

«Misión TIC 2022»

Formato de Informe de Seguimiento
DESARROLLO DE APLICACIONES WEB
CICLO 4A
Proyecto: INMOBILIARIA “HOGAR COLOMBIA”



Universidad de Caldas

Equipo: Grupo17 – Equipo 1

usuario GitHub

Líder del equipo	Francisco Arturo Rodríguez Arenas	fara202205@gmail.com	Gr17Eq1
Diseñador de software	Juan Sebastián Galeano Castaño	kgalec.dev@outlook.com	kgalecdev
Diseñador UI	Jorge Hernán Obando Chacón	Jhobando@gmail.com hobando@unal.edu.co	obandojh
Administrador de la configuración	Kevin Nichols Sierra Osorio	niichols1993@gmail.com	niichols
Tester	Álvaro Hernán Cerquera Calderón	arq.cerquerac@gmail.com	alvarocerquera

Formadora	Diana Patricia Marín Torres		dipamato02
Tutora	Yaneth Mejía		YanethM
Tutor magistral	Héctor Mauricio Gómez		

Sprint No: 1

Entregado el 23 de octubre de 2022

Contenido

Entregables.....	2
Contexto.....	3
Diagrama de la base de datos y relaciones.....	3
Construcción del aplicativo en Loopback.....	4
Prueba del aplicativo en el explorador.....	4
Todo el proyecto subido a la cuenta de GitHub.....	4
Desde GitHub clonar el proyecto y probar su funcionalidad en otro repositorio local.....	4

Entregables

1. El diagrama de la base de datos y relaciones.
2. Construcción del aplicativo en Loopback.
3. Prueba del aplicativo en el explorador.
4. Todo el proyecto subido a la cuenta de GitHub.
5. Desde GitHub clonar el proyecto y probar su funcionalidad en otro repositorio local.

Contexto

El documento “Proyecto Misión TIC V1” (documento base) solicita el apoyo de los estudiantes del módulo de Programación Web de Misión TIC 2022, para satisfacer la necesidad del gerente de la Inmobiliaria Hogar Colombia, que está relacionada con la sistematización del proceso de administración de los inmuebles que le depositan para que los venda o alquile.

Este documento base es el resultado de las reuniones donde formalizaron los requisitos en: requisitos del cliente y en requisitos técnicos.

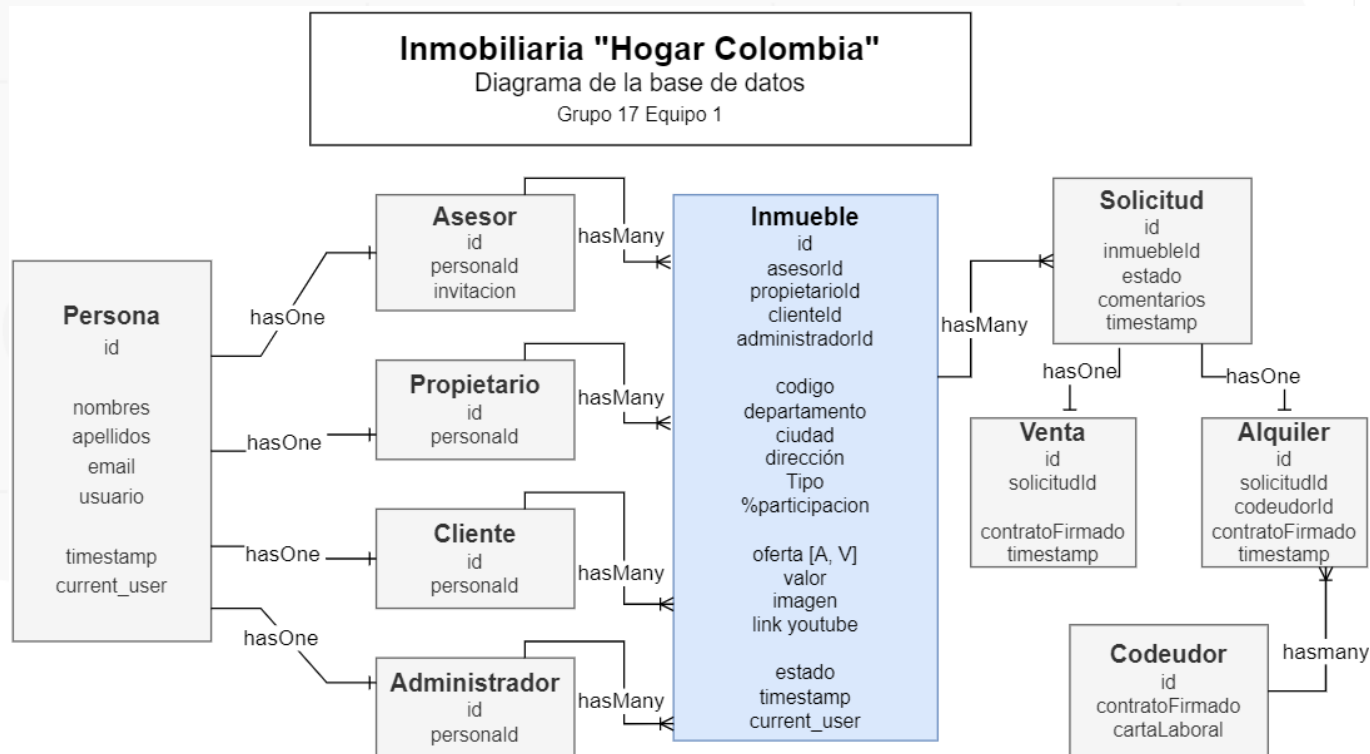
Los requisitos del cliente están agrupados en 4 módulos, así: Sitio web y Módulo de Seguridad, Módulo del Cliente, Módulo del Administrador y Módulo del Asesor.

Los requisitos técnicos están agrupados en el Módulo de requisitos técnicos y promesas.

Para dar solución a las necesidades del cliente, iniciamos con el análisis de los datos y entregables (informes y formularios) relacionados en el documento base dentro de los 4 módulos de requisitos del cliente.

Como resultado se obtuvo el siguiente diagrama (por supuesto con el apoyo y orientación de los tutores y formadora).

Diagrama de la base de datos y relaciones



Construcción del aplicativo en Loopback.

En el mapeo de diagrama anterior en el framework Loopback intervinieron todos los miembros del equipo, así: Jorge Hernán creó el datasource, los modelos y los repositorios. Ese resultado lo dejó en su rama en GitHub. Juan Galeano trabajó sobre lo que había construido Jorge Hernán adicionando las relaciones, los servicios y los controladores. El resultado lo dejó en su rama de GitHub. Álvaro Cerquera corrió el proyecto y verificó en localhost:3000, invocando API Explorer: /explorer

Kevin controlando los push y pull correspondientes.

Francisco reuniendo la información y presentando este documento que reúne en forma general las actividades realizadas por todos los miembros del equipo.

Prueba del aplicativo en el explorador.

Filter by tag	
AdministradorController	▼
AdministradorInmuebleController	▼
AlquilerController	▼
AsesorController	▼
AsesorInmuebleController	▼
ClienteController	▼
ClienteInmuebleController	▼
CodeudorController	▼
CodeudorAlquilerController	▼
InmuebleController	▼
InmuebleSolicitudController	▼
PersonaController	▼
PersonaAdministradorController	▼
PersonaAsesorController	▼
PersonaClienteController	▼
PersonaPropietarioController	▼
PingController	▼
PropietarioController	▼
PropietarioInmuebleController	▼
SolicitudController	▼
SolicitudAlquilerController	▼
SolicitudVentaController	▼
VentaController	▼
Schemas	▼

Todo el proyecto subido a la cuenta de GitHub.

Se podrá observar en <https://github.com/Gr17Eq1/InmobiliariaHC>

Desde GitHub clonar el proyecto y probar su funcionalidad en otro repositorio local.

Esta actividad será realizada por la Formadora Diana Marín