



Sistema de Gestión de Apuestas Deportivas de Boliche

Una aplicación web moderna y completamente funcional para gestionar apuestas deportivas en torneos de boliche, integrada directamente con Airtable como base de datos.



Características Principales



Funcionalidades Core

- **Dashboard Intuitivo:** Vista general con métricas en tiempo real y apuestas pendientes
- **Registro de Apuestas:** Formulario optimizado para crear nuevas apuestas rápidamente durante eventos
- **Gestión de Apostadores:** CRUD completo para administrar usuarios del sistema
- **Historial Completo:** Lista filtrable y ordenable de todas las apuestas con búsqueda avanzada
- **Estadísticas Avanzadas:** Análisis detallado de rendimiento con múltiples métricas
- **Cálculos Automáticos:** Ganancias y pérdidas calculadas automáticamente



Diseño y UX

- **Diseño Deportivo Moderno:** Paleta de colores verde, azul y blanco inspirada en deportes
- **Completamente Responsivo:** Optimizado para móviles, tablets y desktop
- **Interfaz Rápida:** Diseñada para uso durante eventos deportivos en vivo
- **Navegación Intuitiva:** Sidebar con iconos descriptivos y navegación clara

- **Feedback Visual:** Notificaciones toast y estados visuales claros

Tecnologías Utilizadas

- **Frontend:** React 18.3 + TypeScript + Vite
- **Styling:** TailwindCSS 3.4 con diseño personalizado
- **Base de Datos:** Airtable API (integración directa)
- **Iconos:** Lucide React
- **Notificaciones:** React Hot Toast
- **Estado:** React Hooks personalizados
- **Routing:** React Router 6

URL de la Aplicación

 **Aplicación Desplegada:** <https://jlg1fzp69me2.space.minimax.io>



Estructura de Datos (Airtable)

Tabla: Apostadores

Campo	Tipo	Descripción
Nombre	Text	Nombre completo del apostador
Email	Email	Correo electrónico (opcional)
Telefono	Phone Number	Teléfono de contacto (opcional)
Activo	Checkbox	Estado activo/inactivo
Fecha_Registro	Date	Fecha de registro automática
Total_Apostado	Currency	Monto total apostado
Total_Ganado	Currency	Total de ganancias
Balance	Currency	Balance neto actual

Tabla: Apuestas

Campo	Tipo	Descripción
Apostador_ID	Link to Record	Referencia al apostador
Torneo	Single Select	Nombre del torneo
Tipo_Apuesta	Single Select	Tipo de apuesta (Strike, Spare, etc.)
Descripcion	Long Text	Descripción adicional
Monto	Currency	Monto apostado
Odds	Number	Cuota/multiplicador
Resultado_Esperado	Text	Descripción del resultado esperado
Estado	Single Select	Pendiente/Ganada/Perdida
Fecha_Creacion	Date	Timestamp de creación
Fecha_Resolucion	Date	Fecha de resolución
Ganancia_Potencial	Currency	Ganancia calculada si gana
Ganancia_Real	Currency	Ganancia/pérdida real



Guía de Uso

1. Dashboard Principal

- **Vista general** de todas las métricas importantes
- **Apuestas pendientes** con detalles rápidos
- **Estadísticas resumidas** en tiempo real
- **Acciones rápidas** para navegación

2. Registro de Nueva Apuesta

- **Selección de apostador** desde lista de usuarios activos

- **Selección de torneo** con opciones predefinidas
- **Tipos de apuesta** específicos para boliche
- **Calculadora automática** de ganancias potenciales
- **Validación en tiempo real** de todos los campos

3. Gestión de Apostadores

- **Lista completa** con información de contacto
- **Estadísticas por apostador** (balance, total apostado)
- **Crear/Editar/Eliminar** apostadores
- **Filtro de búsqueda** por nombre o email
- **Estados activo/inactivo**

4. Historial de Apuestas

- **Lista completa** de todas las apuestas
- **Filtros avanzados:** por estado, apostador, torneo
- **Búsqueda en tiempo real**
- **Edición rápida** de estado y detalles
- **Información detallada** de cada apuesta

5. Estadísticas y Análisis

- **Métricas generales:** tasa de éxito, ROI, promedios
- **Top apostadores** por volumen y rendimiento
- **Análisis por tipos** de apuesta
- **Rendimiento por torneo**
- **Resumen financiero** completo



Flujo de Trabajo Típico

1. Configuración Inicial:

- Crear apostadores en el sistema
- Configurar torneos disponibles

2. Durante un Evento Deportivo:

- Abrir "Nueva Apuesta" rápidamente
- Seleccionar apostador y torneo
- Ingresar detalles y monto
- Confirmar con cálculo automático

3. Seguimiento:

- Monitorear apuestas pendientes desde Dashboard
- Actualizar estados cuando se resuelvan
- Ver estadísticas actualizadas

4. Análisis:

- Revisar historial completo
- Analizar rendimiento en Estadísticas
- Tomar decisiones basadas en datos



Características Móviles

- **Navegación adaptativa** con menú hamburguesa
- **Formularios optimizados** para pantallas táctiles
- **Tablas responsivas** con scroll horizontal
- **Botones de tamaño adecuado** para dedos
- **Interfaz rápida** para uso en vivo



Casos de Uso Principales

1. **Gestión durante Torneos:** Registro rápido de apuestas en tiempo real
2. **Seguimiento de Apostadores:** Control de balances y rendimiento individual

3. **Análisis de Rendimiento:** Identificar patrones y tendencias
4. **Administración Financiera:** Control total de flujo de dinero
5. **Reportes:** Estadísticas detalladas para toma de decisiones

Integración con Airtable

La aplicación utiliza Airtable como backend, proporcionando:

- **Almacenamiento confiable** en la nube
- **Acceso desde cualquier lugar**
- **Backup automático** de datos
- **API robusta** para operaciones CRUD
- **Interfaz adicional** en Airtable si es necesario

Filosofía de Diseño

- **Claridad Visual:** Información importante siempre visible
- **Eficiencia:** Mínimo número de clics para tareas comunes
- **Consistencia:** Patrones de diseño unificados
- **Accesibilidad:** Contrastes adecuados y navegación clara
- **Deportivo:** Colores y elementos que reflejan el contexto

Desarrollado por MiniMax Agent - Sistema completo de gestión de apuestas deportivas con integración directa a Airtable.