

#### 1. Descripción del proyecto

Nuestra aplicación está diseñada para gestionar de manera integral equipos, torneos y jugadores, ofreciendo un control eficiente tanto para organizadores como para el público en general. Permite: Registrar y administrar equipos y jugadores.

Crear y llevar seguimiento de torneos y encuentros.

Consultar estadísticas detalladas de jugadores y equipos.

Mantener al público informado sobre resultados, clasificaciones y próximos encuentros.

#### •Resultados en tiempo real:

Los usuarios pueden seguir los partidos minuto a minuto, ver los marcadores actualizados al instante y consultar estadísticas detalladas de cada encuentro. Esto garantiza que nunca se pierdan la acción, incluso si no pueden asistir al partido.

#### 2. Funcionalidad del proyecto

#### Calendario y alertas de partidos:

La aplicación ofrece un calendario completo de torneos y encuentros, permitiendo a los usuarios planificar su asistencia o segpara recibir notificaciones antes del inicio de cada partido, asegurando que siempre estén al tanto de los encuentros importantes.

#### Noticias y análisis:

Los usuarios acceden a noticias actualizdas sobre equipos, jugadores y torneos, así como análisis detallados de los encuentros y rendimientos individuales. Esto permite estar informado sobre tendencias, resultados destacados y datos estratégicos que enriquecen la experiencia de seguimiento del deporte.

#### 3 – Descripción de la **Aplicación**

Aplicación que permite:

Ver resultados en tiempo

real

Consultar estadísticas de jugadores y equipos

Crear alertas y favoritos



# **Aplicación** de Fútbol



#### 4 - Funcionalidades

Registro e inicio de sesión Navegación por menús de equipos, ligas y partidos Alertas personalizadas y notificaciones



# Aplicación de Fútbol



#### 5 – Servicios Utilizados

#### **AWS**

Por qué: Alta disponibilidad

y escalabilidad

**Para qué:** Hospedaje de backend, base de datos y

almacenamiento de

imágenes

**Cómo funciona:** Servidores en la nube que responden a las solicitudes de los usuarios



# Aplicación de Fútbol



#### 6 - Arquitectura del Proyecto

Diagrama mostrando:

Frontend: React Native /

Mobile App

Backend: Node.js , Java

Script/ API REST

Base de datos: MySQL/

AWS RDS

**Servicios AWS:** \$3

(imágenes), EC2 (servidor),

Lambda (procesos

automáticos)



# Aplicación de Fútbol





# Aplicación de Fútbol



#### 8 – Manual de Usuario

Registro e inicio de sesión Navegación principal Funciones principales (ver partidos, estadísticas, alertas) Cierre de sesión



# Aplicación de Fútbol



# 9 – Contacto /Agradecimientos

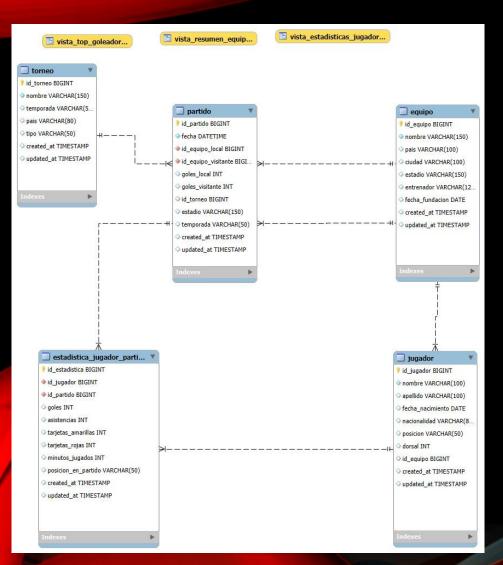
Información de contacto del equipo Mensaje final motivando el apoyo al proyecto



# Aplicación de Fútbol



#### 10 \_Diagramas





### Aplicación de Fútbol

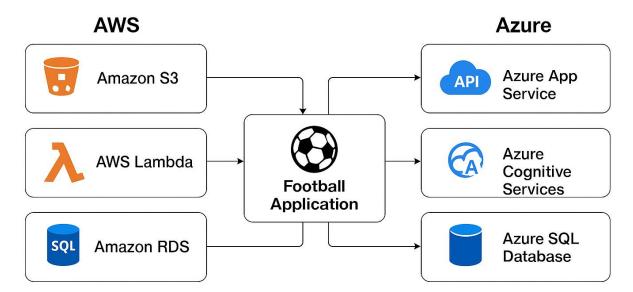


#### 10 \_Diagramas



#### **Hybrid Cloud Architecture**







### Aplicación de Fútbol



#### 11\_ Appi\_Futbol

#### App de Fútbol

Descubre estadísticas de jugadores y equipos





# Aplicación de Fútbol

Proyecto de Innovación Tecnológica



Desarrollado con React & AWS

# Gracias por su atención.