## Prueba Técnica

Se requiere un sistema que permita la administración, renta y venta de inmuebles de una inmobiliaria. El proyecto se dividirá en 3 vistas principales:

- Vista Home (Inicio): Se listarán los inmuebles de las inmobiliarias y paginará por múltiplos de 8(8,16,32 y 64). Al presionar sobre el inmueble listado redireccionará a la 'Vista Información del Inmueble'.
- Vista Información del Inmueble: La información del inmueble esta bajo el criterio del aspirante.
- Vista Administración de Inmuebles: Se creará una tabla la cuál mostrará información de los inmuebles según la Inmobiliaria que 'Inicio Sesión'. Se agregará una CRUD (Ver, Eliminar, Actualizar y Crear).

Para que el aspirante apruebe esta prueba necesita cumplir con una serie de puntos y realizar al menos 4 opcionales. Existen puntos obligatorios que no formarán parte de los 4 opcionales.

## **Obligatorios**

- El sistema debe tener el Inicio se sesión
- Los inmuebles deben listarse en el Home
- La Vista Información del Inmueble debe mostrar al menos el nombre del Inmueble
- La vista Administración de Inmueble debe tener al menos un registro

## **Opcionales**

- El sistema permitirá el registro de la inmobiliaria. Mandando un Correo de Bienvenida (Pueden utilizar sitios web gratuitos como Mailtrap https://mailtrap.io/es/, es necesario señalar cuál se utilizó).
- 2. En la Vista Home, los inmuebles listados tendrán un botón el cuál permitirá descargar información del inmueble.
- 3. En la Vista Home, los inmuebles listados tendrán una barra de 5 estrellas que permitan calificarlos (Es necesario que las estrellas brillen según pase el cursor sobre ellas) y mostrar puntuación actual.
- 4. En la Vista Home, los inmuebles listados tendrán una Imagen, Video Local o Video de YouTube. Pueden agregar una imagen por Defecto y solo se podrán tener por cada inmueble 2 opciones de los 3 existentes. Si se tiene 2 opciones se mostrará un Switch para cambiar.
- 5. En la Vista Información del Inmueble se mostrará la información desplegada con íconos y un Mapa de la ubicación del inmueble.
- 6. En la Vista Información del Inmueble se pondrá un botón, el cual permite contratar un servicio mediante pago único por Tarjeta. Este servicio, muestra al inmueble como destacado.

- 7. En la Vista Información del Inmueble, habrá dos botones, el primero creará un código de 6 dígitos y el segundo aceptará el código. Es importante mencionar que el código creado debe tener una duración de vida de 3 minutos, pasando ese tiempo debe volver a crear otro código. Se guardan los códigos en la DB y se elimina el registro de los que han pasado 3 minutos.
- 8. En la Vista Administración de Inmuebles al eliminar aplicaremos la eliminación lógica(suave) y dura.
- 9. En la parte superior de la Vista Administración de Inmuebles, está la información de la inmobiliaria. La cuál se actualizará, es importante mencionar que se puede restaurar contraseña igual, sin embargo, esto solo sucede si y solo si así lo desea el usuario. También habrá un botón de generar contraseña por defecto.
- 10. En la Vista Administración de Inmuebles, agregar dos botones. El botón uno se llamará 'TABLA' y tendrá la información de la tabla, el botón dos se llamará 'MAPA' el cuál mostrará la información de los inmuebles en el mapa.
- 11. En la Vista Administración de Inmuebles se pondrá múltiples filtros que afecten el funcionamiento de la tabla, además de agregar un ícono de Inmobiliaria, el cuál mostrará la información de la inmobiliaria seleccionada.

Esto se realizará en los FrameWorks:

- Laravel (PHP 7.x)
- React (Node 18.x)

Los aspirantes deben mandar todos los datos necesarios para el funcionamiento del sistema y un documento que muestre como utilizar el sistema, así como también señalar los Puntos Opcionales realizados.

NOTA: Se pueden basar del sistema <a href="https://github.com/Andromaguer12/inmuebles-prueba-front">https://github.com/Andromaguer12/inmuebles-prueba-front</a>

Esta prueba tiene una duración de 2 días hábiles.