

# Documentación

## Tecnologías

- Instalación: Docker, docker-compose.
- Frontend: Angular 9
- Backend: NodeJS, Prisma ORM, ES7

## Descripción

Sistema web basado en módulos separados por roles de usuario, super administrador, administrador de edificio y conserje.

## Instalación

- Construir los contenedores

```
Ejecutar: docker-compose build
```

- Correr los contenedores

```
Ejecutar: docker-compose up
```

- Acceder al contenedor del backend

```
Ejecutar: docker ps
```

- Acceder al contenedor del backend

```
Ejecutar: docker exec -it <container id or container_name> /bin/bash
```

```
Ej: docker exec -it f433daddsa /bin/bash
```

```
Ej: docker exec -it proyectó edificios express 1 /bin/bash
```

- Dentro del contenedor, ejecutar migraciones

```
Ejecutar: prisma deploy
```

- Dentro del contenedor, crear usuario admin

```
Ejecutar: node ./prisma/seeds/admin.js
```

```
se crea el usuario super admin (user: admin, password: 12345678)
```

## Acceder a Prisma Admin

- Acceder al contenedor del backend

```
Ejecutar: docker ps
```

- Acceder al contenedor del backend

```
Ejecutar: docker exec -it <container id or container_name> /bin/bash
```

```
Ej: docker exec -it f433daddsa /bin/bash
```

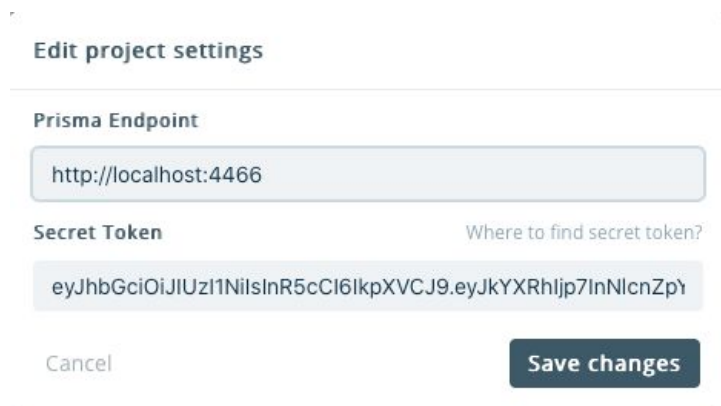
```
Ej: docker exec -it proyectó edificios express 1 /bin/bash
```

- Dentro del contenedor, ejecutar comando

```
prisma token
```

- Copiar token
- Dirigirse al Prisma Admin, "[https://localhost:4466/\\_admin](https://localhost:4466/_admin)"
- Presionar el icono de configuración (tuerca en la esquina superior derecha)
- Pegar Token en input "Secret Token"

Ej:

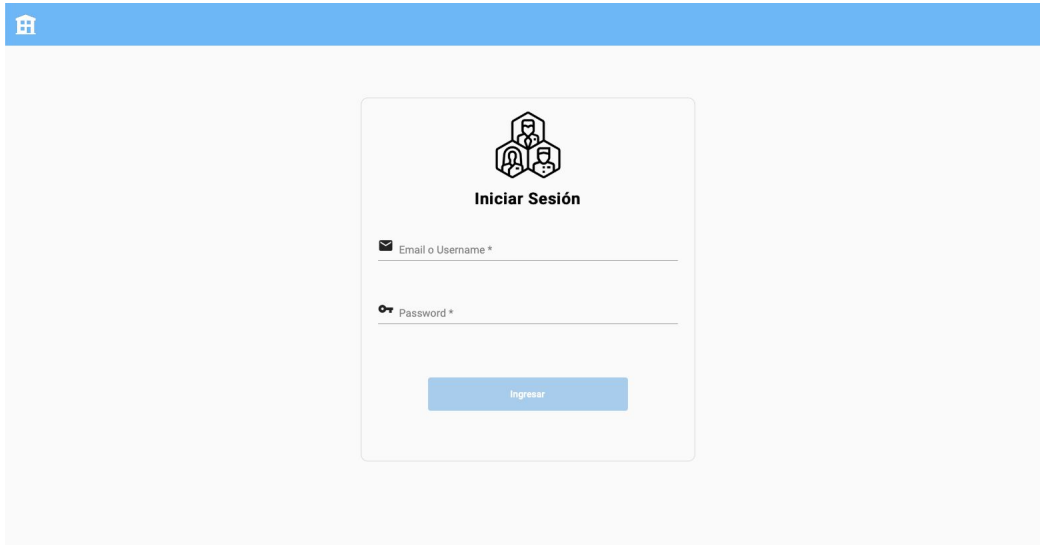


**Edit project settings**

**Prisma Endpoint**

**Secret Token** Where to find secret token?

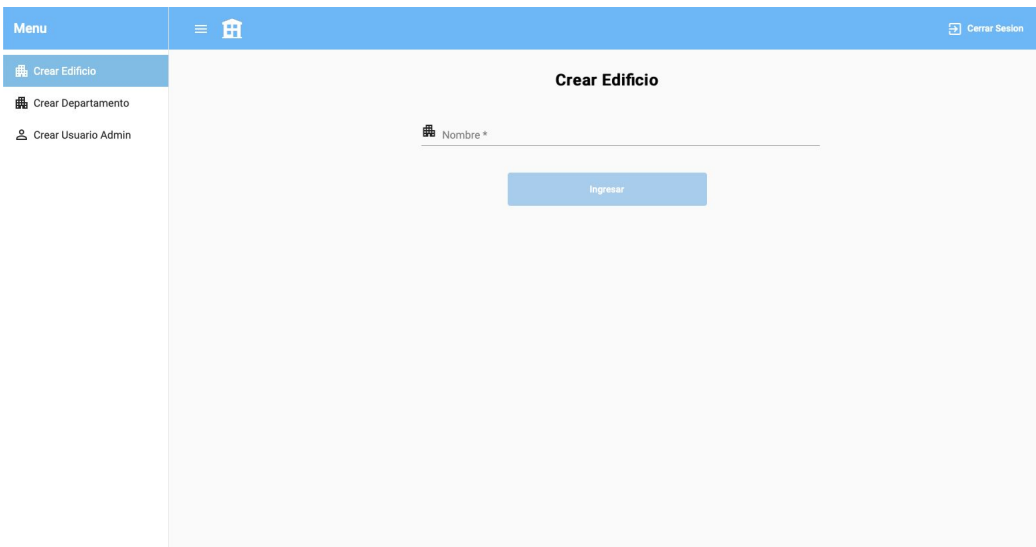
## Funciones



**Función:** Login del sistema

**Inputs:** Email o username y password.

**Descripción:** Dependiendo del rol del usuario en el sistema, se habilitan las distintas vistas.



**Función:** Crear Edificio

**Inputs:** Nombre del edificio.

**Rol:** SuperAdmin

**Descripción:** Se ingresa el nombre del edificio que se desea crear.

The screenshot shows a web interface with a blue header bar containing a menu icon and a 'Cerrar Sesión' button. The main content area is titled 'Crear Departamento'. It features two input fields: 'Numero Departamento \*' with a building icon and a text input, and 'Edificio' with a building icon and a dropdown arrow. Below these fields is a blue button labeled 'Ingresar'.

**Función:** Crear Departamento

**Inputs:** Número del departamento, Nombre del Edificio

**Rol:** SuperAdmin

**Descripción:** Se ingresa el numero del departamento a crear o una lista de números separados por coma y se selecciona el nombre del edificio al que asociar.

The screenshot shows a web interface with a blue header bar containing a menu icon and a 'Cerrar Sesión' button. The main content area is titled 'Crear Administrador Edificio'. It features four input fields: 'Email \*' with an envelope icon, 'Nombre Usuario \*' with a person icon, 'Password \*' with a key icon, and 'Edificio' with a building icon and a dropdown arrow. Below these fields is a blue button labeled 'Ingresar'.

**Función:** Crear Usuario administrador de edificio.

**Inputs:** Email, Nombre de Usuario, Contraseña(mínimo 8 caracteres) y Edificio.

**Rol:** SuperAdmin

**Descripción:** Se crea un usuario con el rol de administrador de edificio.

The screenshot shows a web application interface with a blue header bar. On the left of the header is a menu icon (three horizontal lines) and a house icon. On the right is a 'Cerrar Sesión' button with a logout icon. The main content area has a title 'Registrar Residente' in bold. Below the title are six input fields, each with an icon and a label: 'Rut \*' (person icon), 'Nombre \*' (person icon), 'Apellido \*' (person icon), 'Email \*' (envelope icon), '+569 Telefono \*' (phone icon), and 'Departamento \*' (building icon). All labels have an asterisk indicating they are required. At the bottom of the form is a blue button labeled 'Ingresar'.

**Función:** Registrar residente de edificio.

**Inputs:** Rut, Nombre, Apellido, Email, Teléfono y número del departamento.

**Rol:** Administrador de edificio.

**Descripción:** Se crea el residente de un edificio.

The screenshot shows a web application interface with a blue header bar. On the left of the header is a menu icon (three horizontal lines) and a house icon. On the right is a 'Cerrar Sesión' button with a logout icon. The main content area has a title 'Registrar Visita' in bold. Below the title are five input fields, each with an icon and a label: 'Rut \*' (person icon), 'Nombre \*' (person icon), 'Apellido \*' (person icon), 'Patente' (car icon), and 'Departamento \*' (building icon). The 'Patente' label does not have an asterisk, while the others do. At the bottom of the form is a blue button labeled 'Ingresar'.

**Función:** Registrar visita.

**Inputs:** Rut, Nombre, Apellido, Email, Patente(opcional) y n° del departamento.

**Rol:** Administrador de edificio y conserje.

**Descripción:** Se registra una visita con los datos del visitante.

The screenshot shows a web application interface with a blue header bar. On the left of the header is a hamburger menu icon and a house icon. On the right is a 'Cerrar Sesión' button with a logout icon. The main content area has a title 'Registrar Encomienda' in bold. Below the title are four input fields, each with an icon and a label followed by an asterisk: 'Rut \*' (person icon), 'Nombre \*' (person icon), 'Descripción \*' (document icon), and 'Departamento \*' (building icon). At the bottom of the form is a blue button labeled 'Ingresar'.

**Función:** Registrar Encomienda.

**Inputs:** Rut, Nombre, Descripción y n° del departamento.

**Rol:** Administrador de edificio y conserje.

**Descripción:** Se registra una encomienda con los datos de que la realiza y se envía un correo al destinatario(residente del departamento).



The screenshot shows a web application interface with a blue header bar. On the left of the header is a hamburger menu icon and a house icon. On the right is a 'Cerrar Sesión' button with a logout icon. The main content area has a title 'Crear Conserje Edificio' in bold. Below the title are four input fields, each with an icon and a label followed by an asterisk: 'Email \*' (envelope icon), 'Nombre Usuario \*' (person icon), 'Password \*' (key icon), and 'Edificio' (building icon) which is a dropdown menu. At the bottom of the form is a blue button labeled 'Ingresar'.

**Función:** Crear Conserje.

**Inputs:** Email, Nombre de Usuario, Contraseña y Edificio.


**Rol:** Administrador de edificio.


**Descripción:** Se crea el usuario conserje del edificio.



Cerrar Sesión

Asignar Residentes

 Rut \*

 Numero \*



Ingresar

**Función:** Asignar Residente.

**Inputs:** Rut y n° del departamento .

**Rol:** Administrador de edificio.

**Descripción:** Se asigna un residente ya creado a un departamento.













Cerrar Sesión

Lista de Visitas

Filtros

Nombre, Rut, Departamento

Buscar

Fecha	Rut	Nombre	Departamento		
Mar 20, 2020, 4:05:41 PM	19418977K	Matias	Nº 20		
Mar 20, 2020, 4:04:03 PM	19418977K	Matias	Nº 20		
Mar 20, 2020, 3:57:34 PM	19418977K	Matias	Nº 20		
Mar 20, 2020, 3:54:38 PM	19418977K	Matias	Nº 20		
Mar 18, 2020, 9:09:22 PM	19418977K	Matias	Nº 20		

**Función:** Lista Visitas.

**Rol:** Administrador de edificio y conserje.

Formato fecha y hora para filtrar: "dia/mes/año" Ej: "12/3/20", "hh:mm" Ej: "17:45"

**Descripción:** Se listan las visitas registradas por edificio(asociado al usuario), el primer icono permite agregar una observación y el segundo permite visualizarlas.

Lista de Encomiendas			
<div> <div>Filtros</div> <div> <div>Descripción, Nombre, Rut, Departamento</div> <div> <div>Buscar</div> </div> </div> </div>			
Fecha	Descripción	Nombre	Numero
Mar 23, 2020, 6:45:14 PM	dos cajas	Matias Gutierrez	20
Mar 23, 2020, 3:14:52 PM	dos cajas	Matias Gutierrez	20
Mar 23, 2020, 3:12:58 AM	dos cajas	Carolina	20
Mar 18, 2020, 9:24:03 PM	dos cajas	Matias Gutierrez	20

**Función:** Lista Encomiendas.

**Rol:** Administrador de edificio y conserje.

**Formato fecha y hora para filtrar:** “dia/mes/año” Ej: “12/3/20”, “hh:mm”

Ej: “17:45”

**Descripción:** Se listan las encomiendas registradas por edificio(asociado al usuario).

Lista de Residentes				
<div> <div>Filtros</div> <div> <div>Rut, Email, Nombre, Apellido, Departamento</div> <div> <div>Buscar</div> </div> </div> </div>				
Rut	Email	Nombre	Apellido	Departamento
19418977K	karlbehrensg@gmail.com	Matias	Gutierrez	N° 20
121761394	karlbehrensg@gmail.com	Carolina	Luco	N° 25

**Función:** Lista Residentes.

**Rol:** Administrador de edificio.

**Descripción:** Se listan los residentes registrados por edificio(asociado al usuario). El icono permite el desabilitar al residente de su departamento, para volver habilitarlo o asignarle otro departamento, se realiza en la función “Asignar Residente”.



**Lista de Usuarios Conserjes**

Filtros: Email, Usuario, Rol

Buscar

Email	Usuario	Rol	Estado			
mgutierrez@gmail.com	Matias Gutierrez	BUILD	Activo			
felipe@gmail.com	felipe	BUILD	Activo			

**Función:** Lista Usuarios Conserjes.

**Rol:** Administrador de edificio.

**Descripción:** Se listan los usuarios conserjes registrados por edificio(asociado al usuario). El primer icono permite ver el historial de “Inicio de Sesión” y “Cierre de Sesión”, el icono “X” permite deshabilitar el usuario y el icono “Check” lo habilita.

**Lista de Usuarios Conserjes**

Filtros: Email, Usuario, Rol

Buscar

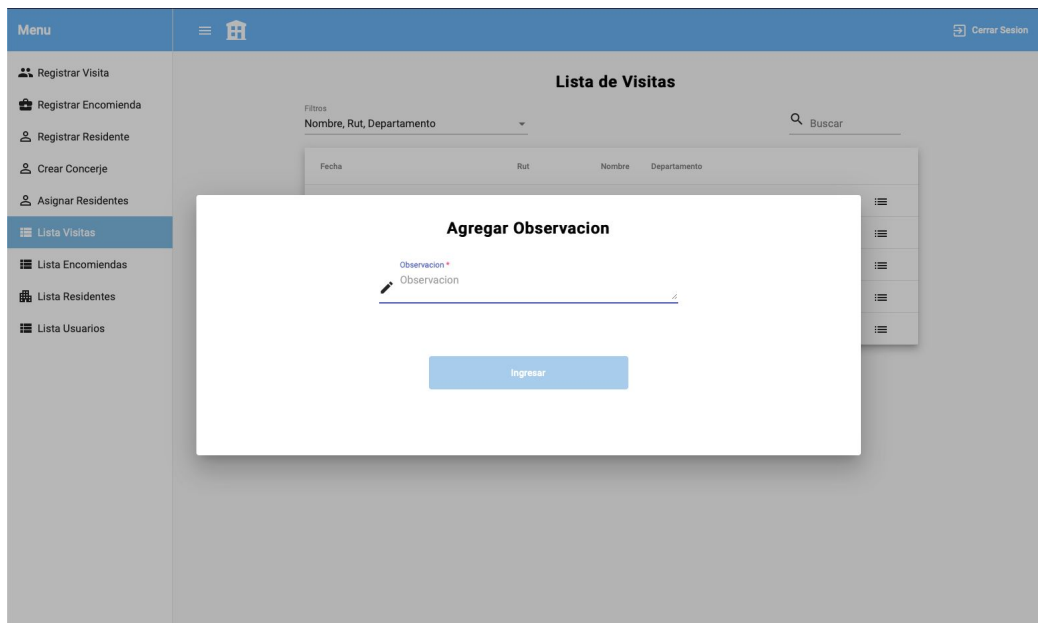
**Logs Usuarios Conserjes**

Login	LogOut	Estado
Mar 18, 2020, 8:58:31 PM	Mar 19, 2020, 3:55:31 PM	Desconectado
Mar 19, 2020, 7:11:36 PM	Mar 19, 2020, 7:13:27 PM	Desconectado
Mar 20, 2020, 3:54:12 PM	Mar 21, 2020, 8:04:47 PM	Desconectado
Mar 23, 2020, 3:12:26 AM	Mar 23, 2020, 3:17:32 PM	Desconectado
Mar 23, 2020, 6:44:11 PM	Mar 27, 2020, 4:25:45 PM	Desconectado

**Función:** Logs Usuarios Conserjes.

**Rol:** Administrador de edificio.

**Descripción:** Lista de LogIn y LogOut usuario conserjes.



**Función:** Agregar Observación.

**Inputs:** Observación.

**Rol:** Administrador de edificio.

**Descripción:** Permite agregar una observación a un visitante.