

Desarrollado por: Elvis Andrade

# Contexto

Click House es una empresa que se especializa en el arriendo de casas y departamentos, quiere mejorar la experiencia de sus clientes. Por eso, están trabajando en la creación de un sitio web que hará que buscar y arrendar propiedades sea mucho más sencillo y rápido.



Santiago

Departamento | Arriendo

Depto Studio, San Isidro, Santiago

□ 1 | □ 1 | □ 22,00 m²

Precio

\$ 264.393

Publicado hace 2 meses

Destacada

# **Objetivo**

Desarrollar y crear un sitio web para la la empresa **Click House**, una empresa especializada en arrendamiento de propiedades, que permita mostrar las propiedades disponibles, atraer clientes potenciales y facilitar la gestión de arrendamientos, estableciendo así una presencia en línea profesional y sólida.

# Proceso del Proyecto

**Inicio de Django:** Instalar y configurar Django.

Diseño del sitio: Crear un sitio web usando Bootstrap y Django.

Interactividad: Agregar formularios y modelos interactivos.

Manejo de usuarios: Implementar autenticación y permisos.

Presentación: Demostrar el proyecto y sus características.

# Tecnologías Utilizadas

**Python:** Principal lenguaje de programación para la lógica del backend y control del flujo de la aplicación.

**Django:** Framework web de alto nivel en Python para construir aplicaciones web de manera eficiente y estructurada.

**HTML y CSS:** Estándares para la estructura y estilo de las páginas web.

**Bootstrap:** Framework front-end para desarrollar interfaces de usuario responsivas y atractivas, utilizando HTML, CSS y JavaScript.

**PostgreSQL:** Sistema de gestión de bases de datos relacional, utilizado por Django para el almacenamiento de datos, especialmente adecuado para desarrollo y pruebas.



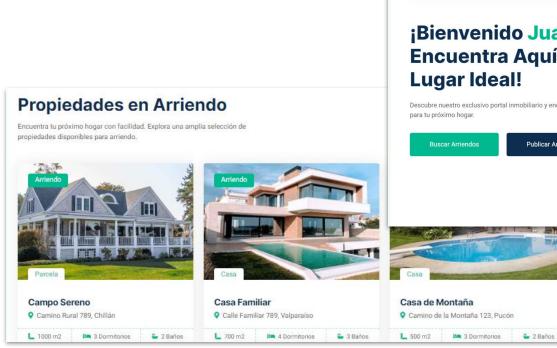


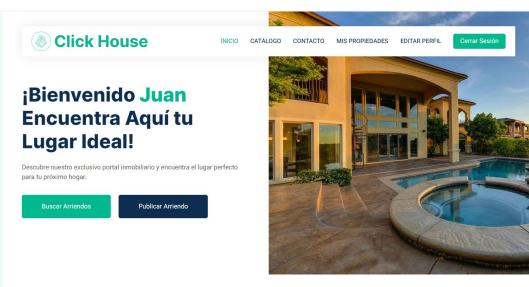






### Captura de pantalla del sitio web

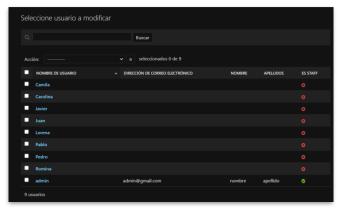




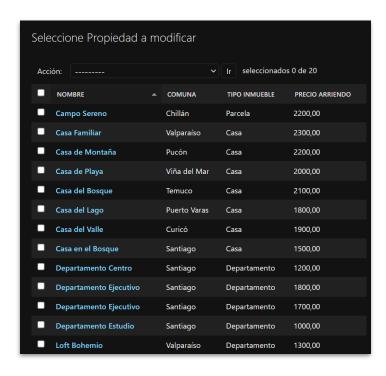
#### Captura de pantalla del sitio web

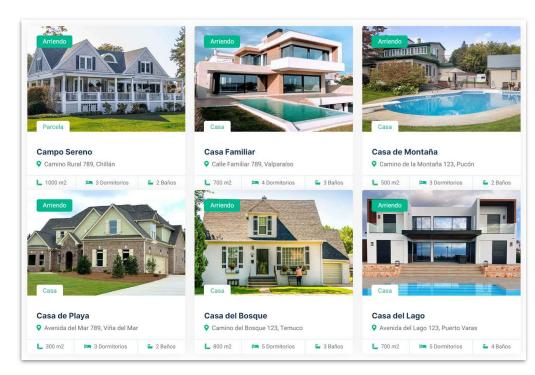






#### Captura de pantalla del sitio web





# Obstáculos al Implementar el Sitio Web

- Entender y familiarizarse con la estructura de django.
- Ajustar el diseño responsivo de bootstrap y ajustar una plantilla base.
- Manejar las condicionales dentro del código html.
- Configuración entre las vistas para crear los formularios.

# Obstáculos al Implementar el Sitio Web

- Retomar la estructura de Django y comprender cada archivo.py.
- Configurar cada modelo ORM para implementar la estructura de la base de datos.
- Definir las relaciones que tendrán las tablas antes y no durante el proceso
- Planificar la idea de cómo es el funcionamiento antes de comenzar a desarrollar.



# ¡Gracias!