

Descripción Endpoints

En este documento se adjuntan los dos endpoints, la estructura que se espera llegue desde el FrontEnd en cuanto a body y query parameters.

Servicio búsqueda

El endpoint que responde a esta solicitud es el siguiente:

- **GET api/properties/**

Este endpoint NO requiere un BODY.

Este endpoint recibe 4 query parameters, con los cuales se ejecutan los filtros solicitados. Estos son:

- **city:** Filtro de ciudad
- **state:** Filtro de estado
- **min_year:** Filtro de mínimo año de construcción
- **max_year:** Filtro de máximo año de construcción

Algunos ejemplos de request sobre este endpoint:

- **GET api/properties/?city=cityName** (Búsqueda aplicando filtro de ciudad)
- **GET api/properties/?state=stateName** (Búsqueda aplicando filtro de estado)
- **GET api/properties/?min_year=2000** (Búsqueda con filtro de mínimo año de construcción)
- **GET api/properties/?max_year=2100** (Búsqueda con filtro de máximo año de construcción)
- **GET api/properties/?city=cityName&state=stateName**
- **GET api/properties/** (Búsqueda donde no aplica ningún filtro, pues no se envió ninguno)
- **GET api/properties/?invalid_filter=value** (Búsqueda donde no aplica ningún filtro, pues es inválido el query param)
- **GET api/properties/?city=cityName&state=stateName&min_year=2000&max_year=2100** (Búsqueda donde aplica todos los filtros)

El resultado esperado es el siguiente (**status 200 OK**):

```
{
  "data": [
    {
      "address": "carrera 100 #15-90",
      "city": "bogota",
      "price": 350000000,
      "description": "Amplio apartamento en conjunto cerrado"
    },
    {
      "address": "carrera 100 #15-90",
      "city": "medellin",
      "price": 325000000,
      "description": "Amplio apartamento en conjunto cerrado"
    }
  ]
}
```

```

    },
    {
      "address": "calle 23 #45-67",
      "city": "bogota",
      "price": 120000000,
      "description": "Hermoso apartamento en el centro de la ciudad"
    },
    {
      "address": "calle 23 #45-67",
      "city": "medellin",
      "price": 210000000,
      "description": ""
    },
    {
      "address": "carrera 100 #15-90",
      "city": "barranquilla",
      "price": 35000000
    },
    {
      "address": "diagonal 23 #28-21",
      "city": "bogota",
      "price": 270000000,
      "description": "Apartamento con hermosas vistas"
    },
    {
      "address": "diagonal 23 #28-21",
      "city": "medellin",
      "price": 270000000,
      "description": ""
    }
  ]
}

```

En caso de que se apliquen varios filtros y no existan resultados, se obtiene lo siguiente (**200 OK**):

```

{
  "data": []
}

```

En caso de fallo, el resultado es el siguiente (**500 SERVER ERROR**):

```

{
  "error": "Sorry, We could not process your request. Try later"
}

```

NOTA: Este endpoint puede como no puede enviar un token de autenticación. Si negocio lo requiere, el resultado puede traer campos adicionales, como lo son si el inmueble es likeado por el usuario)

Servicio Likes

El endpoint que responde a esta solicitud es el siguiente:

- **PUT api/properties/likes/:id/**

Donde id es el identificador de la propiedad sobre el cual se hace el Like/Unlike

Este endpoint NO requiere un BODY.

Este endpoint TAMPOCO recibe query parameters.

Este endpoint debe llevar un token de autenticación en los headers de la siguiente manera:

- **Authorization:** "Bearer {authToken}"

El resultado esperado de una transacción exitosa es un status **204 NO CONTENT**, no trae body.

En caso de hacer la solicitud sin enviar un token válido es el siguiente (**403 FORBIDDEN**):

```
{
  "detail": "Authentication credentials were not provided."
}
```

En caso de que el ID de la propiedad sea invalido (La propiedad no existe), retorna lo siguiente(**404 NOT FOUND**):

```
{
  "error": "Property not found."
}
```

En caso de que algo suceda durante la transacción y no se haya contemplado en los escenarios anteriores, retorna lo siguiente (**500 SERVER ERROR**):

```
{
  "error": "Sorry, We could not process your request. Try later"
}
```