

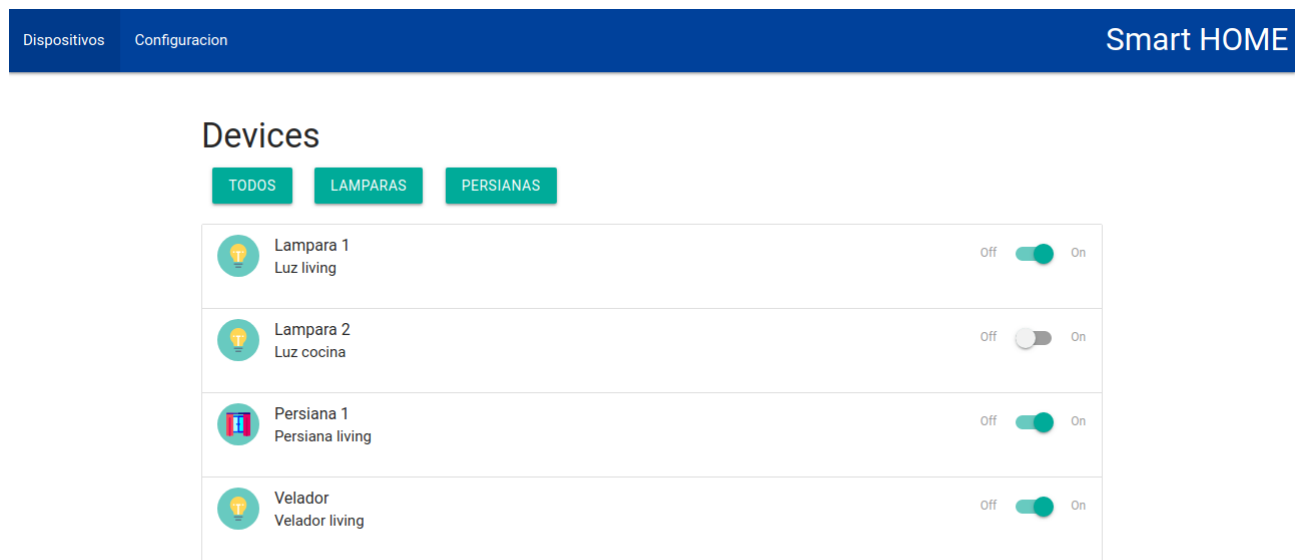
Desarrollo de Aplicaciones I – FIUBA. Trabajo final.

Se deberá tomar el sistema “smart home” desarrollado durante la cursada, y agregarle algunas características:

1) El sitio web deberá tener un filtro por tipo de dispositivo, para poder listar:

- Solo las lámparas
- Solo las persianas
- Ambos

Para ello se deberán agregar 3 botones en la parte superior de la lista, mediante los cuales se deberá consultar al servicio web que devuelve la lista de dispositivos pero indicando el filtro apropiado según el botón seleccionado.



2) Se deberá modificar el servicio web que devuelve la lista para que reciba el parámetro “filter” en la URL de la siguiente manera:

localhost/ws/devices?filter=X

Siendo X:

- 0 para no filtrar por tipo
- 1 para filtrar el tipo “lampara”
- 2 para filtrar el tipo “persiana”

3) Al recibir el JSON con la lista de devices, se deberá mostrar en el sitio web.

4) En el backend, se deberá cambiar la consulta SQL según el filtro que se recibió, teniendo en cuenta SQL Injection.