



INMOBILIARIA

# PROYECTO

ALEJANDRO OLMEDO F. PARA  
DESAFIO LATAM 2024

# HITOS DEL DESARROLLO

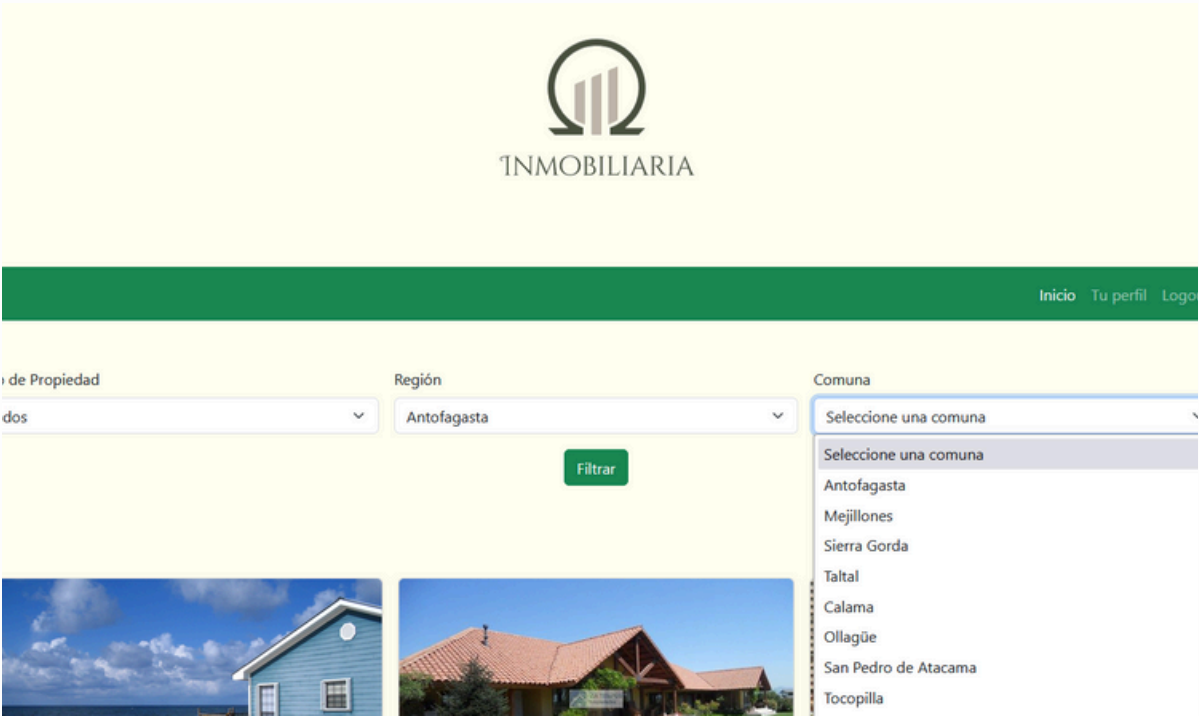
H1 Generar un proyecto en Django con conexión a una base de datos y funcionalidades CRUD.

H2 Utilizar función de loaddata para cargar datos externos a la base de datos del proyecto.  
Generar tablas de regiones y comunas de Chile

H3 Generar sistema de autenticación de usuarios con las funciones internas de Django. Crear funciones para inscribir y editar usuarios de forma nativa en la aplicación.

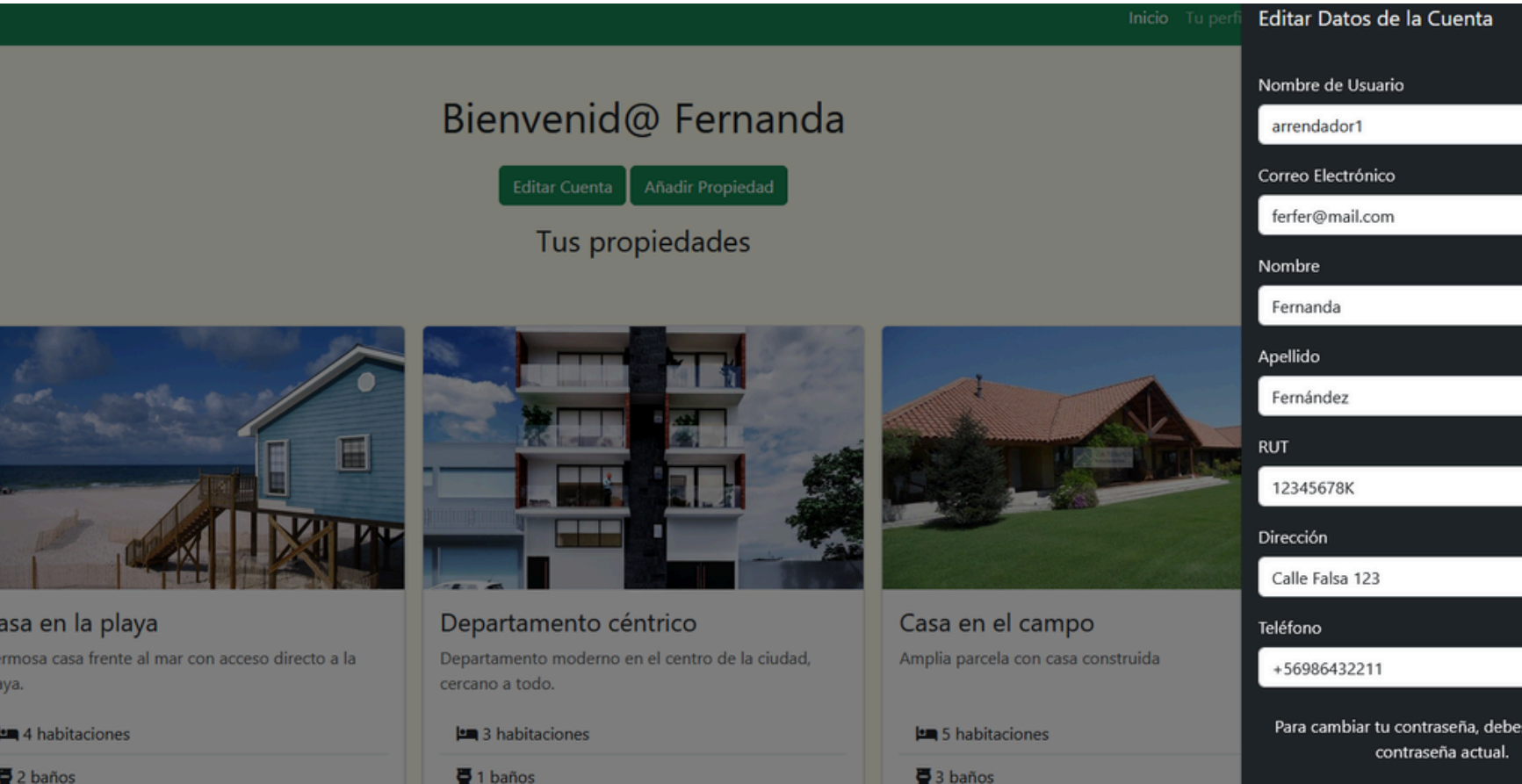
H4 Crear sistema de inscripción, edición y borrado de propiedades, considerando tipos de usuarios Arrendador y Arrendatario. Generar sistema de visualización de viviendas disponibles para arriendo.

# RESULTADOS

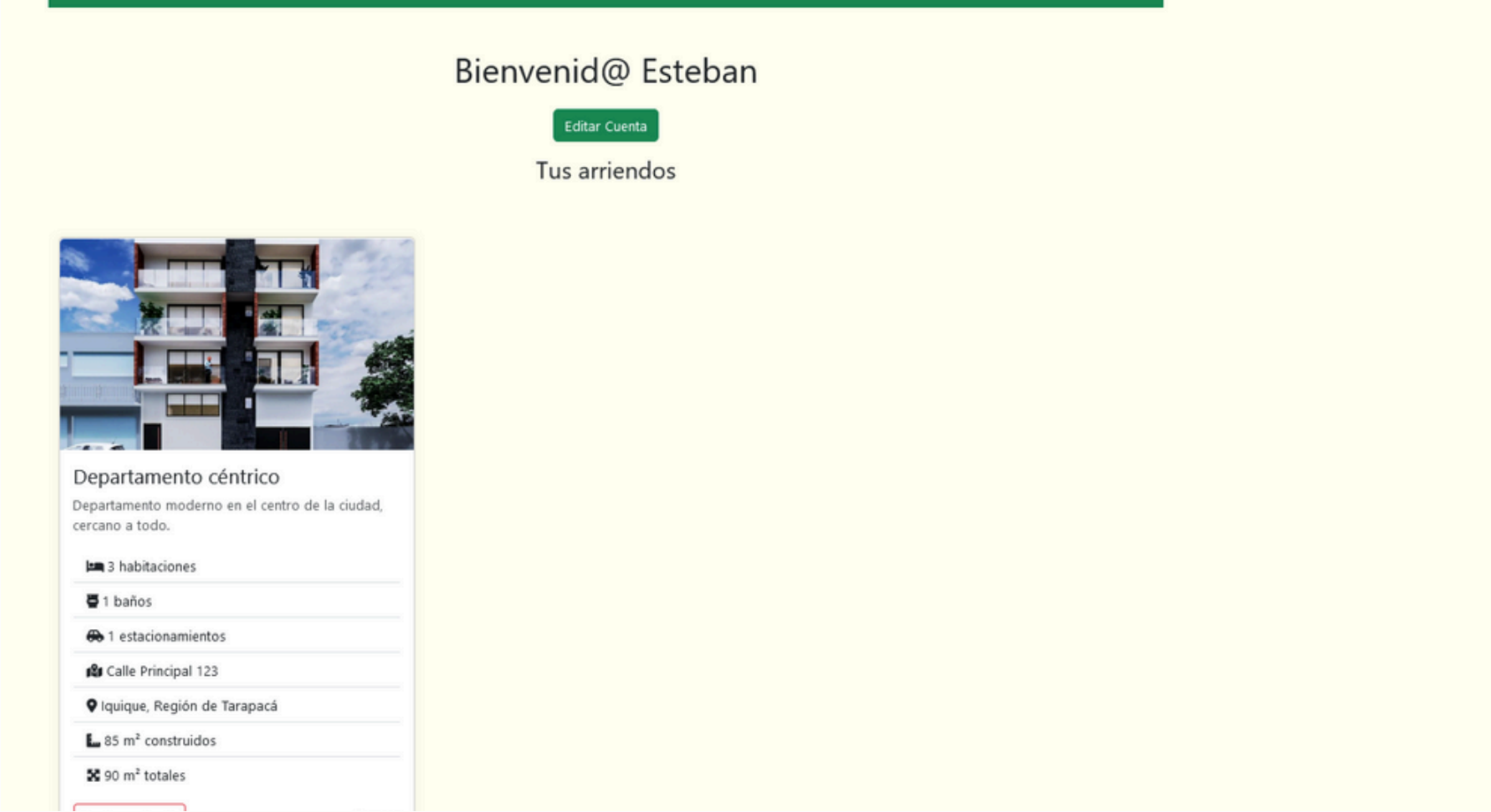
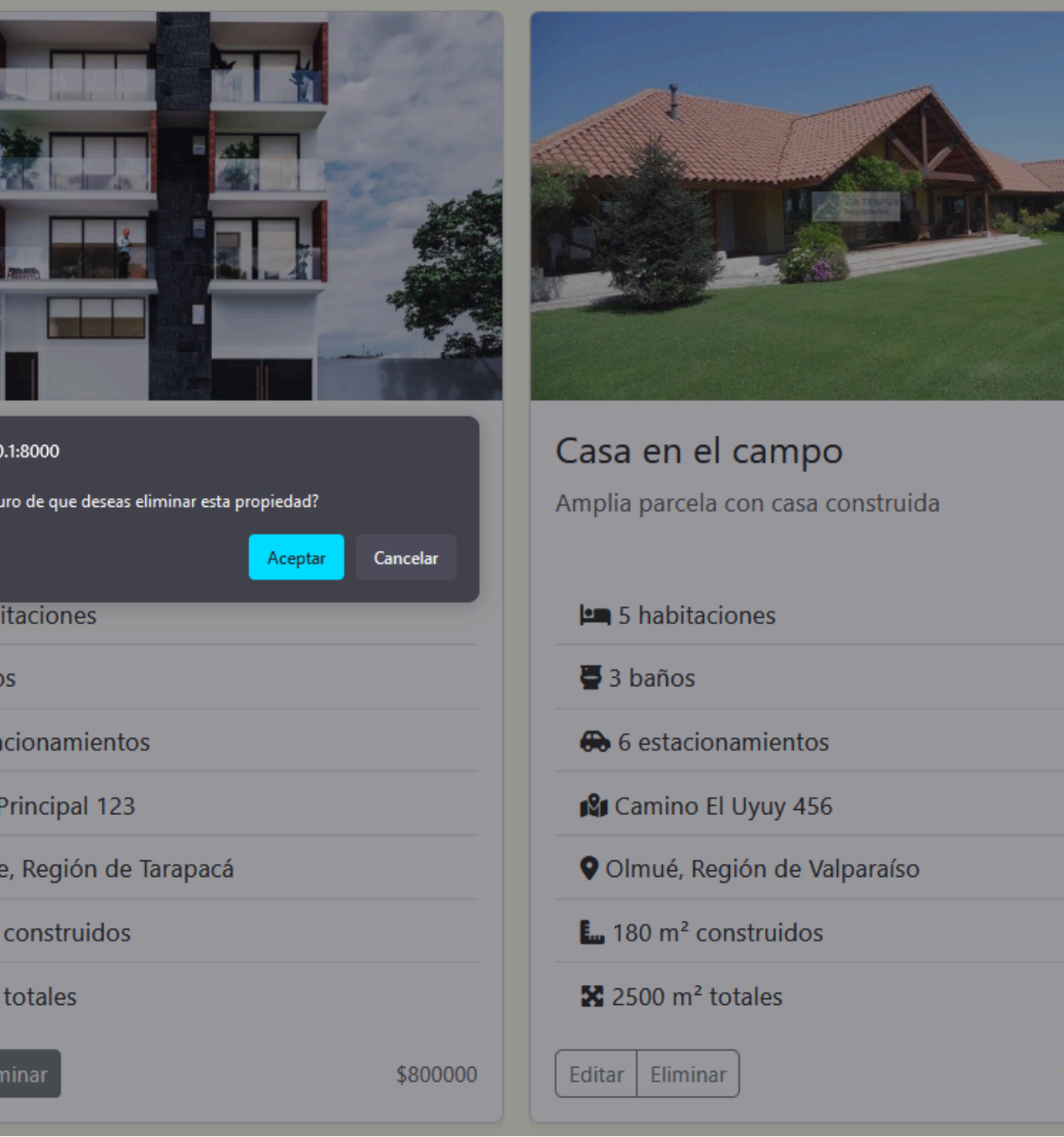


01 Pagina principal que muestra todas las propiedades sin arrendar, con sistema de filtrado por tipo, region y/o comuna

02 Perfil personal del usuario, con opciones de agregar propiedades, editar cuenta y eliminar o editar sus propiedades registradas.



03



04 En el caso de que el usuario sea arrendatario, le muestra una lista con las propiedades asociadas a este, ademas de un boton para terminar el arriendo (no implementado).

# DIFICULTADES Y MEJORAS

## Dinamismo

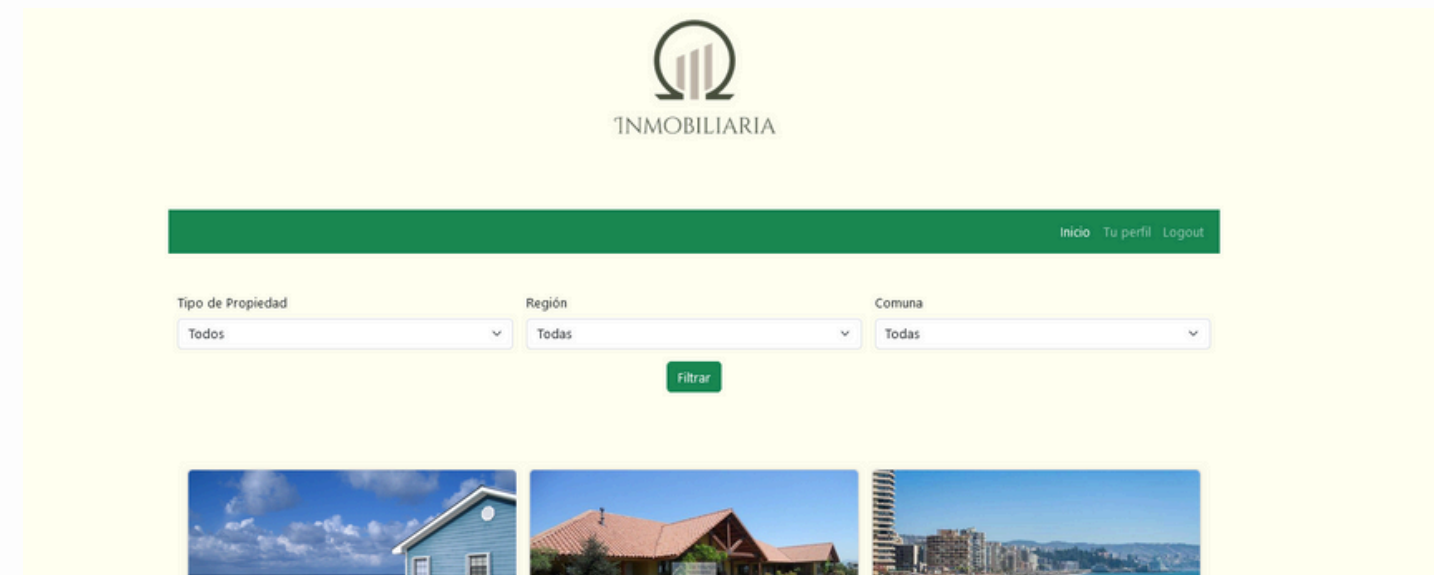
Hubo un error con la implementación del JS que permite vincular las listas de regiones y comunas. Funciona correctamente en el buscador del index, pero no la creación de nuevas viviendas.

## Funciones faltantes

Quedan sin implementación funciones importantes como vincular y desvincular propiedades a arrendatarios. Se generaron los botones relevantes pero no la ejecución.

## Diseño

Quedan detalles visuales por mejorar en el diseño, como los textos de presentación y el encuadre de las tarjetas.



## Otras secciones

Falta implementar otros sitios potencialmente relevantes para este tipo de empresas: dirección, contacto, información sobre la empresa.

## Depurar

Quedaron secciones de código redundantes de intentos fallidos. Faltaría revisar y eliminar cualquier código irrelevante para evitar problemas futuros al escalar.



GRACIAS POR  
SU ATENCIÓN