



Rapikids

Problemática del proyecto

En Bogotá, muchos padres y madres enfrentan dificultades para encontrar servicios de cuidado infantil confiables, seguros y adaptados a sus necesidades diarias. La búsqueda de guarderías adecuadas implica recorrer múltiples establecimientos, comparar precios, horarios, ubicaciones y niveles de calidad sin una fuente centralizada de información confiable. Esta situación se agrava para padres con agendas laborales exigentes o necesidades específicas, como actividades de entretenimiento para niños menores de seis años. La falta de una plataforma unificada que facilite esta búsqueda y reserva, con criterios claros de seguridad y calidad, genera incertidumbre, pérdida de tiempo y, en muchos casos, decisiones poco informadas sobre el cuidado de sus hijos.





RapiKids



Solución propuesta

Desarrollar una aplicación que conecte a los padres con guarderías en Bogotá, simplificando la búsqueda, comparación y reserva de servicios de cuidado infantil y entretenimiento, garantizando calidad, seguridad y conveniencia.



Que tecnologías manejamos

- Kotlin
- Jetpack Compose
- Jetpack Compose Navigation
- Material Design 3
- State Management en Compose
- Android Studio
- Gradle (Sistema de Construcción)
- Google Firebase

- Firebase Authentication
- Firebase Realtime Database

Algunas vistas de la App



Screenshot of the app's emergency contact list screen. It shows four contacts: Iau, Pedro, Carlos, and papá, each with a phone number and a 'Eliminar' (Delete) button. There is also a 'Agregar contacto' (Add contact) button.

Screenshot of the app's service summary screen. It shows a placeholder for 'Resumen de servicio' with 'Dia de la reserva' set to 'No seleccionado'. Below it, 'Hora seleccionada' shows 'Entrada 17:39' and 'Salida 04:50'. A 'Método de pago' section is shown, and at the bottom, 'Parque La Colina Centro Comercial' and 'TOTAL A PAGAR: \$-300000' are listed. Buttons for 'Guardar reserva' and 'Pagar' are at the bottom.

Screenshot of the app's main home screen. It features a photo of two children playing with toys, a 'Realizar Reserva' (Make Reservation) button, and a '¿Qué más ofrecemos?' (What else do we offer?) section with an icon of a child jumping.

Screenshot of the app's service selection screen. It shows 'Entretenimiento' and 'Educación' options, each with an icon. Below is a large illustration of a child running.

Screenshot of the app's reservation date selection screen. It shows a placeholder 'Escoge la fecha de tu reserva' and a 'Seleccionar fecha' button. Below is a service selection section with 'Entretenimiento' checked and 'Educación' uncheckable. It also shows 'Valor hora: \$25.000' and a 'Indica la hora' section with 'Entrada' and 'Salida' buttons. At the bottom, there is a 'Guardería' selection section.

Screenshot of the app's user registration screen. It features a cartoon girl holding a pencil. It includes fields for 'Nombre', 'Contraseña', and a 'Ingresar' (Enter) button. Below are links for 'Olvidaste tu contraseña?' and 'Continuar con Google'.

Screenshot of the app's user login screen. It shows a placeholder 'Estas son tus reservas' and a list of two recent bookings:

- 10/5/2025, Hora: 13:02 - 19:25, Guardería: Suba Rincón, Cra. 99B Día #26, Bogotá, Colombia, Servicio: Educación, status: Ya se realizó el pago.
- Hora: 17:39 - 04:50, Guardería: Parque La Colina Centro Comercial, Cra. 58d #146-51, Bogotá, Colombia, Servicio: Entretenimiento.

Screenshot of the app's user login screen. It shows a placeholder 'Estas son tus reservas' and a list of two recent bookings:

- 10/5/2025, Hora: 13:02 - 19:25, Guardería: Suba Rincón, Cra. 99B Día #26, Bogotá, Colombia, Servicio: Educación, status: Ya se realizó el pago.
- Hora: 17:39 - 04:50, Guardería: Parque La Colina Centro Comercial, Cra. 58d #146-51, Bogotá, Colombia, Servicio: Entretenimiento.

**Gracias por la atención
prestada**