## Revisión del Proyecto de Bienes Raíces

Basado en el desarrollo actual y la propuesta inicial, aquí está un análisis de los puntos completados y pendientes para tu proyecto de bienes raíces:

# **Puntos Completados** ✓

## 1. Configuración inicial del proyecto React

- a. Estructura de carpetas organizada
- b. Configuración de dependencias básicas
- c. Implementación de React Router

## 2. Componentes de interfaz de usuario

- a. Header y Footer
- b. Página de inicio con slider de propiedades
- c. Listado de propiedades
- d. Detalle de propiedades
- e. Páginas de Contacto y Acerca de

## 3. Estilos y diseño responsivo

- a. Implementación de Bootstrap
- b. Estilos CSS personalizados
- c. Componentes responsivos

## 4. Despliegue

- a. Configuración de GitHub Pages
- b. Solución de problemas de compatibilidad (Node.js, ESLint)
- c. Despliegue exitoso de la aplicación

## **Puntos Pendientes**

## 1. Backendy API

- a. Implementación de Django como backend
- b. Creación de modelos de datos (Propiedades, Usuarios, Consultas)
- c. Desarrollo de API RESTful
- d. Conexión del frontend con el backend

#### 2. Sistema de Autenticación

- a. Registro de usuarios
- b. Inicio de sesión
- c. Perfiles de usuario
- d. Panel de control para usuarios

#### 3. Panel de Administración

- a. CRUD de propiedades
- b. Gestión de usuarios
- c. Seguimiento de consultas
- d. Estadísticas y análisis

## 4. Asistente Inteligente

- a. Interfaz de chat
- b. Procesamiento de lenguaje natural
- c. Recomendaciones de propiedades
- d. Respuestas automatizadas

### 5. Funcionalidades Avanzadas

- a. Sistema de búsqueda y filtrado avanzado
- b. Mapas interactivos para ubicaciones
- c. Galería de imágenes mejorada
- d. Tours virtuales

## **Próximos Pasos Recomendados**

## 1. Fase 1: Completar el Frontend

- a. Mejorar la página de listado de propiedades con filtros
- b. Implementar paginación
- c. Añadir formularios de contacto funcionales
- d. Optimizar para SEO

## 2. Fase 2: Implementar Backend

- a. Configurar Django y la base de datos
- b. Crear modelos y migraciones
- c. Desarrollar endpoints de API
- d. Integrar autenticación

## 3. Fase 3: Conectar Frontend y Backend

- a. Implementar llamadas a la API desde React
- b. Gestionar estados con datos reales
- c. Implementar manejo de errores y carga

### 4. Fase 4: Desarrollar Funcionalidades Avanzadas

- a. Sistema de administración
- b. Asistente inteligente
- c. Características premium

### 5. Fase 5: Pruebas y Optimización

- a. Pruebas de rendimiento
- b. Optimización de carga
- c. Compatibilidad entre navegadores

¿Te gustaría que profundice en alguna de estas fases o que te ayude a implementar algún componente específico para continuar con el desarrollo?