# Actualización del Estado de la Aplicación Radarte

Estimados Juan y Ronald,

Este es el ‘brief’ sobre cómo va la aplicación **Radarte**, qué pueden probar en este momento, cómo hacerlo y qué nos falta por completar. Hemos avanzado bastante, y ya hay varias cosas listas para que las exploren. Aquí les detallo todo de forma clara y sencilla.

## 1. Progreso en el Frontend

El frontend está tomando forma, aunque aún faltan algunos detalles, como la página individual de cada venue. Esto es lo que tenemos hasta ahora:

**Página de Inicio (Home Page):**

* **Hero Section:** Incluye imágenes de fondo y un texto de bienvenida. Todos los textos de la aplicación los creé yo, así que son totalmente editables según lo que ustedes quieran.
* **Intro Section:** Tiene una animación de texto que describe la plataforma y su propósito. Es un mensaje introductorio que también pueden ajustar más adelante.
* **Featured Events:** Muestra eventos creados por usuarios. Por ahora, se seleccionan manualmente, pero ustedes podrán decidir cómo destacar eventos (por ejemplo, manualmente o por popularidad) cuando esté listo o ustedes hacerlo manual desde Firebase.
* **Sobre Nosotros:** Incluye información básica, que debería ser de ustedes que los motivó, quienes son, o algo así, quizas sus fotitos, para darle un poco de humanidad y rostro a la app.
* **Map Section:** Hay un mapa con marcadores de todas las venues registradas. Al pasar el cursor sobre un marcador, aparece el nombre y la dirección; al hacer clic, debería llevar a la página individual de la venue (que aún no está lista).

**Locations Tab:**

* Muestra el mismo mapa con los marcadores. Más adelante, planeo agregar una lista de venues debajo del mapa para que sea más fácil navegar. De igual forma en click se irá a una pagina individual de cada venue.

**¿Qué es Radarte? (FAQ):**

* Tiene tres preguntas con respuestas que se despliegan al hacer clic. Todo el contenido es provisional, ya que lo inventé yo; ustedes podrán reemplazarlo con lo que quieran agregar/quitar/editar desde Firebase

**Eventos:**

* Por ahora, los eventos se muestran en tarjetas (cards) muy básicas, porque el componente de las cards aún está en desarrollo. Tiene una funcionalidad de búsqueda y filtrado

**Login y Registro:**

* El login es simple y funciona bien.
* El registro permite crear una venue con varios campos (nombre, descripción, capacidad, etc.). Al completar el proceso, **toma unos segundos** y luego redirige al Dashboard. Por ahora, no hay un indicador visual (como un spinner), pero lo añadiré pronto para que la espera sea más clara.

**Dashboard:**

* **Mi Espacio:** Muestra toda la información de la venue del usuario (mapa con geopoint, fotos, descripción, capacidad, etc.). Si quieren editar algo, solo hacen clic en el ícono de edición, y los campos se llenan automáticamente con los datos existentes para facilitar los cambios.
* **Mis Eventos:** Permite crear eventos con datos como título, descripción, fecha, precio, etc. y debajo está la lista de eventos creados, que también se pueden editar.

## 2. Funcionalidades Clave Implementadas

* **Registro y Edición de Venues:**
  + Los usuarios pueden registrarse y gestionar su venue sin intervención de un administrador.
  + Hay validaciones para campos como email, contraseñas que coincidan y campos obligatorios. Si algo falla, aparecen mensajes de error o tips (como conteo de caracteres o bordes rojos en caso de error).
  + Algunos campos son opcionales (como la capacidad o el geopoint). Si no se llenan, no hay problema: la aplicación simplemente omite esos datos donde sea necesario (por ejemplo, una venue sin geopoint no aparece en el mapa, pero no rompe nada).
* **Creación de Eventos:**
  + Los usuarios pueden crear y editar eventos vinculados a su venue con todos los campos relevantes. También hay validaciones para asegurar que los datos sean correctos.
* **Mapa Interactivo:**
  + Tanto en la página de inicio como en la pestaña de Locaciones, el mapa muestra las venues activas con marcadores interactivos que revelan información básica al pasar el cursor.

## 3. Cómo Probar la Aplicación

**Pueden probar la aplicación de dos formas:**

* **Como Usuario Sin Cuenta:**
  + Naveguen por la página de inicio como si fueran visitantes normales. Pueden ver las secciones de Eventos, Locaciones,¿Qué es Radarte?, etc. Esto les dará una idea de cómo se ve la plataforma para el público general.
* **Como Usuario Registrado:**
  + Usen la cuenta de prueba:
    - **Email:** test@test.com
    - **Contraseña:** 123Test
  + O creen tantas cuentas como quieran para probar el registro desde cero.
  + Una vez dentro, pueden:
    - Explorar y editar los datos de su venue en **Mi Espacio**.
    - Crear eventos en **Mis Eventos** y ver cómo funciona la gestión.

**Nota:** La aplicación no es responsive aún, así que les recomiendo probarla desde un navegador en una computadora para que todo se vea bien.

## 4. Próximos Pasos

Aquí están las tareas pendientes que estoy trabajando:

* **Mejorar las Cards:** Las tarjetas de eventos y la página de inicio serán más atractivas y funcionales.
* **Lista de Venues Debajo del Mapa:** En la pestaña de Locaciones, añadiré una lista de venues bajo el mapa para complementar los marcadores.
* **Página Individual de Venue:** Mostrará todos los detalles de una venue (nombre, descripción, fotos, eventos, etc.). Es una de las piezas más importantes que faltan.
* **Indicador de Carga en Registro:** Pondré un spinner o algo similar para que los usuarios sepan que el registro está procesándose.
* **Configuración de Firebase para Ustedes:**
  + Cuando creen una cuenta de Google para configurar su propio proyecto en Firebase. Con esto podrán:
    - Acceder a la consola de Firebase para ver usuarios, restablecer contraseñas, eliminar cuentas, etc.
    - Gestionar la base de datos (Firestore) y las imágenes (Storage).
  + Por ahora, todo está en mi cuenta, pero lo migraremos a la suya cuando estén listos.

## 5. Resumen

En este momento, **Radarte** ya tiene las bases sólidas: registro, gestión de venues y creación de eventos. Pueden probar todo esto con la cuenta de prueba o creando sus propias cuentas. Los próximos pasos se enfocarán en mejorar la experiencia visual y completar la página individual de cada venue.

**¡Gracias por su apoyo y paciencia!**

Saludos,

Kurt