

FindMyRoom

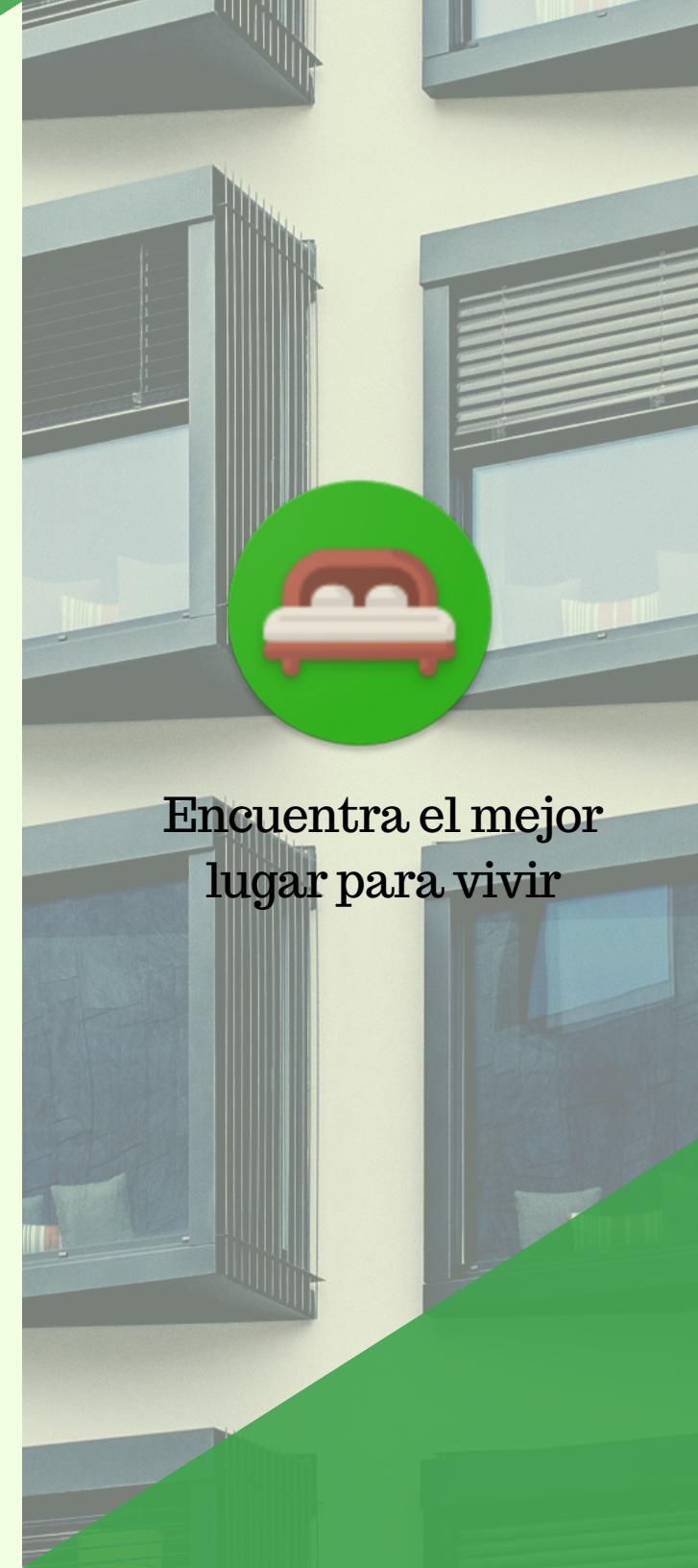
WEBSITE

<https://juandiegolopez.github.io/FindMyRoom>

CONTÁCTANOS

juandiegolopez@outlook.com
ruben9_24@hotmail.com
+57 3185022214

FindMyRoom es una aplicación web y móvil, que permite a estudiantes provenientes de otras ciudades de Colombia, encontrar un cupo universitario cercano a la universidad donde estudiaran, de una manera fácil y rápida.



Encuentra el mejor
lugar para vivir

Características

FindMyRoom permite encontrar cupos universitarios cerca a una determinada universidad, además permite organizar los resultados por precio o calificación.



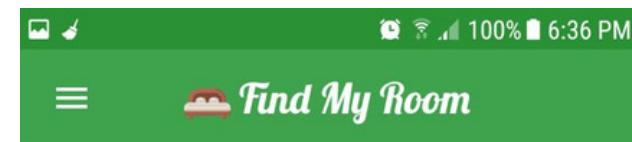
¿Dónde estudias?

Selecciona una Universidad

BUSCAR

The image shows the Find My Room mobile application. At the top, there's a green header bar with the app's logo and name. Below it, a large question "¿Dónde estudias?" is displayed. A dropdown menu titled "Selecciona una Universidad" lists three options: "Universidad Industrial de Santander", "Universidad Autonoma de Santander", and "Universidad de Investigación y Desarrollo". Below this is another green header bar with the app's logo. Underneath are two green buttons labeled "ORDENAR POR PRECIO" and "ORDENAR POR CALIFICACIÓN". A thumbnail image of a hotel room is shown, labeled "Habitación San Alonso", with a price of "Precio: 350000" and a rating of "Calificación: 4". At the bottom, there's a "VER MÁS" button with a plus sign.

También le permite a estudiantes que ya hayan residido en algún cupo, poder dejar una calificación y una opinión de este.



Deja tu opinión

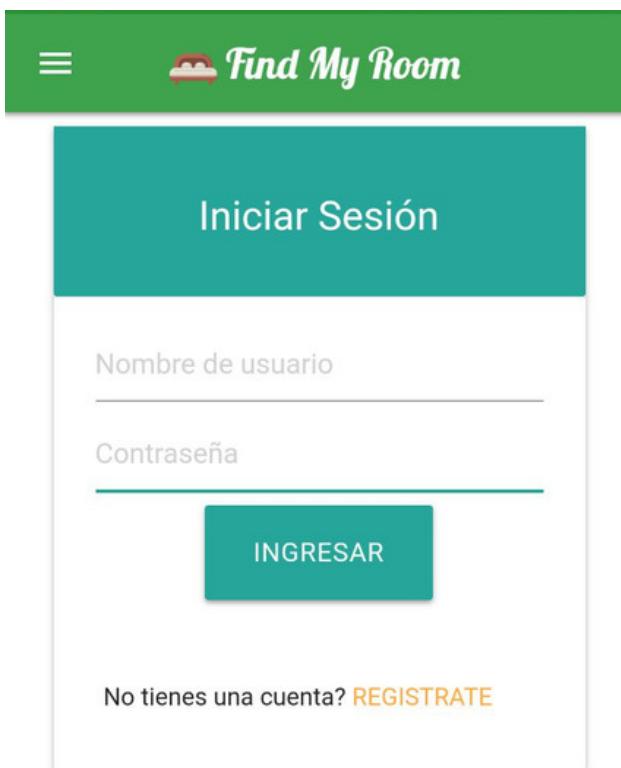
Calificación

Tu selección

Tu opinion

Nombre

FindMyRoom permite iniciar sesión a arrendatarios o registrarse si es un usuario nuevo.



Una vez un arrendatario inicia sesión, este puede añadir, modificar o actualizar sus cupos en la aplicación.



Mis Cupos

+ NUEVO CUPO

Nombre	Habitación San Alonso	Habitac
Dirección	Calle 19 #11a	Call
Precio	\$350,000	
Calificación	4	
Editar		
Eliminar		

The 'Editar Cupo' (Edit Coupon) screen shows a delete confirmation dialog. It asks '¿Seguro desea eliminar el cupo?' (Are you sure you want to delete the coupon?). There are 'CANCELAR' (Cancel) and 'ELIMINAR' (Delete) buttons. The background shows the coupon details: 'Nombre: Habitación San Alonso', 'Precio: \$350,000', and 'Calificación: 4'.

Servidor REST



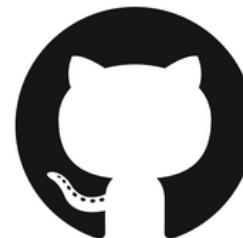
Detrás de FindMyRoom, hay una API REST desarrollada con NodeJS y MongoDB, la cual se encarga de brindar toda la información que se encuentra tanto en la aplicación web y móvil. El API esta alojada en Heroku, plataforma que nos da un servicio gratuito por un determinado tiempo para mantener nuestro código y la base de datos se encuentra en mLab, que también nos ofrece un servicio gratuito para bases de datos pequeñas..



Aplicación web



La aplicación web, se desarrollo con VueJS, un framework de Javascript open source para desarrollar aplicaciones SPA (Single Page Application). Además se utilizó la librería de CSS Materializecss para los estilos de la aplicación. Al ser una aplicación estática, pude ser servida a través de Github Pages, disponible en: <https://juandiegolopez.github.io/FindMyRoom>



Aplicación móvil



La aplicación móvil, se desarrollo a partir de la aplicación base en un proyecto Cordova. Esta tecnología nos permite desarrollar aplicaciones móviles híbridas (Android, IOS y Windows Phone), con tecnologías de desarrollo web (HTML, CSS, Javascript)

Desarrollado por:

Juan Diego López y
Ruben Oswaldo Duarte