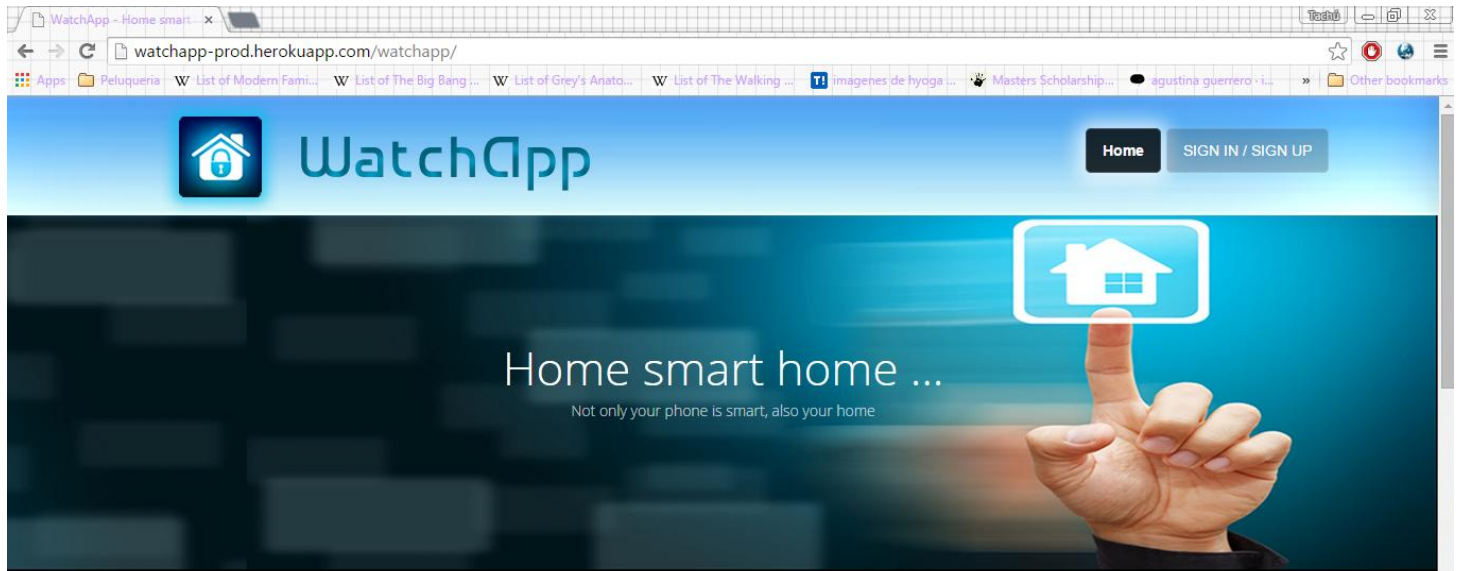


Watchapp – Manual de operaciones V2

Este manual muestra las nuevas funcionalidades agregadas a la aplicación en el Sprint 2.

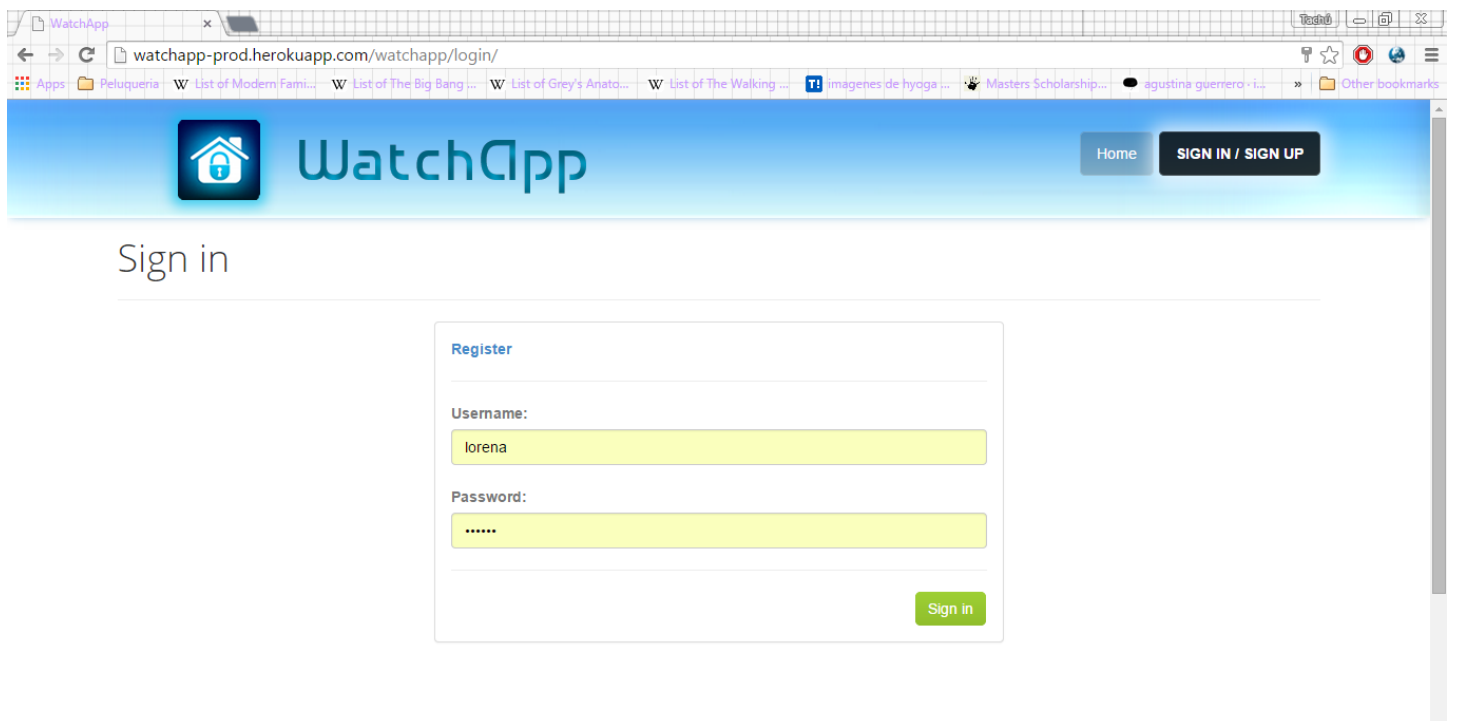
Para operar la aplicación:

1. En la página principal (<http://watchapp-prod.herokuapp.com/watchapp/>) diríjase al botón SIGN IN / SIGN UP

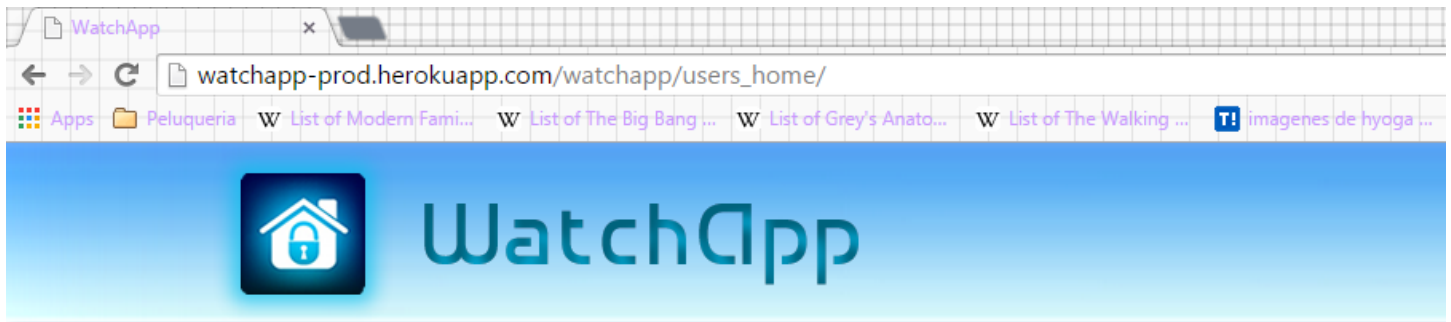


Development of smart and easy-to-use technologies and services for the home and building environment

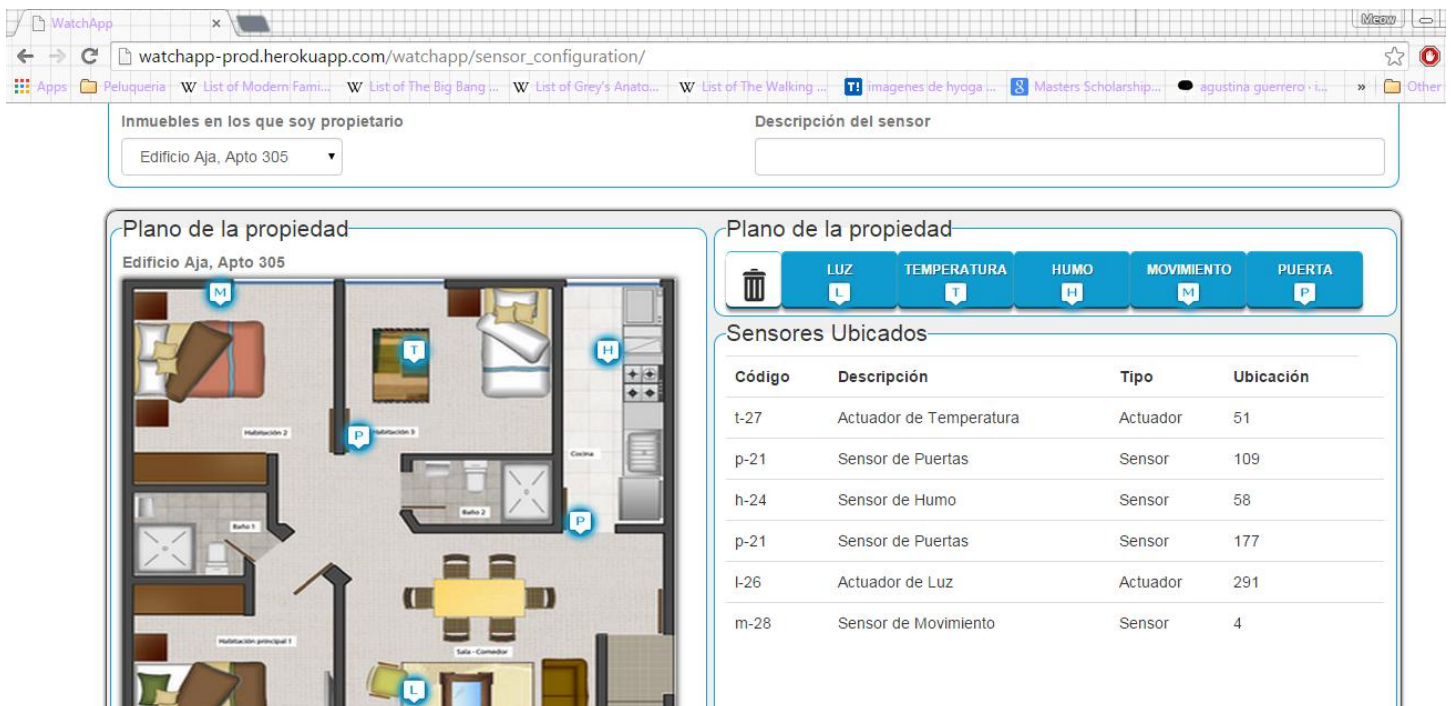
2. Digite usuario y contraseña
(Los usuarios disponibles: lorena:lorena – jhonatan:jhonatan – cesar:cesar)



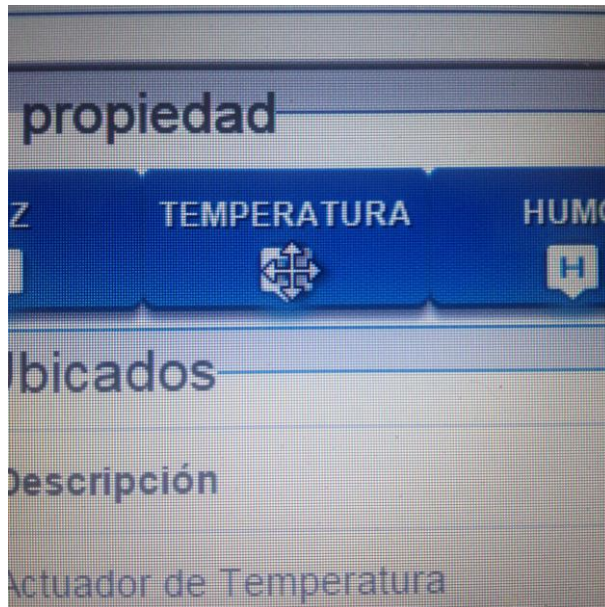
3. En la pantalla home del usuario, se ve que ahora aparecen dos botones nuevos:
“Agregar / Quitar sensores” y “Ver Reportes”



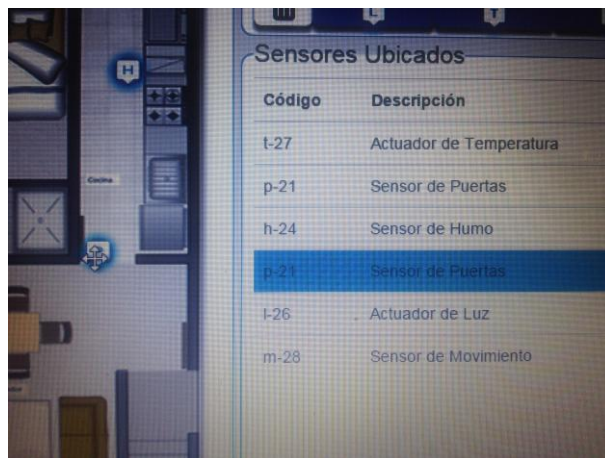
4. Al seleccionar “Agregar / Quitar sensores” y seleccionar algún inmueble, se verá la siguiente pantalla:



Para agregar un sensor se debe seleccionar de la lista azul que está a la derecha y cuando el puntero aparezca en cruz, se debe arrastrar el sensor hasta el plano:



Para eliminar un sensor se debe posicionar sobre el en el plano y cuando el puntero aparezca en cruz, debe arrastrarlo hasta el icono del basurero que está justo al lado izquierdo de la lista derecha en la que se pueden seleccionar los sensores.



- Para cambiar el valor de un sensor / actuador, se debe seleccionar en el home del usuario cualquier inmueble DEL QUE SEA RESIDENTE.

A continuación se ve que aparecen slides para determinar el valor para cada uno de los sensores / actuadores

The screenshot shows the WatchApp interface in a web browser. The URL is `watchapp-prod.herokuapp.com/watchapp/users_home/`. The interface is divided into three main sections:

- Inmueble:** Displays property details for 'Edificio Aja, Apto 302'. It includes the address 'Carrera 15 79-25', phone number '2222222', and a 'Modo seguro' toggle switch set to 'ON'.
- Plano de la propiedad:** A floor plan diagram with icons for different sensors/actuators: LUZ (L), TEMPERATURA (T), HUMO (H), MOVIMIENTO (M), and PUERTA (P).
- Sensores:** A table listing sensors and actuators with their current values and sliders for adjustment.

Código	Descripción	Tipo	Ubicación	Valor
t-27	Actuador de Temperatura	Actuador	51	75%
p-21	Sensor de Puertas	Sensor	109	75%
h-24	Sensor de Humo	Sensor	58	0
p-24	Sensor de Puertas	Sensor	177	0
l-26	Actuador de Luz	Actuador	294	75%
m-28	Sensor de Movimiento	Sensor	4	25%

Cuando se cambia el valor de un slide en la lista de la derecha, se debe reflejar un cambio en el color de los sensores que están en el plano. Los colores van de acuerdo al valor así:

- 0% - Rojo
- 25% - Naranja
- 50% - Amarillo
- 75% - Verde claro
- 100% (On) – Verde

- Para ver los reportes de un inmueble, seleccionar “Ver Reportes” en el home del usuario.

Para obtener el detalle de los eventos de tus propiedades [Ver Reportes](#)

Inmuebles

Inmuebles en los que soy propietario

Inmuebles €

Y seleccionar un inmueble

Propiedades

Inmuebles en los que soy propietario

Edificio Aja, Apto 305

Eventos de la propiedad

Edificio Aja, Apto 305

Fecha	Descripcion	Tipo de evento	Sensor	Fue critico?	Fue fatal?
-------	-------------	----------------	--------	--------------	------------

Si no sale nada es porque el inmueble no tiene eventos, para crear un evento dirigirse a: <http://watchapp-dev.herokuapp.com/api/events/>

Y crear un evento para el inmueble que se desea consultar.

WatchApp

Django REST framework

watchapp-dev.herokuapp.com/api/events/

Django REST framework v3.1.0

Log in

```
"count": 0,
"next": null,
"previous": null,
"results": []
}
```

Raw data

HTML form

Description

Movimiento en la habitación

Value

2

Type

Disparo de alarma

Is critical

☒

Is fatal

☐

Property

Edificio Aja, Apto 305

Sensor

Sensor de Movimiento

POST

Al hacer el POST se debe ver el evento en el reporte DESPUÉS de actualizar la página.

WatchApp

watchapp-prod.herokuapp.com/watchapp/get_owner_reports/

LOGOUT

Propiedades

Inmuebles en los que soy propietario

Edificio Aja, Apto 305

Eventos de la propiedad

Edificio Aja, Apto 305

Fecha	Descripcion	Tipo de evento	Sensor	Fue critico?	Fue fatal?
April 10, 2015, 9:57 p.m.	Movimiento en la habitacion	Disparo de alarma	Sensor de Movimiento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>