

### Ejercicio 3

a) Se tiene que crear una tabla nueva en la base de datos llamada centros, ahí se podría elegir cual es el centro si hospital o sanatorio, cual es su nombre y en que ciudad se encuentra, se podría relacionar con la tabla lotes a través de su id para saber que lotes se encuentran en cada centro, también para crear la api, habría que hacer el modelo para la tabla centros y crear un api controller y un api view. En el api controller podría llamar a todos los centros de una ciudad determinada y también se podría controlar cuantos lotes fueron usados y cuantos no, e imprimirlo en la vista.

b) Los endpoint son:

api/centros (Para obtener todos)

api/centros/id (Para obtener uno)

api/centros (Para agregar uno)

api/centros/id (Para borrar uno)

api/centros/id (Para modificar uno)

c) Considero que solicitan usar api rest porque se puede actualizar la vista en el momento de que se agreguen cosas o se eliminen. No tiene que estar actualizando la página a cada rato, si no que se maneja del lado del cliente utilizando JS.