Me ayudas a crear una aplicacion para subir listas iptv

**Características principales:**

* **Subida de listas IPTV (.m3u, .m3u8)** desde la PC o mediante URL.
* **Vista previa de canales** con logotipos y nombres.
* **Reproductor integrado** para probar los canales.
* **Organización por categorías** (Deportes, Películas, Series, etc.).
* **Compatibilidad con múltiples formatos**.
* **Guardado de listas personalizadas** para acceso rápido.
* **Modo oscuro/claro** para mejor experiencia visual.

**🔹 Tecnologías sugeridas:**

* **Frontend:** React.js / Vue.js (Interfaz moderna y rápida).
* **Backend:** Node.js con Express / Django (Gestión de listas y usuarios).
* **Base de datos:** MongoDB / PostgreSQL (Almacenar listas y configuración).
* **Reproductor:** Video.js / HLS.js (Para reproducir los streams).

la aplicacion se Llamará kmTv, ya tengo el logo en png y svg

los usuarios deben crear usuario y contraseña que debo autorizar yo, previo pago del servicio

**Sistema de Registro para kmTV:**

1. **Formulario de registro** con:
   * Nombre de usuario
   * Contraseña
   * Confirmación de contraseña
   * Email (opcional)
2. El usuario **queda pendiente de autorización**.
3. Tú, como administrador, podrás:
   * Ver la lista de registros pendientes.
   * **Autorizar manualmente** a los usuarios luego de confirmar el pago.
4. Solo los usuarios autorizados pueden ingresar a la app.
5. Quiero que prepare el sistema de login y el panel de aprobación para el admin con sistema firebase

puedes agregar que funciones tanto para android, apple, samsun y lg, tv, movil y Tablet

Quiero que el panel de administración tenga también una contraseña especial para ingresar

que el admin pueda crear usuarios desde el panel también

**kmTV (versión web inicial)**

| **Parte** | **Tecnología** |
| --- | --- |
| Frontend | React + Tailwind |
| Backend | Node.js + Express |
| Autenticación | JWT |
| Base de datos | PostgreSQL |
| ORM | Prisma (ó Sequelize) |
| Reproductor | HLS.js |

kmTV/

├── backend/

│ ├── prisma/

│ │ └── schema.prisma

│ │

│ ├── firebase/

│ │ └── firebase-admin.js

│ │

│ ├── middleware/

│ │ └── authMiddleware.js

│ │

│ ├── controllers/

│ │ ├── auth.controller.js 👈 Opcional: separar lógica de rutas

│ │ └── iptv.controller.js 👈 Aquí irá la lógica para manejar listas .m3u

│ │

│ ├── routes/

│ │ ├── auth.routes.js

│ │ └── iptv.routes.js 👈 Próximo archivo a crear

│ │

│ ├── uploads/ 📂 Aquí se guardan los archivos .m3u si se suben desde la PC

│ │ └── .gitkeep (Para que Git mantenga la carpeta)

│ │

│ ├── utils/

│ │ └── m3uParser.js 👈 Función para procesar archivos .m3u/.m3u8

│ │

│ ├── .env

│ ├── index.js 👈 Punto de entrada del backend

│ ├── package.json

│ └── README.md