

Sprint 1 – Documentacion

Integrantes

- Miguel Angel Narvaez
- Julian Callejas
- Angel Alexander Arboleda
- Daniel Manosalva
- Andres Felipe Ruíz

Proyecto: inmobilapp

Descripción

Se busca desarrollar una aplicación web en la cual se puedan arrendar inmuebles como locales, habitaciones, casas, apartamentos, desde esta misma aplicación el arrendatario puede llevar un control de sus inmuebles, contratos, pagos, información de los inquilinos y recibos pagos.

STACK

El proyecto se realiza usando como backend nodejs y su framework nest, para el frontend usamos react y estilos propios en css, como base de datos usamos mongodb y los lenguajes usados son; javascript, typescript, html y css.

```
"dependencies": {
  "@testing-library/jest-dom": "^5.16.5",
  "@testing-library/react": "^13.4.0",
  "@testing-library/user-event": "^13.5.0",
  "react": "^18.2.0",
  "react-dom": "^18.2.0",
  "react-scripts": "5.0.1",
  "web-vitals": "^2.1.4"
},
```

React is a JavaScript library for building user interfaces.

NEST

```
{
  "@nestjs/common": "^9.0.0",
  "@nestjs/config": "^2.2.0",
  "@nestjs/core": "^9.0.0",
  "@nestjs/mongoose": "^9.2.0",
  "@nestjs/platform-express": "^9.0.0",
},
{
  "@nestjs/swagger": "^6.1.2",
  "mongoose": "^6.6.5",
  "reflect-metadata": "^0.1.13",
  "rimraf": "^3.0.2",
  "rxjs": "^7.2.0"
},
"devDependencies": {
  "@nestjs/cli": "^9.0.0",
  "@nestjs/schematics": "^9.0.0",
  "@nestjs/testing": "^9.0.0",
  "@types/express": "^4.17.13",
  "@types/jest": "28.1.8",
  "@types/node": "^16.0.0",
  "@types/supertest": "^2.0.11",
  "@typescript-eslint/eslint-plugin": "^5.0.0",
  "@typescript-eslint/parser": "^5.0.0",
  "eslint": "^8.0.1",
  "eslint-config-prettier": "^8.3.0",
  "eslint-plugin-prettier": "^4.0.0",
```

```
"jest": "28.1.3",  
"prettier": "^2.3.2",  
"source-map-support": "^0.5.20",  
"supertest": "^6.1.3",  
"ts-jest": "28.0.8",  
"ts-loader": "^9.2.3",  
"ts-node": "^10.0.0",  
"tsconfig-paths": "4.1.0",  
"typescript": "^4.7.4"  
}
```

Nest (NestJS) es un framework para construir aplicaciones Node.js eficientes y escalables del lado del servidor. Utiliza JavaScript progresivo, está construido con TypeScript y es totalmente compatible con él (aunque permite a los desarrolladores codificar en JavaScript puro) y combina elementos de POO (Programación Orientada a Objetos), FP (Programación Funcional) y FRP (Programación Reactiva Funcional).

Bajo el capó, Nest hace uso de robustos frameworks de servidores HTTP como Express (el predeterminado) y, opcionalmente, puede configurarse para utilizar también Fastify.

Nest proporciona un nivel de abstracción por encima de estos frameworks comunes de Node.js (Express/Fastify), pero también expone sus APIs directamente al desarrollador. Esto da a los desarrolladores la libertad de utilizar la miríada de módulos de terceros que están disponibles para la plataforma subyacente.

Nodejs

Node: 16.18.0

NPM Version 9.1.5

Node.js es un entorno en tiempo de ejecución multiplataforma, de código abierto, para la capa del servidor basado en el lenguaje de programación JavaScript, asíncrono, con E/S de datos en una arquitectura orientada a eventos y basado en el motor V8 de Google.

npm es el sistema de gestión de paquetes por defecto para Node.js, un entorno de ejecución para JavaScript, bajo Artistic License 2.0.

MongoDB

mongodb version v5.0.11

mongodb compass v1.33.1

MongoDB es un sistema de base de datos NoSQL, orientado a documentos y de código abierto.

En lugar de guardar los datos en tablas, tal y como se hace en las bases de datos relacionales, MongoDB guarda estructuras de datos BSON (una especificación similar a JSON) con un esquema dinámico, haciendo que la integración de los datos en ciertas aplicaciones sea más fácil y rápida.

Product Backlog

Story ID	Story name	Status	Size	Sprint	Priority	Story Type	Comments	Additional Comments
1	Desarrollar Product Backlook Priorizado	Done	3	1	1	Documentacion	Se Desarrolla Product Backlog Priorizado	
2	Construir Repositorio (Github) donde integraran el Trabajo	Done	8	1	1	Documentacion	Se Construye Repositorio (Github) en Proyecto de Equipo, El Proyecto tiene tres fases (To Do, In Progress, Done)	Un repositorio para front y otro para back
3	Construir Archivo Gestion Configuracion	Done	20	1	1	Documentacion	Stack: MNRN Front: React Back: JavaScript, Typescript, Nest, Node BD: Mongo	
4	Construir Historias de Usuario a desarrollar en Sprint No.1	Done	13	1	1	Documentacion	Construccion Historias de Usuario Spring 1	
5	Creacion y configuracion cuenta Devops (SrumBoard y tareas)	Done	13	1	1	Documentacion	Configuración inicial DevOps	
6	Construccion Incial de MockUps	Done	13	1	1	Documentacion	Diseño mockups	
7	Construccion UML casos de uso	Done	13	1	1	Documentacion	Desarrollo inicial UML casos de uso de la aplicación	

Increment Plan

Incr .	Start	Da ys	End	Estimat ed Size	Real Size	Status	Releas e Date	Goal	% Esfuer zo vs Estima ción
1	miércoles, 12 de octubre de 2022	12	domingo, 23 de octubre de 2022	36,3	39	Ongoi ng	23/10/2022	Entrega Sprint 0 (Conformacion de equipo / Idea / Roles / Documentacion Preliminar)	107%
2	lunes, 24 de octubre de 2022	15	lunes, 07 de noviembre de 2022	0	0	Planne d		Entrega de vistas Log-in, Registro y Homepage para busqueda de inmuebles	

[illegible]

Sprint Plan

[illegible]



Historias no asignadas

0

Total Size

36,3 39

Estim
adas Rea
les

InmobiliApp REUNIÓN SEMANAL DE SCRUM

ACTA No. 01

10/10/2022, 8:30 pm

SPRINT No. __1__ SEMANA No. __1__

ORDEN DEL DÍA

- 1.** Lluvia de ideas.
- 2.** Acuerdos sobre dinámica de trabajo.
- 3.** Dificultades presentadas.
- 4.** Varios

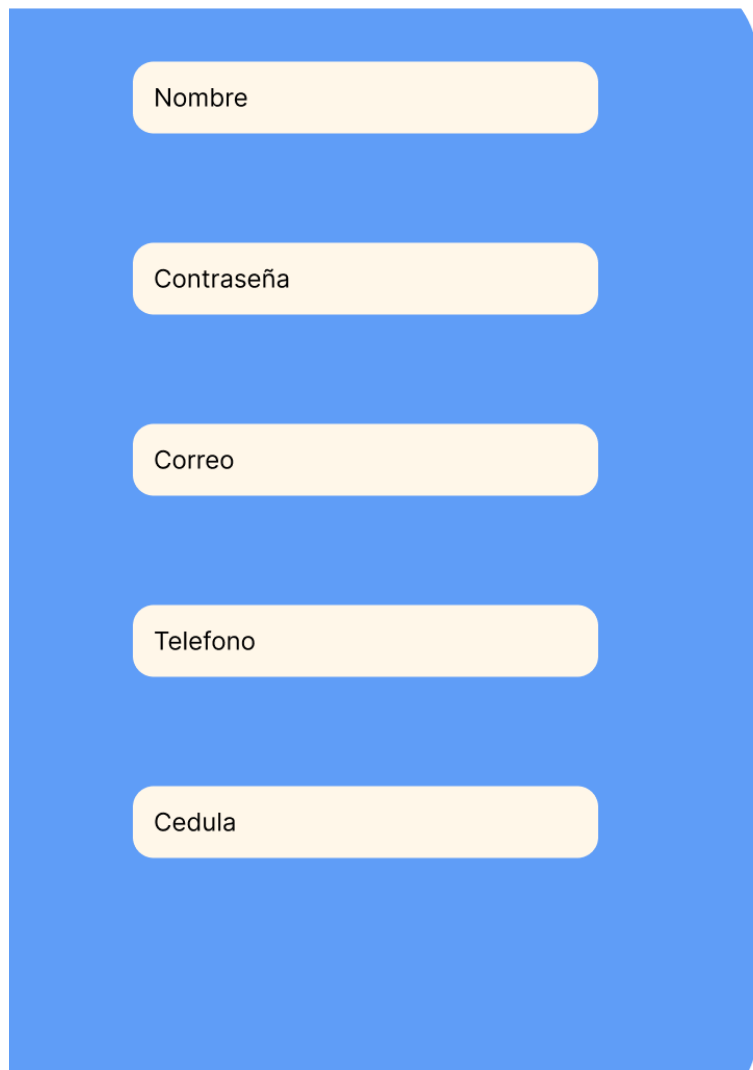
DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA

- 1.** Se acuerda el proyecto a trabajar siendo este una pagina para una inmobiliaria congestión automática de pago de alquiler.
- 2.** Trabajar en forma virtual vía meet, Whatsapp, utilización de github(Scrum Master),figma como herramienta de diseño colaborativo, backend en nodejs y fronted en react
- 3.** Por los horarios no todos pueden conectarse a la reunión, pero las reuniones se realizan con la mayoría de los integrantes y a los que no pueden asistir se habilitan otros espacios para el desarrollo de las actividades

4. Crear el repositorio en github por parte del estudiantes julina y mockups de login, dashboad y user.

COMPROMISOS

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA
Terminar pila de sprint	Todos	23/10/2020
Mockups (figma) y primeras vistas en react	Andres y Daniel	18/10/2022
Configuración de repositorio (github)	julian	19/10/2020
Dinámica de trabajo	Daniel Manosalva	19/10/2020
Estructuración del backend	Miguel	19/10/2020



Nombre

Contraseña

Correo

Telefono

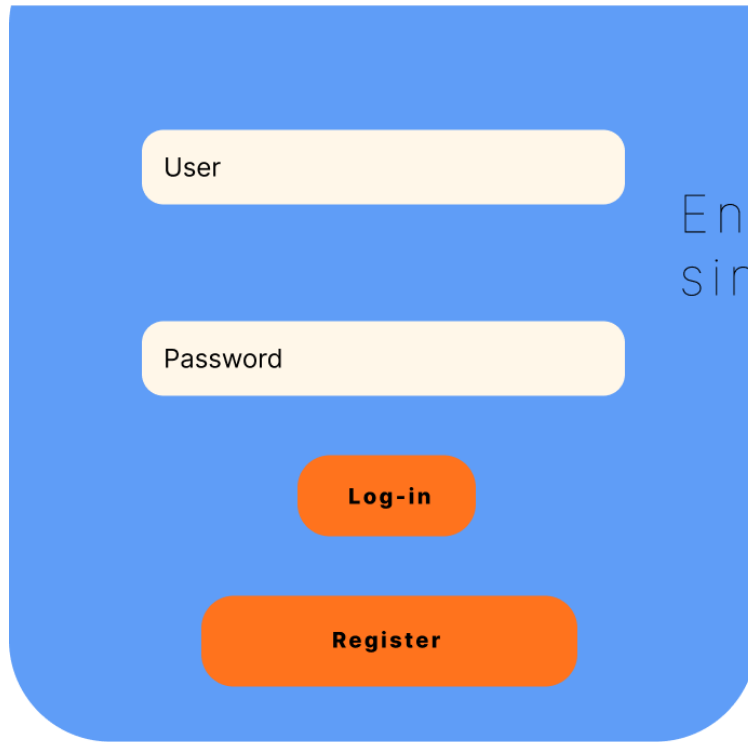
Cedula



Register

Encuentra lo que
necesitas
sin tanto lío

Ilustración 1 Register

A blue rounded rectangle containing a login form. It has two yellow input fields, one labeled 'User' and one labeled 'Password'. Below the fields are two orange buttons: 'Log-in' and 'Register'.

User

Password

Log-in

Register

Encuentra lo que necesitas
sin tanto lío

Tu casa al alcance de
tu mano



Ilustración 2 Login

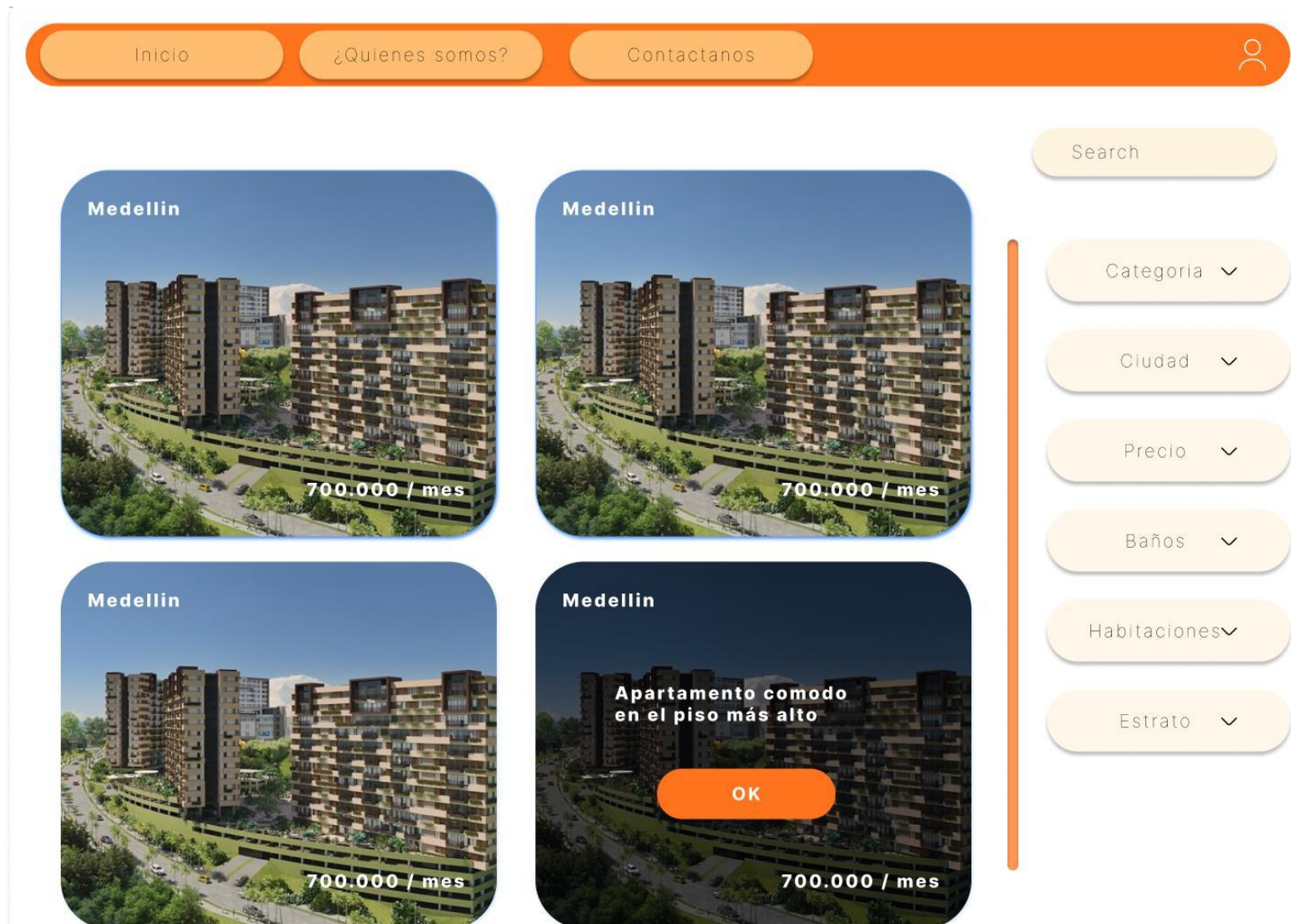


Ilustración 3 Landing

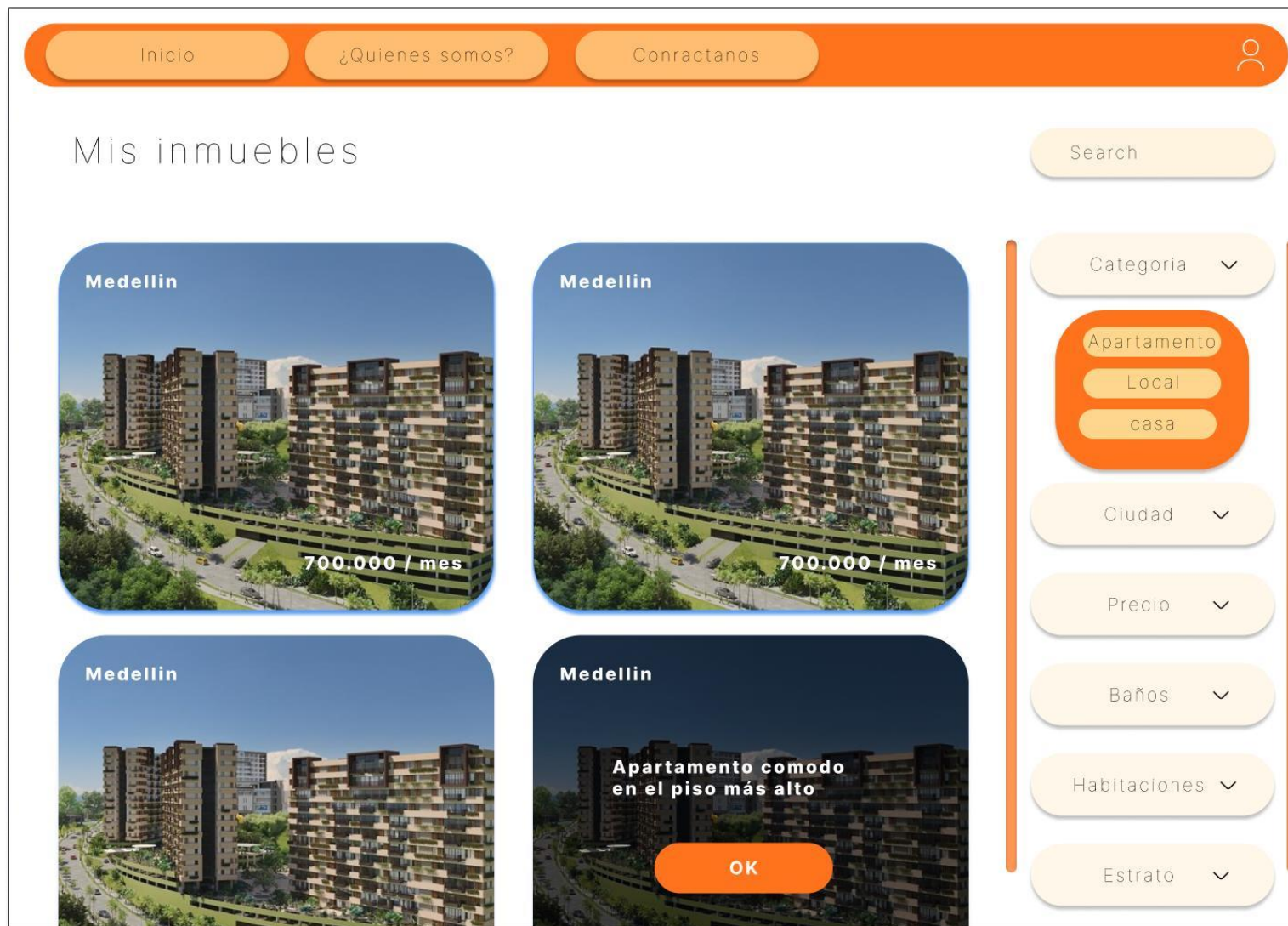


Ilustración 4 vista de mis inmuebles para arrendatario

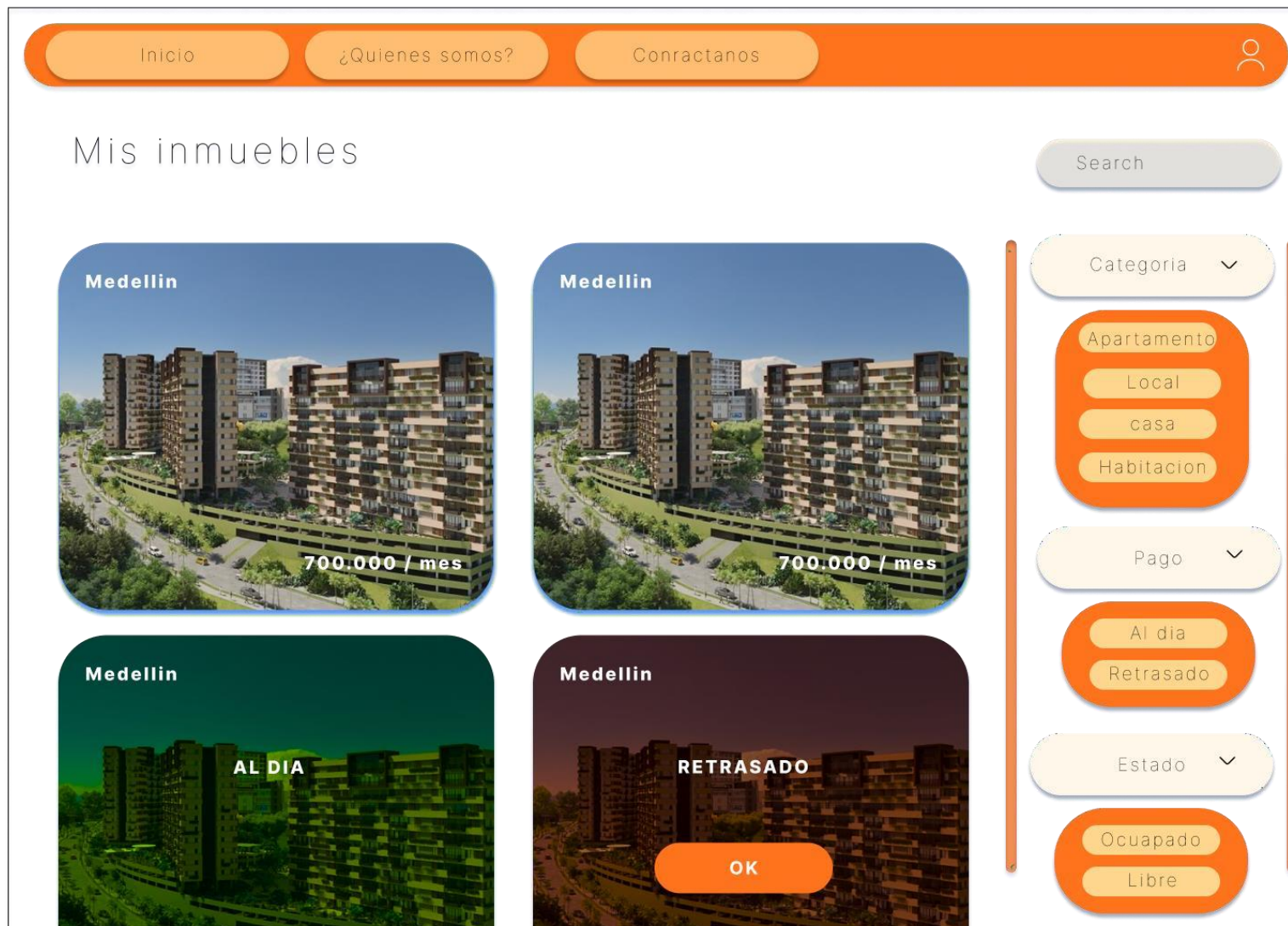


Ilustración 5 Control de mis inmuebles

Inicio

¿Quiénes somos?

Contáctanos



Titulo del inmueble



Estado:

Categoría	Apartamento
Estado	Ocupado
Pago	Retrasado
Fecha de pago	15/07

Datos del arrendatario:

Nombre	Andres Ruiz
Correo	anferura22@gmail.com
Número	3183802609

Inicio

¿Quienes somos?

Contractanos



Crear mi inmubere

Search



Choose a file or drag it here.

Categoria ▾

Apartamento

Local

casa

Ciudad ▾

Selecciona
la
ciudad

Precio

Baños

Habitaciones

Descripción

Escribe una breve descripcion

Ilustración 7 Crear nuevo inmueble

Links - videos

Front: <https://drive.google.com/file/d/1U8iS0tGsTUxhBnqI3gMQziwNltJ6-zig/view?usp=sharing>

Back: https://drive.google.com/file/d/1Q0cB8wNNiPO11m_MwVgreVb4Ca3Zhvmd/view?usp=sharing

Github: [JulianCallejas/InmobiliApp: Aplicación para la gestión de inmuebles \(github.com\)](#)