

Futbol360

Desarrollar una aplicación web que ofrezca a los aficionados al fútbol una experiencia completa e interactiva. La aplicación combinará estadísticas en tiempo real, análisis de partidos, comunidades de fans, contenido personalizado y funciones de realidad aumentada para brindar una experiencia única y envolvente.

Requisitos y criterios de validación:

1. Actualizaciones en tiempo real de partidos:

- *Requisito:* La aplicación debe proporcionar actualizaciones en vivo de partidos, incluyendo marcadores, eventos clave y estadísticas en tiempo real.
- *Criterio de validación:* Durante un partido en curso, los usuarios reciben actualizaciones sin retrasos significativos y los datos reflejan con precisión los eventos del juego.

2. Estadísticas y análisis avanzados:

- *Requisito:* Ofrecer estadísticas detalladas y análisis profundos de equipos y jugadores, utilizando datos históricos y actuales.
- *Criterio de validación:* Los usuarios pueden acceder a estadísticas completas y filtrarlas por jugador, equipo, liga o temporada sin errores.

3. Contenido personalizado:

- *Requisito:* Permitir a los usuarios personalizar su experiencia seleccionando equipos y jugadores favoritos para recibir noticias y actualizaciones relevantes.
- *Criterio de validación:* El feed de cada usuario muestra contenido alineado con sus preferencias establecidas en el perfil.

4. Comunidad y foros de discusión:

- *Requisito:* Incluir foros y chats donde los aficionados puedan interactuar, compartir opiniones y debatir sobre partidos y noticias.
- *Criterio de validación:* Los usuarios pueden publicar, responder y participar en discusiones sin problemas técnicos.

5. Notificaciones personalizadas:

- *Requisito:* Enviar notificaciones sobre eventos importantes, como goles, tarjetas, fichajes y noticias de último momento, basadas en las preferencias del usuario.
- *Criterio de validación:* Los usuarios reciben notificaciones relevantes y pueden ajustar la frecuencia y tipo de alertas desde la configuración.

6. Predicciones y juegos interactivos:

- *Requisito:* Implementar juegos donde los usuarios puedan hacer predicciones sobre resultados y competir con amigos o la comunidad.
- *Criterio de validación:* Los usuarios pueden realizar predicciones, ver clasificaciones y obtener recompensas virtuales por su desempeño.

7. Integración con redes sociales:

- *Requisito:* Permitir a los usuarios compartir contenido y logros en plataformas como Facebook, Twitter e Instagram.
- *Criterio de validación:* Los usuarios pueden compartir directamente desde la aplicación y las publicaciones se generan correctamente en sus perfiles sociales.

8. Perfil de usuario y seguimiento de actividad:

- *Requisito:* Cada usuario debe tener un perfil personalizable que muestre su actividad, predicciones y logros.
- *Criterio de validación:* Los usuarios pueden editar su perfil y ver un historial preciso de su participación en la aplicación.

9. Sistema de recompensas y logros:

- *Requisito:* Implementar un sistema de puntos, niveles y logros para incentivar la participación y fidelidad.
- *Criterio de validación:* Los usuarios reciben puntos por actividades específicas y pueden ver sus logros desbloqueados en su perfil.

10. Transmisión de video y resúmenes:

- *Requisito:* Ofrecer resúmenes en video, highlights y repeticiones de partidos (cumpliendo con derechos y licencias correspondientes).
- *Criterio de validación:* Los videos se reproducen sin interrupciones y cumplen con las regulaciones de derechos de autor.

11. Realidad aumentada (AR) para análisis de jugadas:

- *Requisito:* Implementar funciones de AR que permitan a los usuarios visualizar jugadas y estadísticas en su entorno real.
- *Criterio de validación:* La función de AR se activa correctamente y muestra información superpuesta de manera precisa.

12. Chat en vivo durante los partidos:

- *Requisito:* Proporcionar un chat en vivo para que los usuarios puedan comentar y compartir impresiones durante los partidos.
- *Criterio de validación:* Los mensajes se envían y reciben en tiempo real sin retrasos ni errores.

13. Búsqueda avanzada y filtrado:

- *Requisito:* Incluir una función de búsqueda que permita encontrar información específica sobre jugadores, equipos, ligas y partidos históricos.
- *Criterio de validación:* Las búsquedas generan resultados precisos y relevantes, y los filtros funcionan correctamente.

14. Soporte multilingüe:

- *Requisito:* La aplicación debe estar disponible en múltiples idiomas para llegar a una audiencia global.
- *Criterio de validación:* Los usuarios pueden seleccionar su idioma preferido y todos los textos y contenidos se muestran adecuadamente.

15. Seguridad y privacidad de datos:

- *Requisito:* Proteger la información personal de los usuarios y cumplir con regulaciones como GDPR.
- *Criterio de validación:* Los datos se almacenan y transmiten de forma segura, y los usuarios pueden acceder y gestionar sus datos personales.

16. Compatibilidad multiplataforma:

- *Requisito:* La aplicación debe ser accesible desde navegadores web en dispositivos de escritorio y móviles, y estar optimizada para diferentes tamaños de pantalla.
- *Criterio de validación:* La aplicación se muestra y funciona correctamente en diferentes dispositivos y navegadores principales.

17. Integración con calendarios personales:

- *Requisito:* Permitir a los usuarios agregar fechas de partidos y eventos a sus calendarios personales.
- *Criterio de validación:* Los eventos se sincronizan correctamente con aplicaciones de calendario como Google Calendar y Outlook.

18. Accesibilidad:

- *Requisito:* Cumplir con las pautas de accesibilidad web (WCAG 2.1) para garantizar que personas con discapacidades puedan usar la aplicación.
- *Criterio de validación:* La aplicación pasa pruebas de accesibilidad y es usable con lectores de pantalla y dispositivos de asistencia.

19. Soporte y atención al cliente:

- *Requisito:* Proporcionar canales de soporte como chat en vivo, correo electrónico o centro de ayuda para resolver dudas y problemas de los usuarios.

- *Criterio de validación:* Las consultas de los usuarios reciben respuestas oportunas y efectivas, y los canales de soporte funcionan sin fallas.

20. Actualizaciones y mantenimiento continuo:

- *Requisito:* Mantener la aplicación actualizada con las últimas noticias, fichajes y cambios en equipos y ligas.
- *Criterio de validación:* La información en la aplicación es actual y refleja los cambios recientes en el mundo del fútbol.