

Los requerimientos específicos de este proyecto son:

1 El buscador debe **mostrar todos los registros** disponibles en los datos generales al hacer click en el botón **“Mostrar todos”**.

2 Los menús desplegables a la izquierda de la página que indican la ciudad y el tipo de vivienda deben cargarse con todas las ciudades y tipos presentes en los datos generales sin repetirse.

3 Todas las búsquedas deben ser **filtradas por un rango de precios**, es decir, se deben mostrar todos los registros cuyo precio se encuentre entre los dos valores del rango especificado en el buscador.

4 Si se selecciona un elemento del menú desplegable **Ciudad**, se deben seleccionar únicamente los registros que hagan parte de la ciudad seleccionada y cuyo precio esté dentro del rango indicado.

5.- Si se selecciona un elemento del menú desplegable **Tipo**, se deben seleccionar únicamente los registros que hagan parte del tipo seleccionado y cuyo precio esté dentro del rango indicado.

6.- Si se seleccionan elementos tanto del menú desplegable **Ciudad** como del menú desplegable **Tipo**, se deben filtrar los resultados por la ciudad, tipo y precios ingresados.

The image shows a web application interface for searching records. At the top, there is a green header with the word "Buscador" in white. Below the header, the interface is divided into two main sections. On the left is a sidebar with a light gray background, containing three filter sections: "Ciudad" with a dropdown menu, "Tipo" with a dropdown menu, and "Precio" with two input fields for a price range. On the right is the main content area, also with a light gray background, which displays the text "Resultados de la búsqueda:" followed by a large empty space for search results. At the bottom of the sidebar, there is a "Mostrar todos" button.