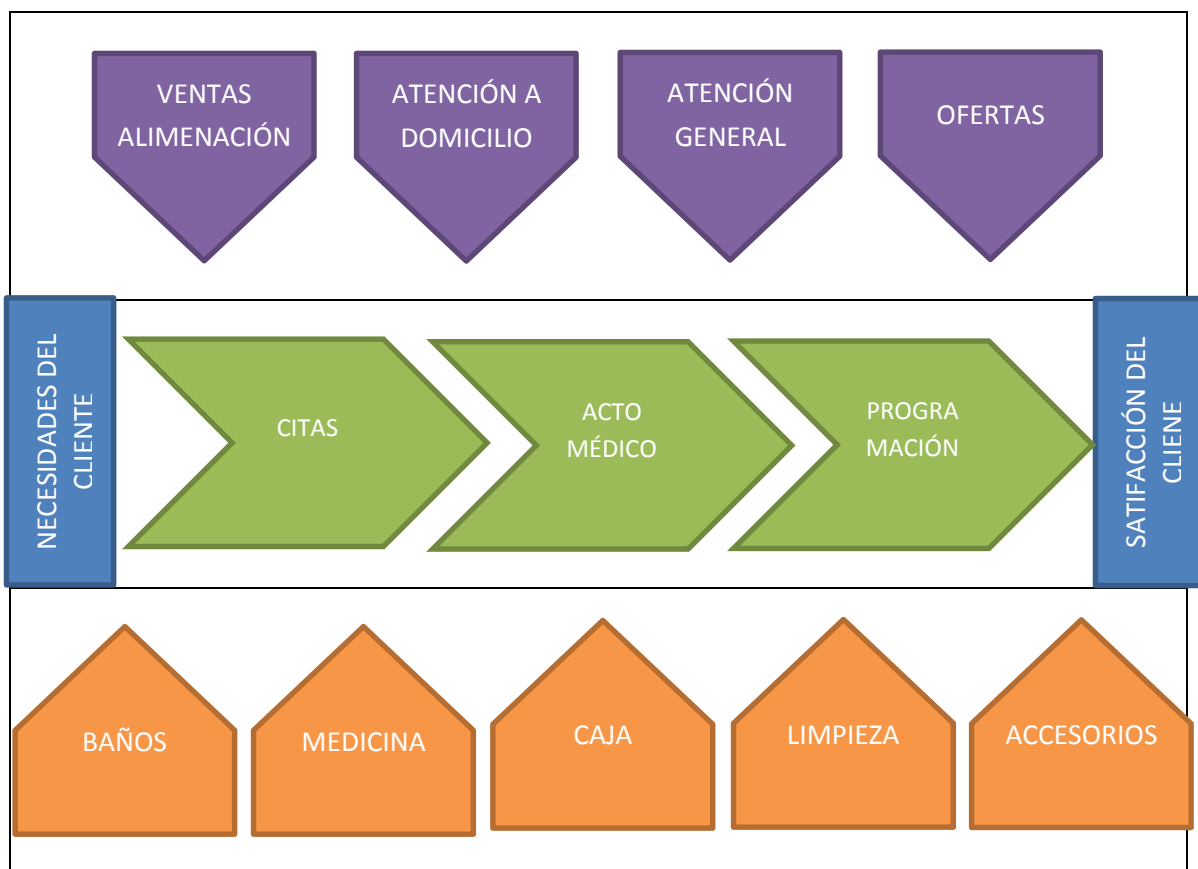
ACTIVIDADES ACTUALES

El centro médico veterinario “Cliford” ofrece servicios de baño, cortes, tratamientos de enfermedades, cirugías, vacunas, venta de accesorios y alimentos, está completamente prepara para atender cualquier emergencia.

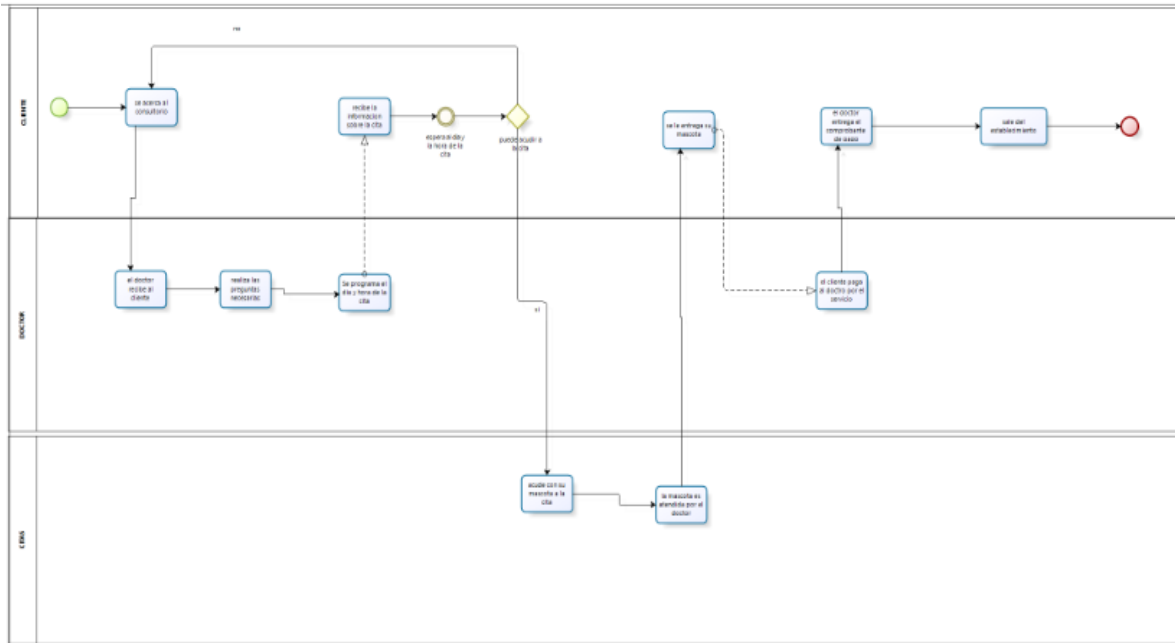
Horario de atención: lunes a sábado 9 a 1pm y 3 a 8 pm

Actualmente la organización tiene un mes de funcionamiento que no cuenta con personal, el registro del dueño y mascota es archivado en un cuaderno. Los días con más atención son jueves, viernes y sábado.

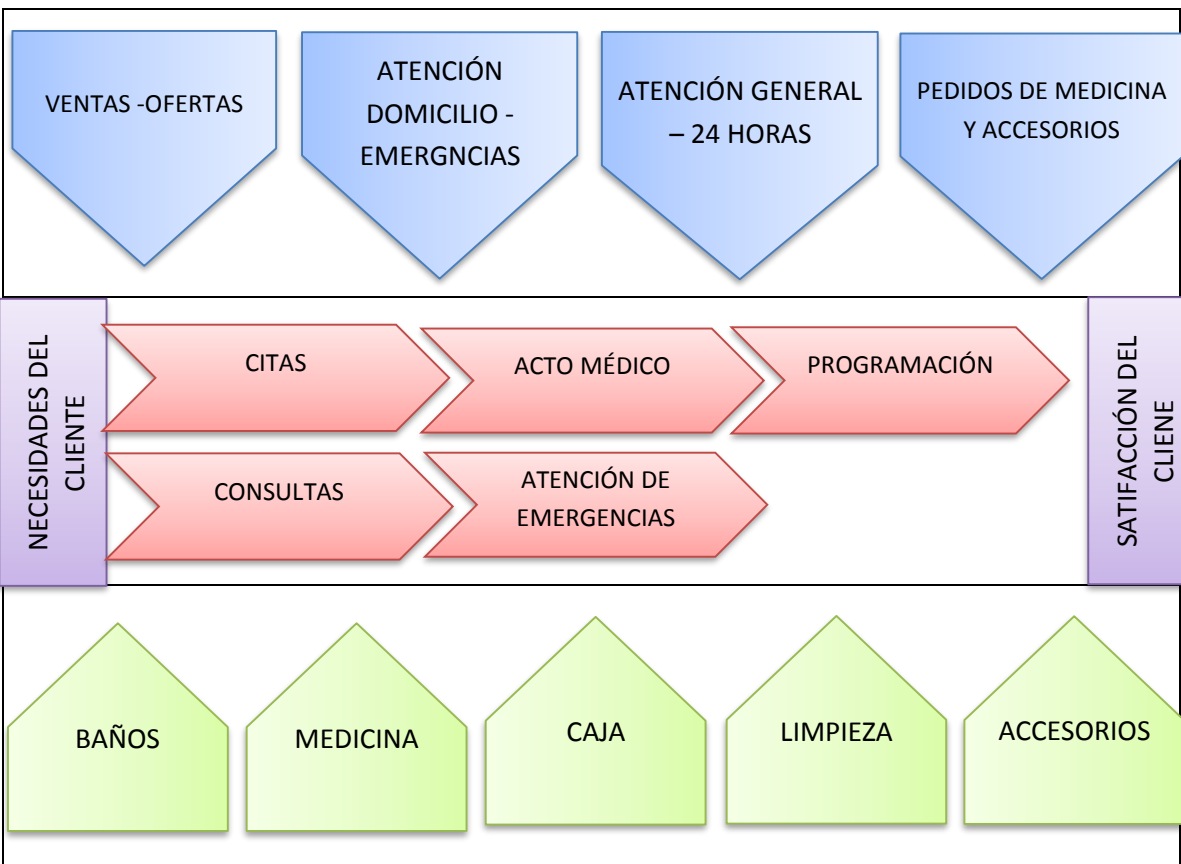
MAPA DE MACRO PROCESOS ACTUALES DE LA ORGANIZACIÓN



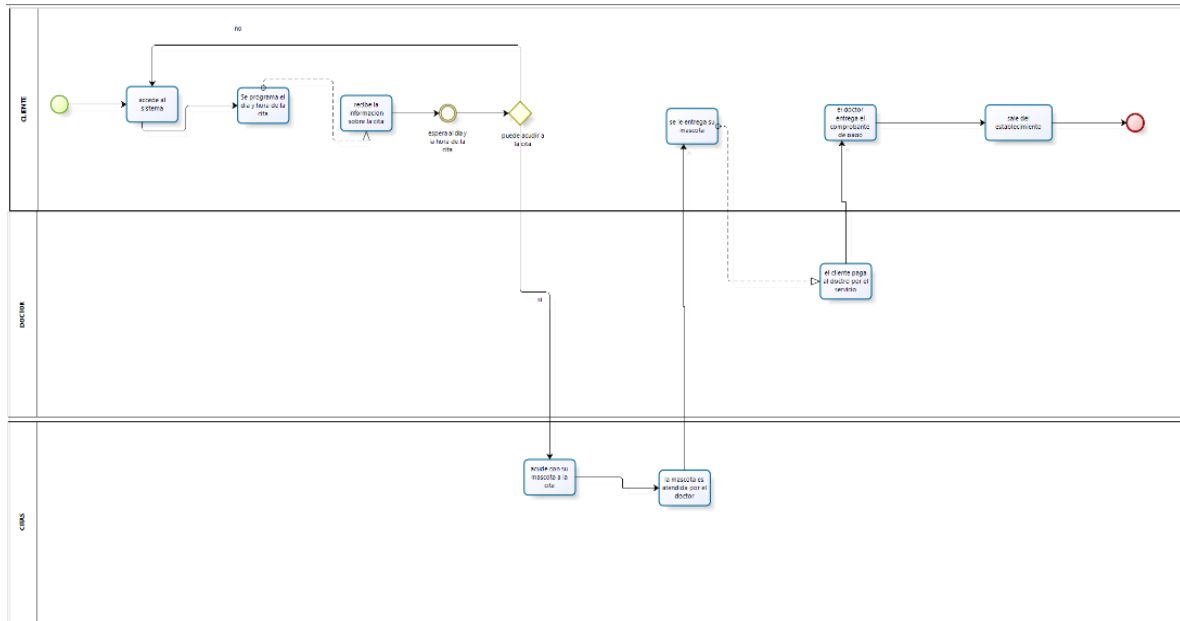
FLUJOGRAMA DE LOS PROCESOS ACTUALES DE LA ORGANIZACIÓN



MAPA DE MACRO PROCESOS NUEVOS DE LA ORGANIZACIÓN



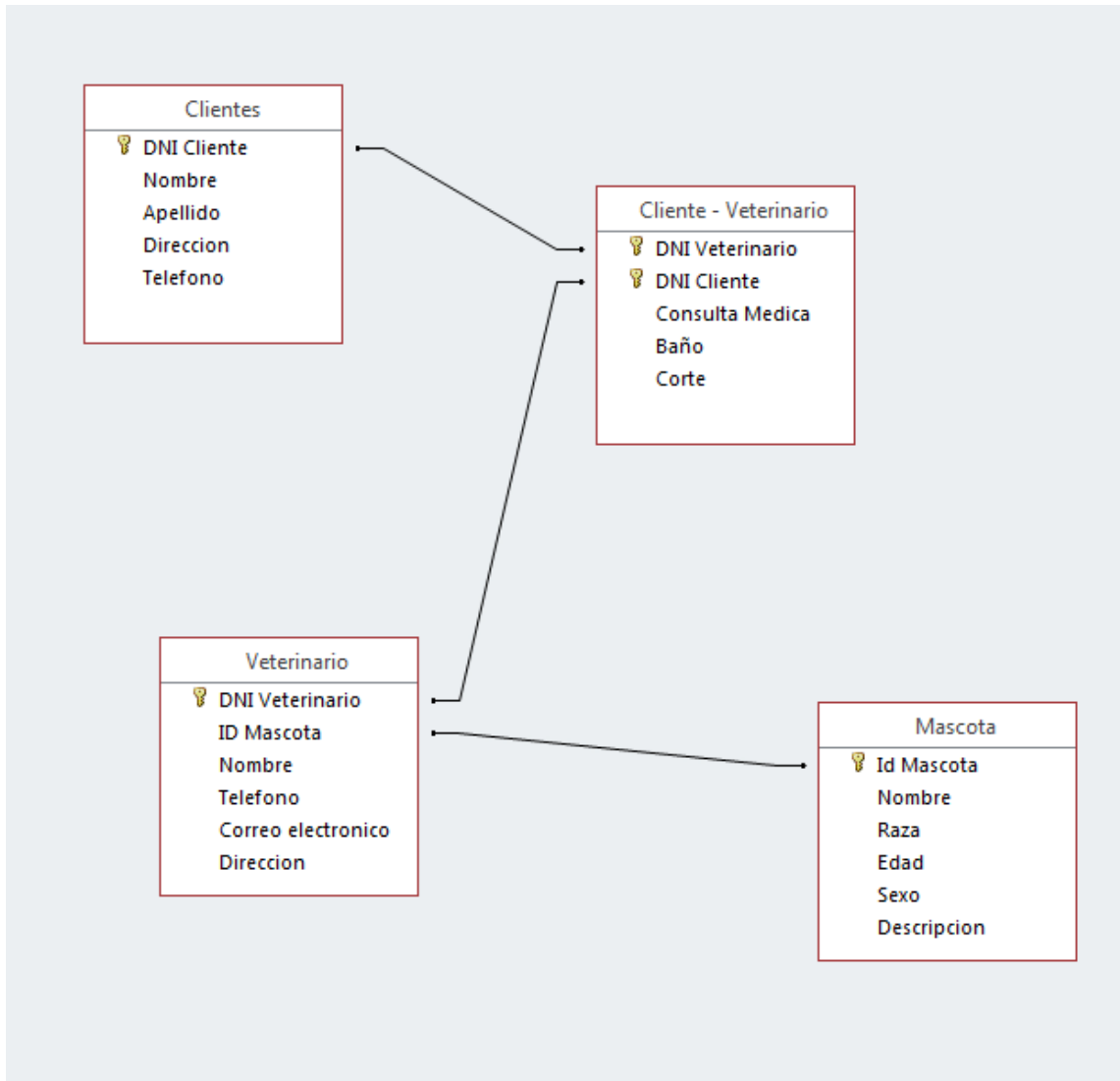
FLUJOGRAMA DE PROCESOS CON EL NUEVO SISTEMA



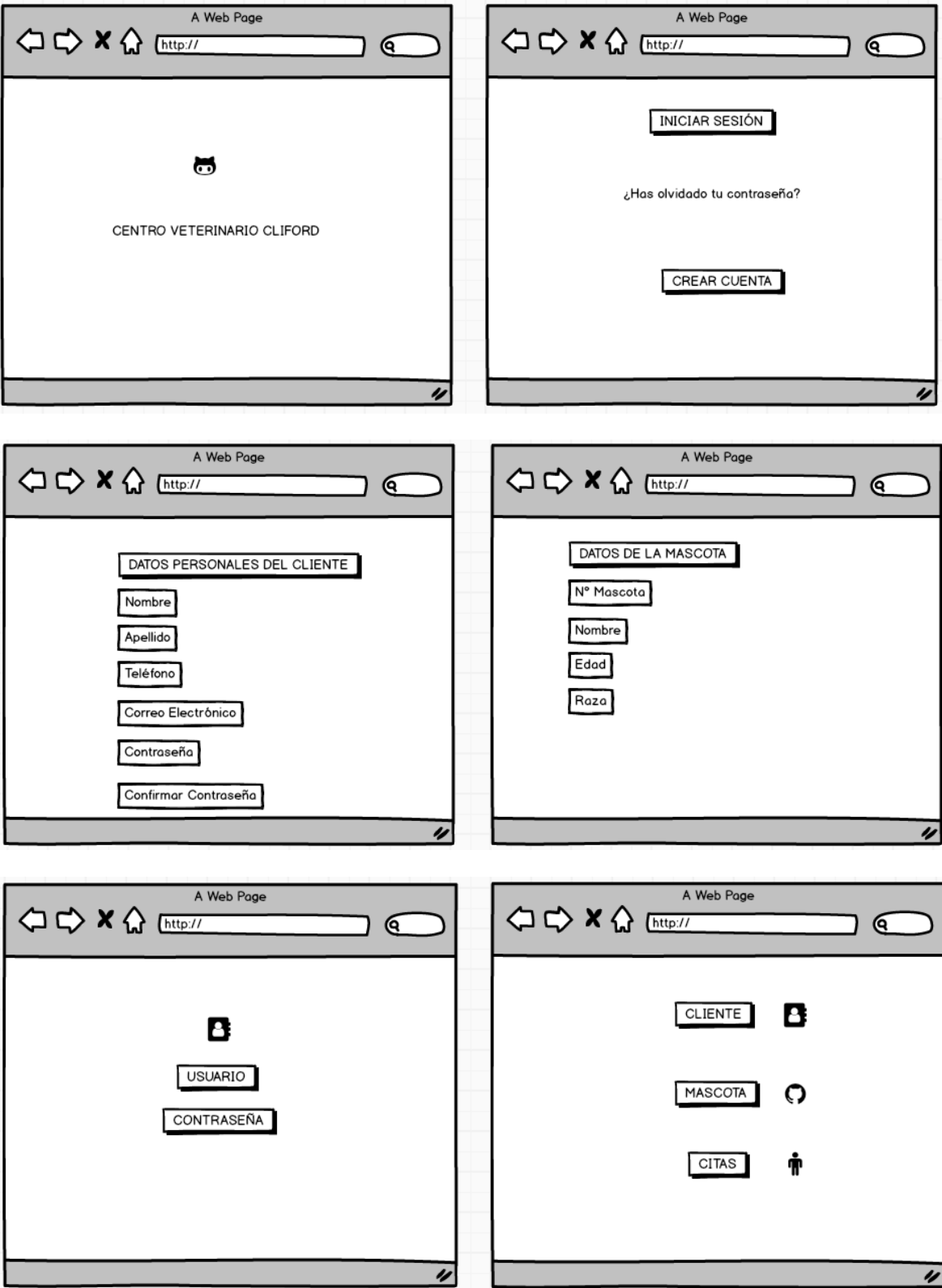
PLANIFICACIÓN DE UNIDADES DE PROGRAMACIÓN

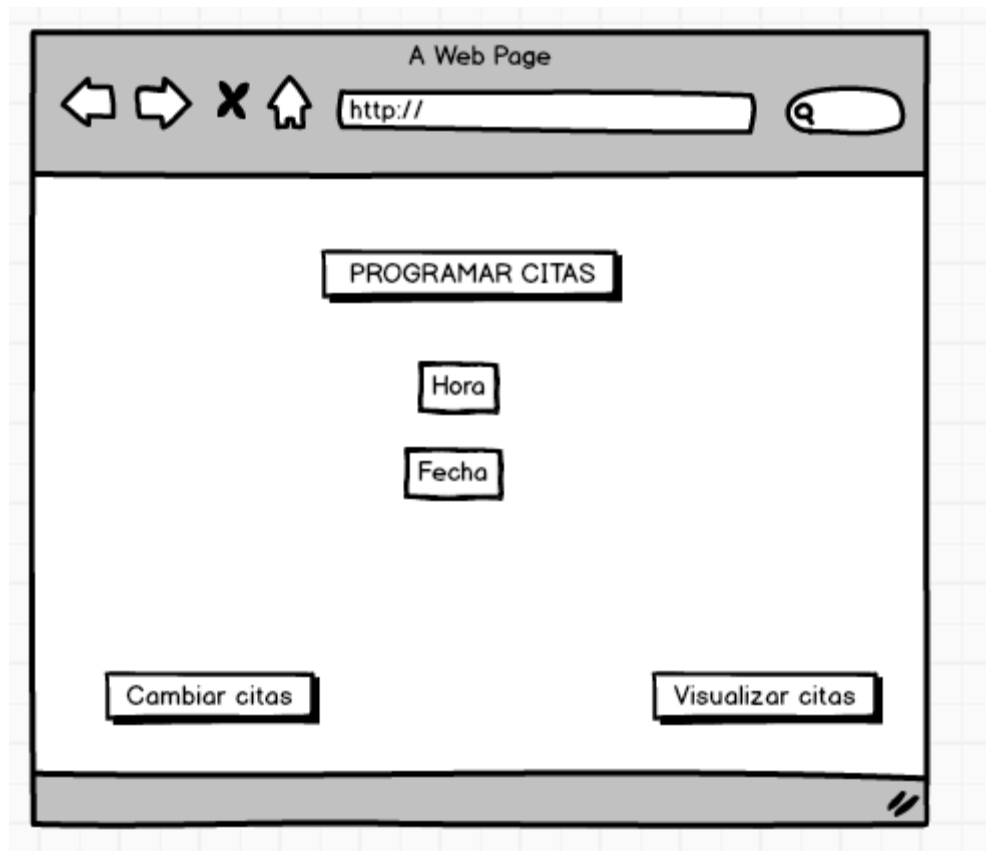
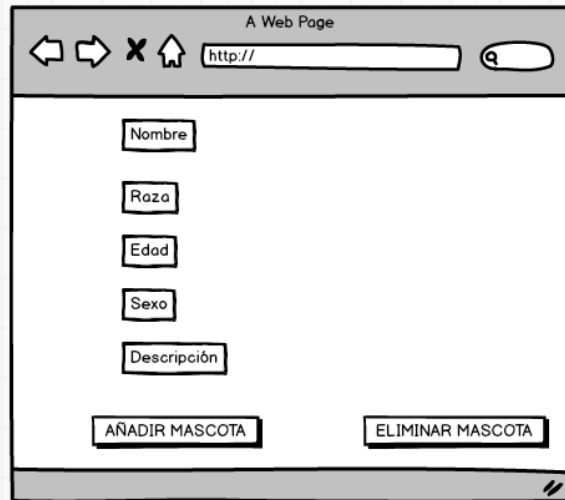
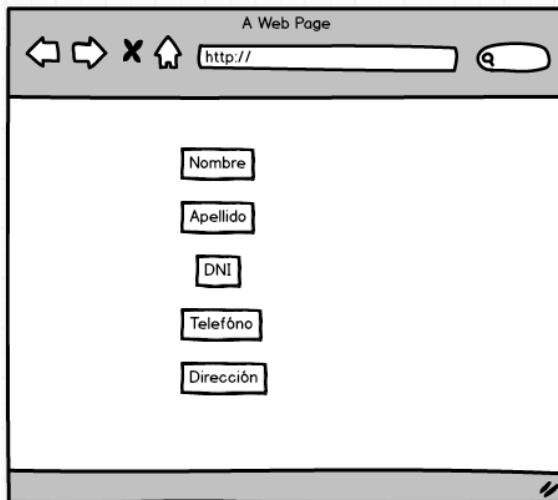
REQUERIMIENTO	CASOS DE USO	INCREMENTO	TIPO CLASE	NOMBRE CLASE	RESPONSABLE	FECHA INICIO	FECHA FIN
Registrar usuario	Registrar los datos personales del cliente.	01	Modelo Vista Controlador	CLIENTE	ACV	20/04	22/04
Registrar mascota	Registrar los datos de la mascota.	01	Modelo Vista Controlador	MASCOTA	GTE	20/04	22/04
Seleccionar tipo de atención	Seleccionar el tipo de atención: baño, corte, consulta médica.	01	Modelo Vista Controlador	CLIENTE- VETERINARIO	LCJ	20/04	22/04
Solicitar cita	Elegir la fecha y hora de la cita.	01	Modelo Vista Controlador	CLIENTE- VETERINARIO	ACV	20/04	22/04
Iniciar sesión	Iniciar la cuenta del cliente registrado y su contraseña.	01	Modelo Vista Controlador	CLIENTE	ATS	20/04	22/04
Consultas de citas programadas	Mostrar las citas programadas	01	Modelo Vista Controlador	CLIENTE- VETERINARIO	GTE	20/04	22/04

MODELO DE DATOS LÓGICO



PROTOTIPOS DEL SOFTWARE





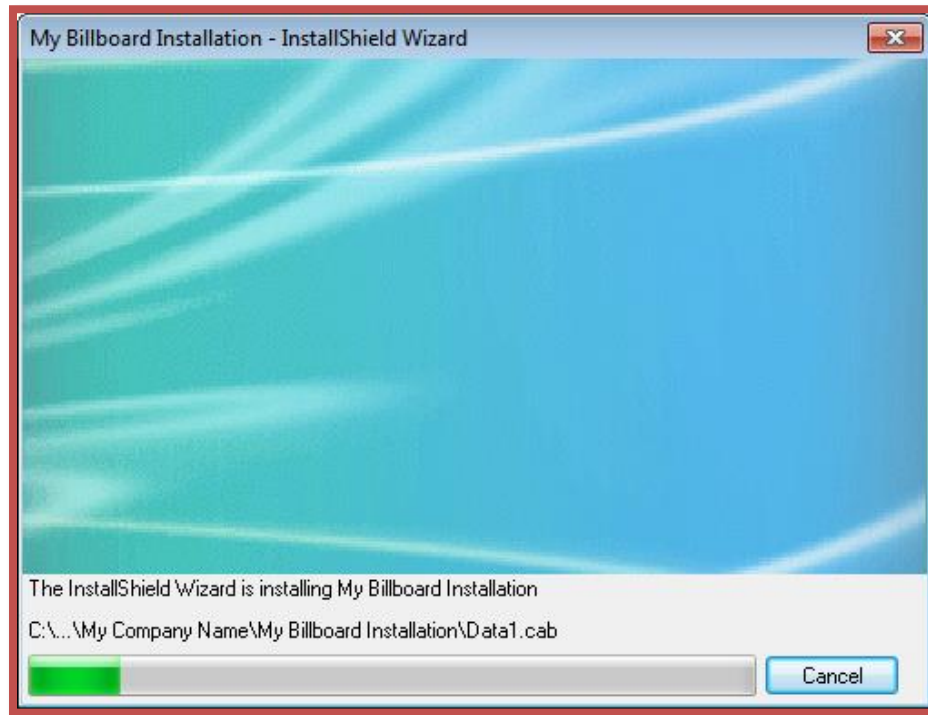
PLAN DE PRUEBAS

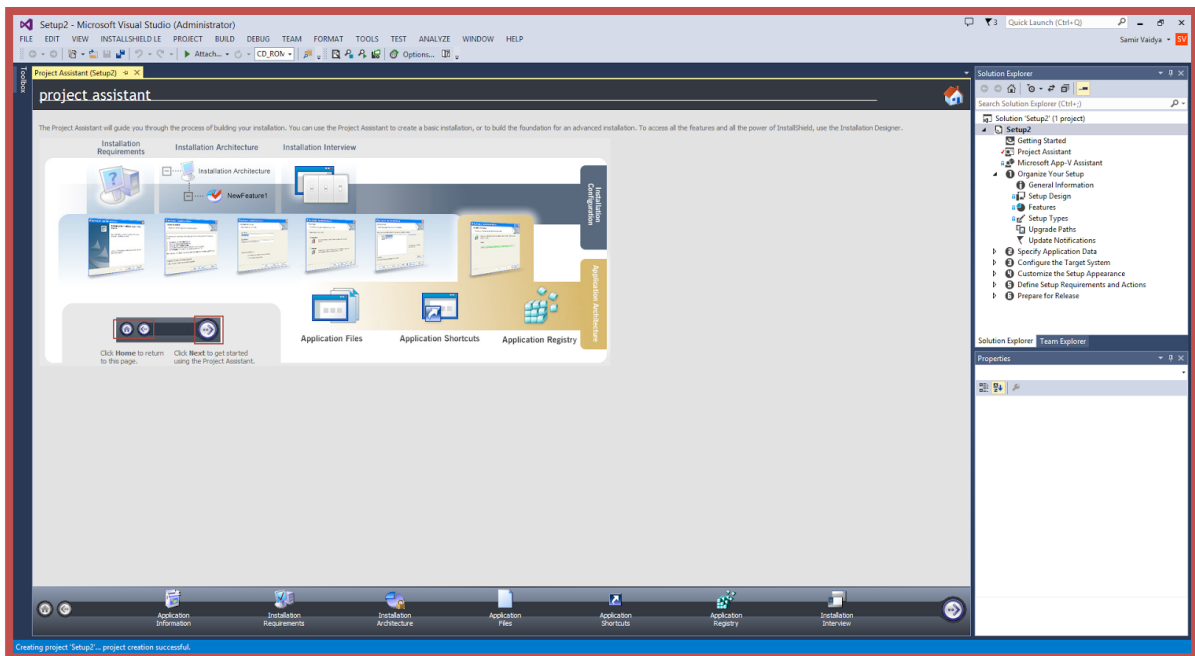
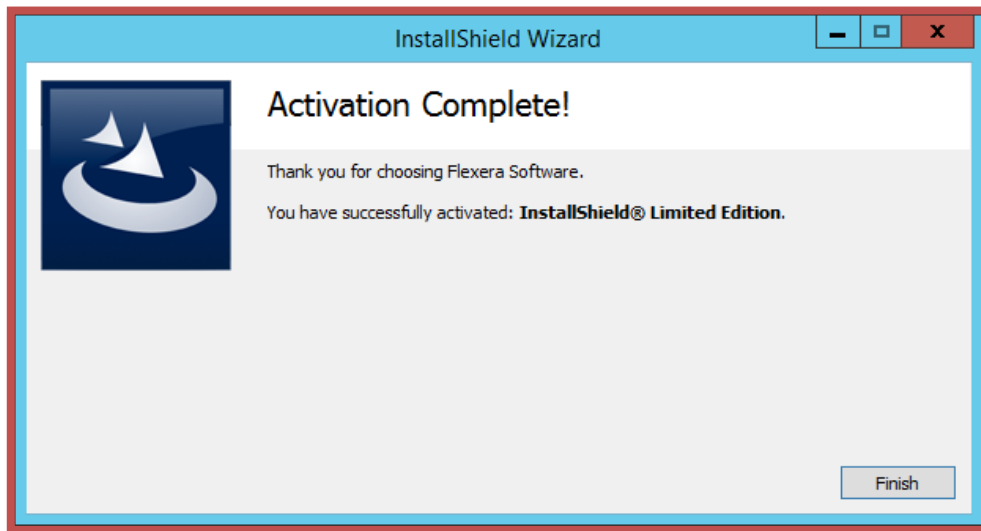
Caso de Uso	Datos de Entrada Normal	Resultado Esperado Normal	Datos de Entrada Anómalo	Resultado Esperado Anómalo	Intentos		
					1	2	3
Iniciar Sesión	Usuario Contraseña	Usuario conforme	Usuario o clave errada	Usuario no autorizado	x	✓	X
Registrar Mascota	Nombre Edad Raza	Mascota agregada	Edad errada Raza errada	Ingresa los datos nuevamente	✓	X	x
Seleccione Tipo de Atención	Escoger el tipo de atención	Desea seleccionar otra atención Separar atención	No selecciono ningún servicio	Seleccione su servicio	x	✓	X
Solicitar Cita	Hora y Fecha	Cita confirmada	Hora y fecha ya elegida	Esta fecha ya está reservada	x	X	✓
Consultas de Citas Programadas	Ingresa nombre de la mascota	Citas programadas	Ingreso mal del nombre de la mascota	Ingresa el nombre de la mascota nuevamente	x	X	✓
Registrar Usuario	Nombre Apellido Dirección Teléfono	Usuario agregado	Datos errados	Ingresa nuevamente los datos	✓	x	x

LISTA DE PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

PROCEDIMIENTO ALMACENADO	INCREMENTO	RESPONSABLE
SP_A_Tabla_Mascota	01	JTS
SP_C_Tabla_Mascota	01	JTS
SP_M_Tabla_Mascota	01	JTS
SP_E_Tabla_Mascota	01	JTS
SP_A_Tabla_Cliente	01	GTE
SP_C_Tabla_Cliente	01	GTE
SP_M_Tabla_Cliente	01	GTE
SP_E_Tabla_Cliente	01	GTE
SP_A_Tabla_Veterinario	01	ACV
SP_C_Tabla_Veterinario	01	ACV
SP_M_Tabla_Veterinario	01	ACV
SP_E_Tabla_Veterinario	01	ACV
SP_A_Tabla_Cliente- Vererinario	01	LCJ
SP_C_Tabla_Cliente- Veterinario	01	LCJ
SP_M_Tabla_Cliente- Veterinario	01	LCJ
SP_E_Tabla_Cliente- Veterinario	01	LCJ

PRUEBAS DE INSTALADOR





SCRIPT DE CREACIÓN BASE DE DATOS

```
CREATE TABLE [dbo].[Cliente - Veterinario](
    [DNI Veterinario] [nchar](10) NOT NULL,
    [DNI Cliente] [nchar](10) NOT NULL,
    [Consulta Medica] [varchar](max) NULL,
    [Baño] [varchar](max) NULL,
    [Corte] [varchar](max) NULL,
    CONSTRAINT [PK_Cliente - Veterinario] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
    [DNI Veterinario] ASC,
    [DNI Cliente] ASC
)WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE_DUP_KEY = OFF,
ALLOW_ROW_LOCKS = ON, ALLOW_PAGE_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]
) ON [PRIMARY] TEXTIMAGE_ON [PRIMARY]
```

GO

```
SET ANSI_PADDING OFF
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[Clientes](
    [DNI Cliente] [nchar](10) NULL,
    [Nombre] [varchar](max) NULL,
    [Apellido] [varchar](max) NULL,
    [Direccion] [varchar](max) NULL,
    [Telefono] [nchar](10) NULL
) ON [PRIMARY] TEXTIMAGE_ON [PRIMARY]
```

GO

```
SET ANSI_PADDING OFF
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[Mascota](
    [Id Mascota] [nchar](10) NULL,
    [Nombre] [varchar](max) NULL,
    [Raza] [varchar](max) NULL,
    [Edad] [nchar](10) NULL,
    [Sexo] [varchar](50) NULL,
    [Descripcion] [varchar](max) NULL
) ON [PRIMARY] TEXTIMAGE_ON [PRIMARY]
```

GO

```
SET ANSI_PADDING OFF
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[Veterinario](
    [DNI Veterinario] [nchar](10) NOT NULL,
    [ID Mascota] [nchar](10) NULL,
    [Nombre] [varchar](max) NULL,
```

```
        [Telefono] [nchar](10) NULL,  
        [Correo electronico] [varchar](max) NULL,  
        [Direccion] [varchar](max) NULL,  
CONSTRAINT [PK_Veterinario] PRIMARY KEY CLUSTERED  
(  
    [DNI Veterinario] ASC  
)WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE_DUP_KEY = OFF,  
ALLOW_ROW_LOCKS = ON, ALLOW_PAGE_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]  
) ON [PRIMARY] TEXTIMAGE_ON [PRIMARY]  
  
GO  
  
SET ANSI_PADDING OFF  
GO
```