

DESARROLLO DE SOFTWARE

CICLO 3

Grupo 10

Sprint No. 1

Trabajo Colaborativo.

Scrum Master

VictorHugoSernaBetancourt

Development Team:

Andrés Mauricio Ramírez

José Vicente Tabares Marulanda

Sneider Tapiero Pedraza

Wilson Mario Loaiza

Martha Sofia Uribe

Presentado al tutor:

Dra. Martha Yolanda Díaz S.

Universidad Autónoma de Bucaramanga - UNAB
Septiembre 6 del 2021.

Sprint 1

Documento que se sube como evidencia del Sprint 1.

1. Este documento “**Sprint 1**” con toda la información referente al Sprint 1.
2. Se anexan los archivos relacionados con cada “**Nombre de la Historia de Usuario**” (como figura en la tabla del Sprint 1). Por ejemplo: Diagrama Navegacional.drawio

Se realizaron 3 Daily meeting para acordar las especificaciones que dieron como resultado el desarrollo del Sprint 1, a continuación se muestran las actas desarrolladas para cada una.

Sprint

Descripción de proyecto.

Green Group es un consorcio de desarrolladores de diferentes empresas que prestan sus servicios virtuales en el mercado nacional e internacional, las empresas asociadas son:

Industrias PAM

Asesorías para el desarrollo de proyectos ambientales para el hogar y la industria . (Víctor Serna.)

Fraktal Media

Producción audiovisual: Servicios y asesoría de software audiovisual, edición de audio y video, desarrollo web y transmisiones en redes OBS Open Broadcaster Software, Marketing digital (Andrés Mauricio Ramírez.)

IFT

Formación para el trabajo, servicio y asesorías en software y hardware, cursos de redes de datos, informática y electrónica (Dir. José Vicente Tabares)

STP

Implementación de nuevas tecnologías para el área de la construcción (diseño, herramientas, topografía, automatización, sistemas de desarrollo de proyectos, controles de hora por medio de bases de datos). (Sneider Tapiero Pedraza)

7D Vía Digital.

Desarrollo de proyectos 3D: diseño, desarrollo e impresión. (Wilson Mario Loaiza)

Tierra Viva Diseño.

Asesoría en diseño industrial, gráfico y desarrollo de productos cerámicos para el hogar y la industria hotelera y gastronómica. (Martha Sofía Uribe Sierra)

Cada **empresa** ofrece sus servicios a uno o varios clientes y estos pueden acceder a una o varias empresas del consorcio.

Cada área requiere la siguiente información: Código, nombre del desarrollador, producto, servicio, valor.

Se necesita un formulario de Cliente: En el que se incluye Nombre, correo, teléfono, producto y/o servicio solicitado o en el cual se encuentra interesado. Este formulario permite ver todos los clientes con su respectivo estado cliente potencial o cliente (interesado en servicio o producto o si ya gestiono la compra)

Pasarela de pago: se requiere de una pasarela de pago que es el proceso donde el cliente lista los productos o servicios requeridos para posteriormente hacer la gestión con el medio de pago y finalizar la compra. (Esta debe incluir: carro de compras, página de check out (medio de pago) y página de gracias.

Se requiere gestionar la información de los desarrolladores a través de un formulario de Perfil, en el cual se puede ver la información personal y el área de gestión.

Para entrar al sistema, se requiere que exista una validación del usuario (desarrollador y cliente) de tal forma que les permita manipular ciertas funcionalidades del sistema, en el caso del desarrollador debe permitirle agregar, modificar, visualizar la información de los productos o servicios correspondientes a su área y sus clientes, los clientes pueden ingresar al sistema una vez se encuentren registrados para visualizar la información de la plataforma.

Spr

	<i>No.</i>	<i>Entregable</i>	<i>Usuario</i>	<i>Tarea</i>	<i>Estrategia</i>	<i>Criterios de Aceptación</i>
Sprint 1	GG-01	<i>Diagrama de casos de uso</i>	Desarrollador	Desarrollar las relaciones entre los componentes del sistema	Debe tener representada la lógica interna del sistema	*Documentación de los componentes *Se debe especificar las relaciones entre componentes *Un componente puede tener más de una relación
	GG-02	<i>Modelo de datos</i>	Desarrollador	Modelar la estructura de la base de datos del sistema	Debe tener organizada la información, haciendo optima la asignación y la petición de datos	*modelo Entidad relación o * modelo Relacional y documentación *Cada tabla debe tener su respectivo identificador, el cual debe ser único.
	GG-03	<i>Implementación de Base de Datos</i>	Desarrollador	Realizar la sincronización del modelo de la base de datos con el sistema	Debe complementar el correcto funcionamiento del sistema	*Documentación de la BD *La base de datos tiene que estar montada en algún gestor de bases de datos
	GG-04	<i>Diagrama Navegacional</i>	Desarrollador	Diseñar la estructura de navegación entre interfaces del sistema.	Debe tener representada la lógica navegacional del sistema	*Se debe especificar qué acciones se pueden ejecutar en cada interfaz *Se mostrarán atributos de las interfaces (cual será el home, y cual necesita autenticación) *Se debe presentar de manera jerárquica.

Daily Meeting

Daily Meeting 1

Fecha: 13/09/21

Horario: 8:30 pm a 10:30 pm

Recursos: Se utiliza el enlace <https://meet.google.com/tcu-bbmh-ado> para una reunión virtual. Se deja el enlace de la reunión como evidencia.

Participantes:

Scrum Master: Victor Serna Betancourt

Development team

1. Andrés Mauricio Ramirez
2. José Vicente Tabares Marulanda
3. Sneider Tapiero Pedraza
4. Wilson Mario Loaiza
5. Martha Sofia Uribe

Descripción.

Se establecieron las especificaciones del proyecto a realizar, se dividieron las tareas comentando las posibles estructuras para su desarrollo.

Daily Meeting 2

Fecha: 15/09/21

Horario: 08:40 pm a 10:15 pm

Recursos: Se utiliza el enlace meet.google.com/pde-oqfg-mpk para una reunión virtual. Se deja el enlace de la reunión como evidencia.

Participantes:

Scrum Master: Victor Serna Betancourt

Development team

1. Andrés Mauricio Ramírez
2. José Vicente Tabares Marulanda
3. Sneider Tapiero Pedraza
4. Wilson Mario Loaiza
5. Martha Sofia Uribe

Descripción.

Se revisaron las tareas realizadas por cada Integrante del development team, se hicieron ajustes al mapa navegacional y en equipo se desarrollaron los diagramas de casos de usos y entidad relación.

Daily Meeting 3

Fecha: 17/09/21

Horario: 08:40 pm a 11:15 pm

Recursos: Se utiliza el enlace <https://meet.google.com/kit-bygu-jty> para una reunión virtual. Se deja el enlace de la reunión como evidencia.

Participantes:

Scrum Master: Victor Serna Betancourt

Development team

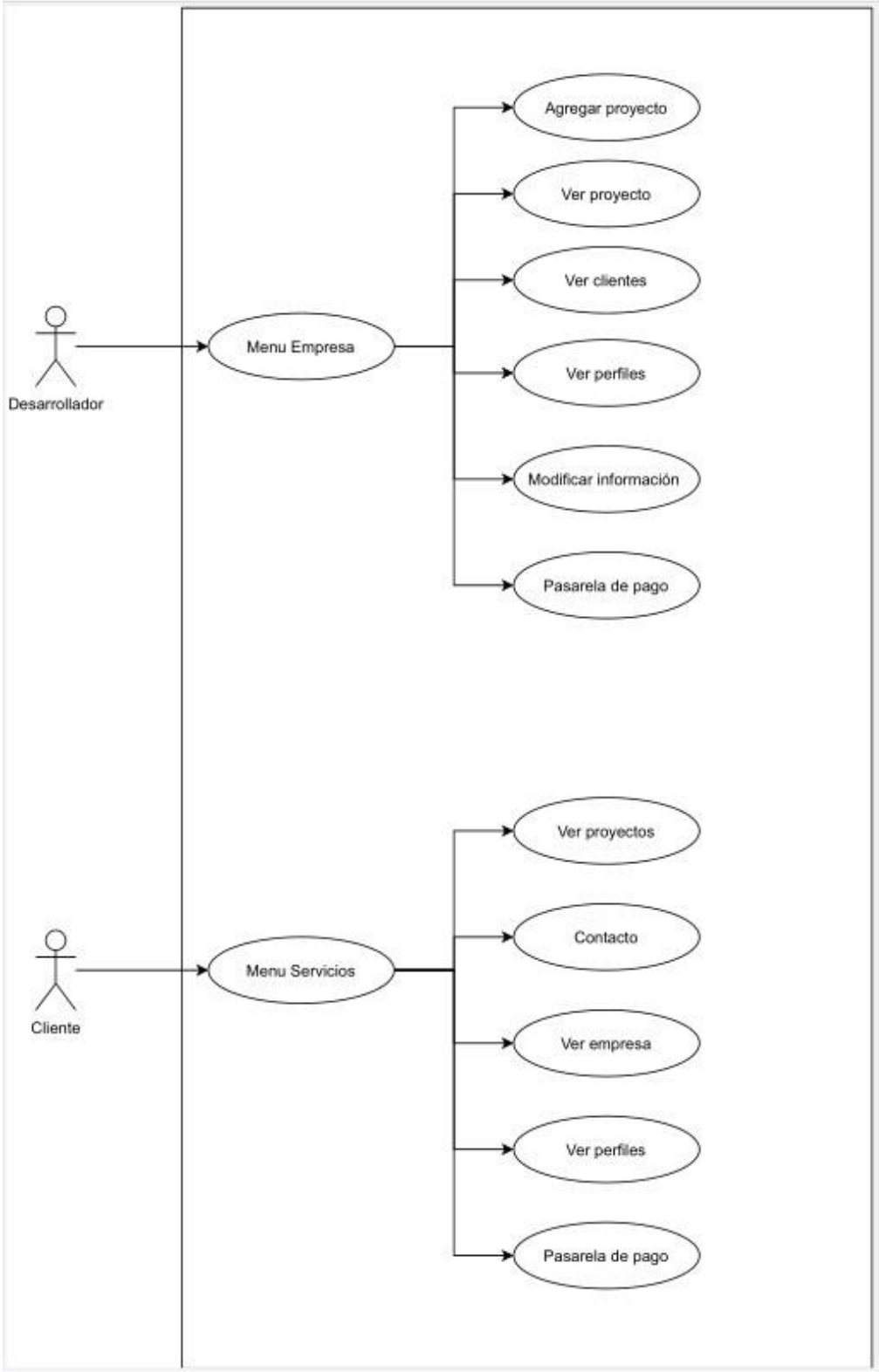
1. Andrés Mauricio Ramirez
2. José Vicente Tabares Marulanda
3. Sneider Tapiero Pedraza
4. Wilson Mario Loaiza
5. Martha Sofia Uribe

Descripción.

Se realizaron las tablas de las bases de datos de manera grupal

GG-01

DIAGRAMA CASOS DE USO



GG-02 DIAGRAMA ENTIDAD-RELACIÓN.

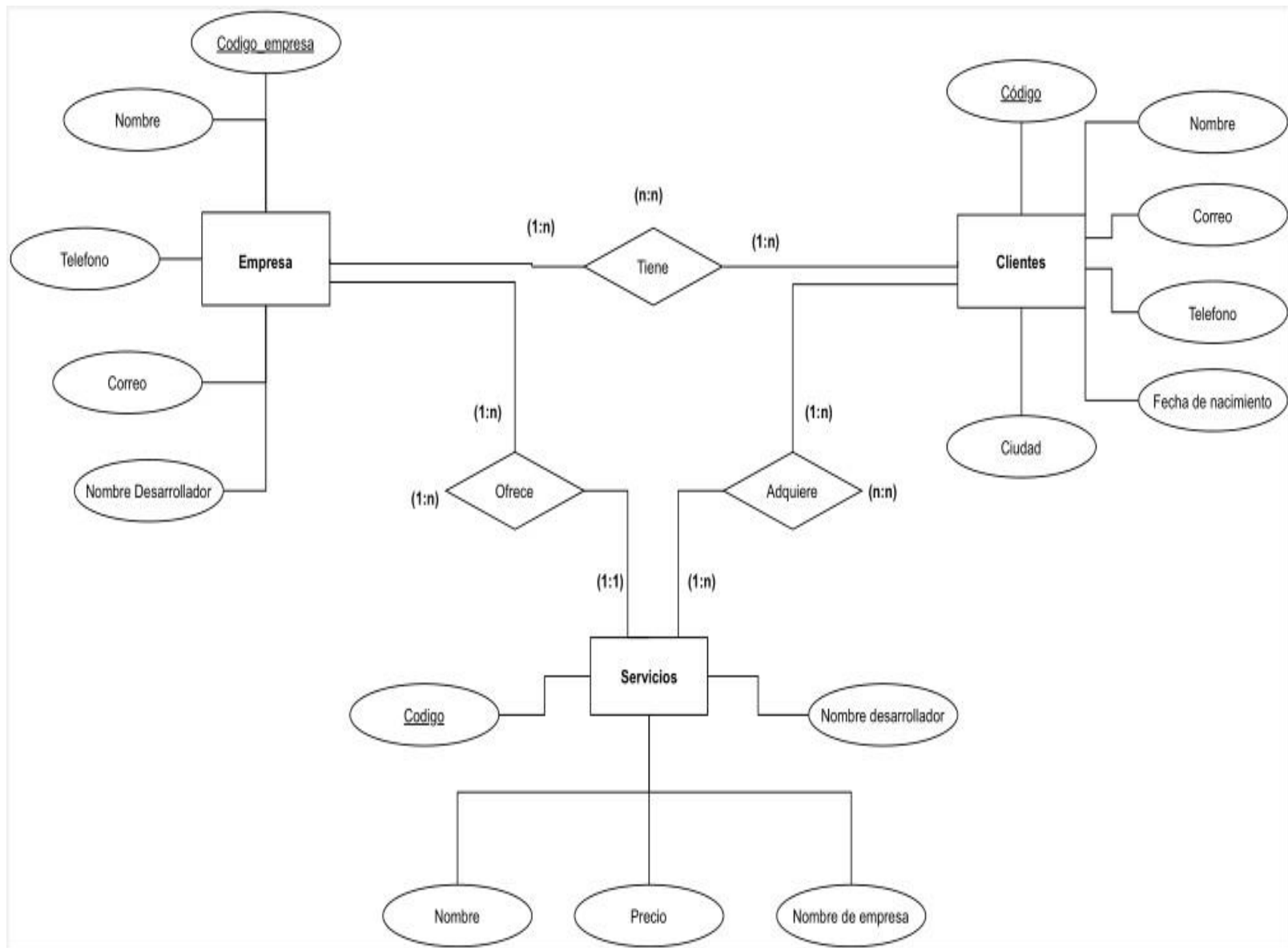


Diagrama creado en Draw.io v.15.2. / fichero / Entidad relación (1).xml

GG-03 DIAGRAMA BASES DE DATOS

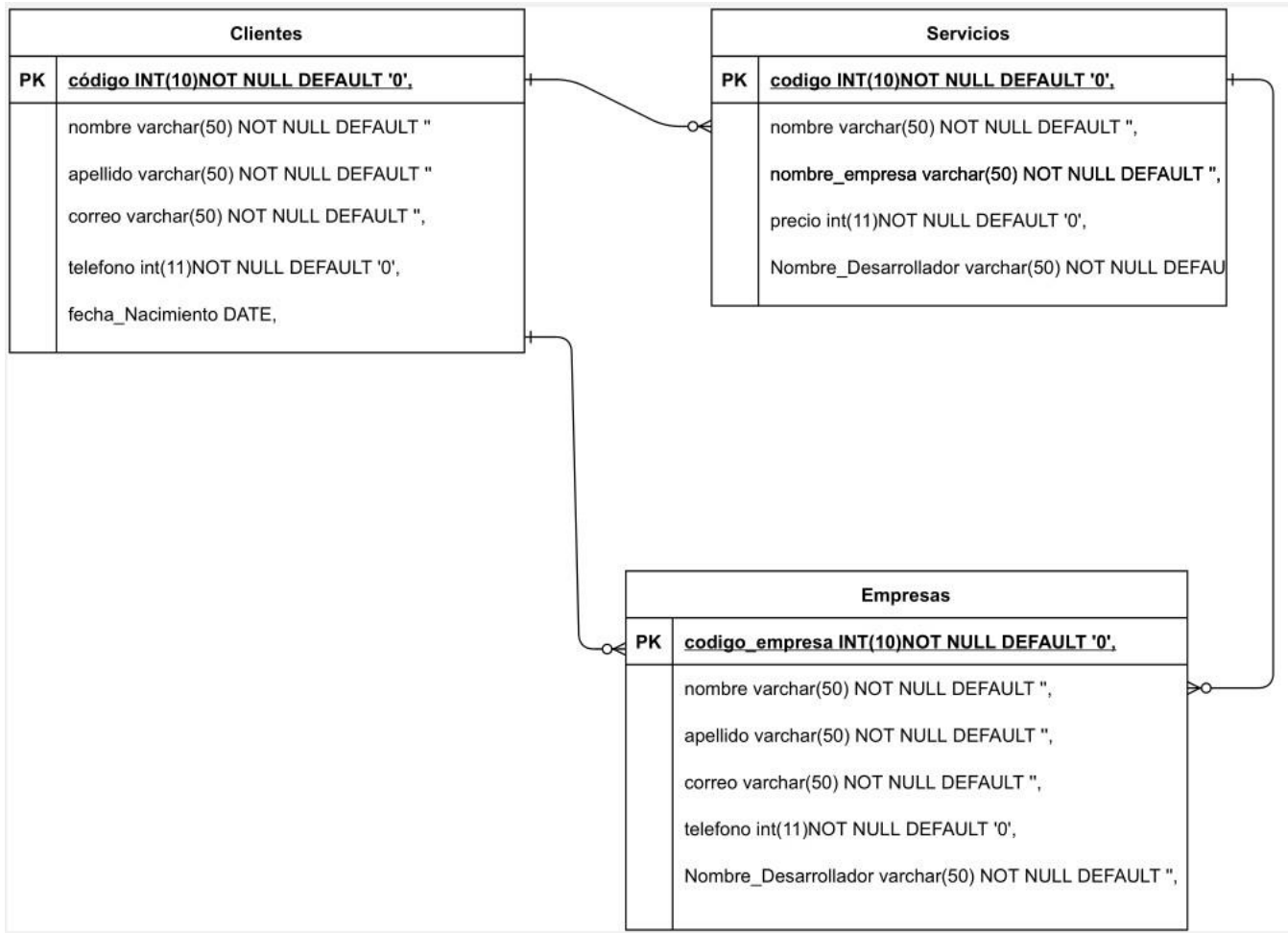


Diagrama creado en Draw.io v.15.2.9 / fichero / BD.drawio.xml

CODIGO CREADO EN LARAGON (HeidiSQL v 11.2.0)

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS clientes(  
codigo INT(10)NOT NULL DEFAULT '0',  
nombre varchar(50) NOT NULL DEFAULT "",  
apellido varchar(50) NOT NULL DEFAULT "",  
correo varchar(50) NOT NULL DEFAULT "",  
telefono int(11)NOT NULL DEFAULT '0',  
fecha_Nacimiento DATE,  
PRIMARY KEY (codigo)  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS empresas(  
codigo_empresa INT(10)NOT NULL DEFAULT '0',  
nombre varchar(50) NOT NULL DEFAULT "",  
apellido varchar(50) NOT NULL DEFAULT "",  
correo varchar(50) NOT NULL DEFAULT "",  
telefono int(11)NOT NULL DEFAULT '0',  
Nombre_Desarrollador varchar(50) NOT NULL DEFAULT "",  
PRIMARY KEY (codigo_empresa)  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS servicios(  
codigo INT(10)NOT NULL DEFAULT '0',  
nombre varchar(50) NOT NULL DEFAULT "",  
nombre_empresa varchar(50) NOT NULL DEFAULT "",  
precio int(11)NOT NULL DEFAULT '0',  
Nombre_Desarrollador varchar(50) NOT NULL DEFAULT "",  
PRIMARY KEY (codigo)  
);
```

GG-04 DIAGRAMA NAVEGACIONAL.

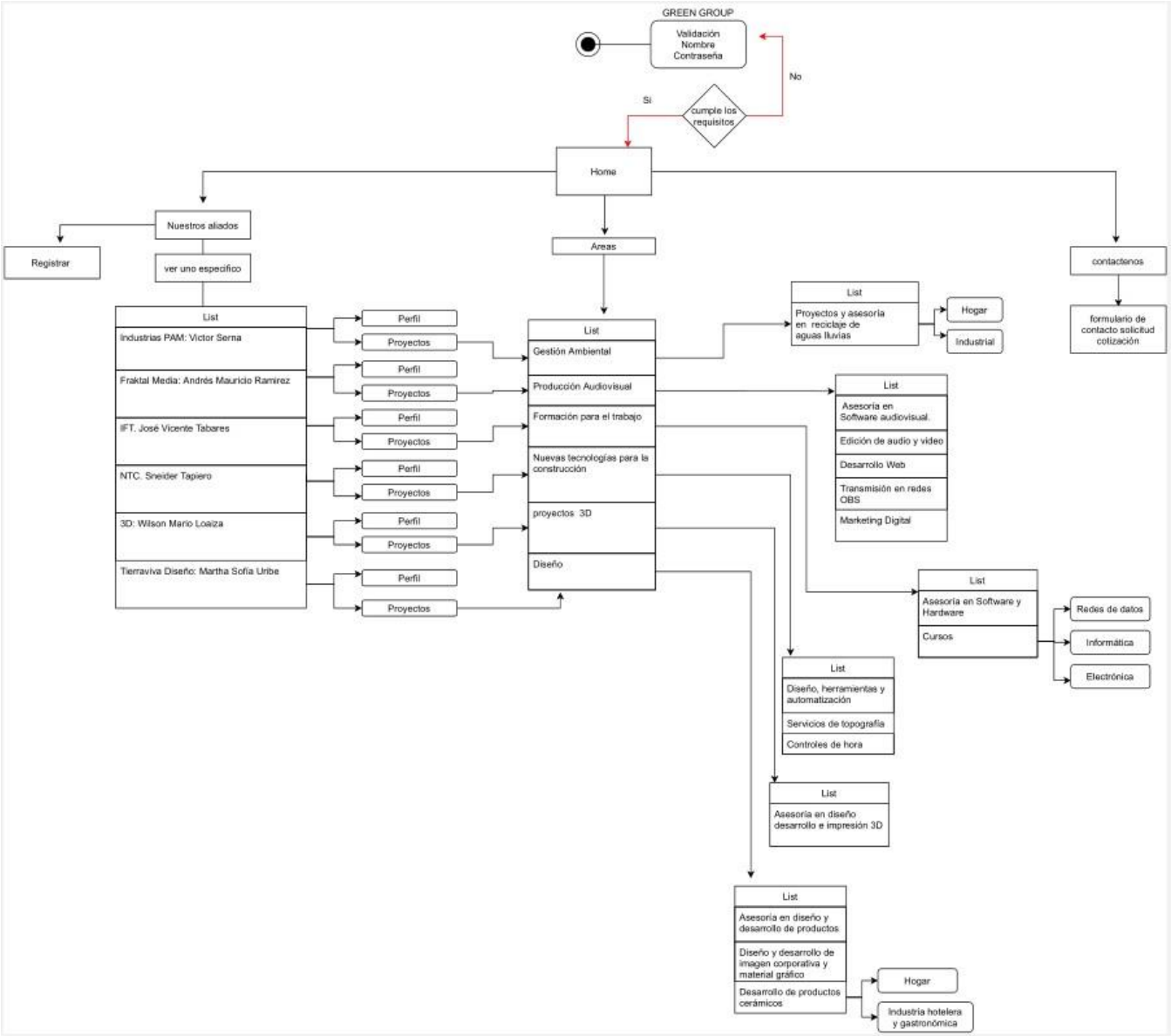


Diagrama creado en Draw.io v.15.2.9