

App de Alquiler de Canchas de Fútbol

Objetivo General:

Desarrollar una aplicación móvil que permita a los usuarios reservar y pagar canchas de fútbol de forma online, facilitando la gestión de reservas para los propietarios de las canchas.

Funcionalidades clave:

- Registro e inicio de sesión de usuarios (con validación de correo electrónico).
- Búsqueda de canchas por ubicación, fecha, hora y tipo de cancha (fútbol 5, fútbol 7, fútbol 11, etc.).
- Visualización de detalles de la cancha (fotos, precios, servicios, ubicación en mapa).
- Calendario de disponibilidad de cada cancha.
- Proceso de reserva con selección de fecha, hora y duración.
- Integración de pasarela de pago online (Stripe, PayPal, Mercado Pago).
- Confirmación de reserva y envío de comprobante por correo electrónico.
- Gestión de perfil de usuario (historial de reservas, métodos de pago, datos personales).
- Sistema de notificaciones push (recordatorios de reserva, promociones).
- Panel de administración para propietarios de canchas (gestión de canchas, precios, disponibilidad, reservas).
- Sistema de calificaciones y comentarios para las canchas.

Público objetivo:

Jugadores de fútbol amateur, equipos de fútbol, organizadores de torneos, propietarios de canchas de fútbol.

Plataformas:

iOS (iPhone y iPad), Android (Smartphones y Tablets), Web (Panel de administración para propietarios)

Equipo y salarios estimados:

Project Manager: USD 90/día

Diseñador UX/UI: USD 80/día

Desarrollador iOS: USD 95/día

Desarrollador Android: USD 95/día

Desarrollador Backend (API): USD 90/día

Desarrollador Frontend (Panel de Administración): USD 85/día

Tester QA: USD 70/día

Stack tecnológico sugerido:

Swift (iOS), Kotlin (Android), React (Panel de Administración), Node.js con Express (Backend API), PostgreSQL (Base de Datos), Stripe/PayPal/Mercado Pago (Pasarela de Pago), Firebase Cloud Messaging (Notificaciones Push), AWS/Google Cloud/Azure (Hosting)

Etapas del Proyecto y Presupuesto:

Etapas	Días	Costo/día	Total etapa
Diseño UX/UI	7	\$160	\$1120
Diseño de la interfaz y experiencia de usuario de las apps y panel.			
Desarrollo Backend (API)	10	\$180	\$1800
Creación de la API para la lógica de negocio y acceso a datos.			
Desarrollo iOS	10	\$190	\$1900
Desarrollo de la aplicación nativa para dispositivos iOS.			
Desarrollo Android	10	\$190	\$1900
Desarrollo de la aplicación nativa para dispositivos Android.			
Desarrollo Frontend (Admin)	7	\$175	\$1225
Creación del panel de administración web para propietarios.			
Integración Pasarela de Pag	5	\$265	\$1325
Integración de Stripe, PayPal o Mercado Pago.			
Testing y QA	5	\$160	\$800
Pruebas exhaustivas en todas las plataformas.			
Implementacion y despliegue	3	\$160	\$480
Despliegue de todas las plataformas.			
TOTAL PROYECTO			\$10550