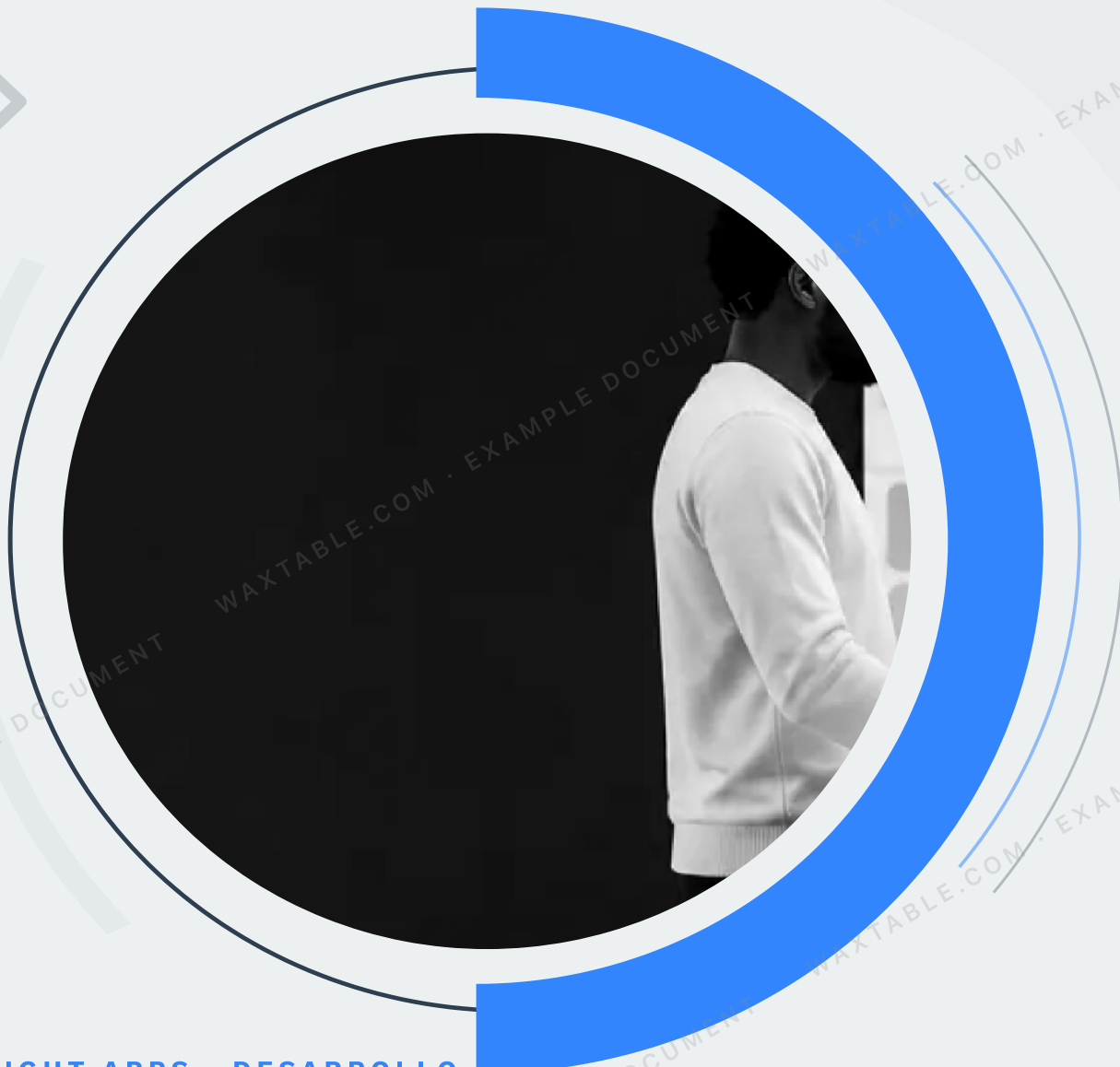




TILEBRIGHT APPS · DESARROLLO DE
APLICACIONES MÓVILES

Desarrollo de Ripple Ride

Una aplicación nativa de viajes compartidos para iOS y Android, construida y lanzada antes de la ventana de lanzamiento de Ripple Ride en Austin.

01

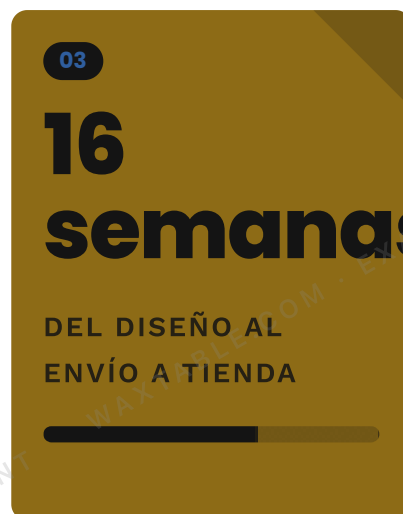
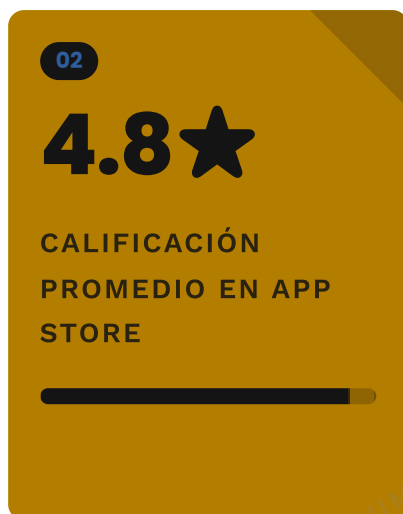
La oportunidad

Ripple Ride abrirá su mercado de Austin este otoño, coincidiendo con el inicio del semestre, cuando la demanda de viajes compartidos de UT Austin y del sector tecnológico en general alcanza su punto máximo. El equipo ya tiene asegurada una alianza de reclutamiento de conductores y una fecha de lanzamiento que no se moverá; lo que aún no tienen es una aplicación nativa capaz de soportar ese tráfico desde el primer día.

■ Por qué ahora

Ripple Ride ha construido su red de conductores y asegurado una alianza de lanzamiento programada para el semestre de otoño, pero el producto en sí sigue siendo un conjunto de flujos en Figma y un backend prototipo. La empresa tiene una sola oportunidad de causar una primera impresión en un mercado donde los usuarios ya recurren por hábito a las aplicaciones de transporte compartido, y una aplicación lenta, con errores o a medio terminar el día del lanzamiento echaría por tierra meses de reclutamiento de conductores.

Tilebright Apps propone una contratación de dieciséis semanas para diseñar y construir aplicaciones nativas de iOS y Android en paralelo con un backend de emparejamiento de viajes, de modo que Ripple Ride se lance con una aplicación que se sienta tan rápida y confiable como la red que la respalda. Manejamos el diseño, ambas construcciones nativas y el control de calidad como una sola vía coordinada en lugar de una carrera de relevos, de modo que nada espere más de lo estrictamente necesario. Las siguientes secciones exponen el enfoque, el alcance, el cronograma y la inversión.



El desafío

Los viajes compartidos solo funcionan si ambas partes confían lo suficiente como para subirse al auto, y esa confianza debe estar integrada en la interfaz, no añadida después del lanzamiento — el estado de verificación, las calificaciones del conductor y la confirmación del viaje deben leerse con claridad en una pantalla pequeña, con rapidez, antes de que un pasajero decida esperar el autobús en su lugar.

La fecha de lanzamiento está fijada por una alianza de reclutamiento de conductores que Ripple Ride no puede renegociar, lo que no deja margen para un atajo multiplataforma que funcione bien en una demostración pero mal en los teléfonos Android de tres años que muchos usuarios realmente llevan consigo.



Nuestro enfoque

Diseñamos un sistema de interfaz plana construido en torno a estados de color por bloques — emparejado, confirmado, en camino, llegó — para que la aplicación comunique de un vistazo sin depender de textos que un pasajero de trayecto no se detendrá a leer. Ambas aplicaciones se desarrollan de forma nativa en Swift y Kotlin, no envueltas desde una única base de código, de modo que el emparejamiento y los mapas se mantengan ágiles en hardware más antiguo y redes de campus intermitentes.

El diseño, ambas compilaciones nativas y el backend de emparejamiento de viajes avanzan en paralelo desde la semana cuatro, con una fase dedicada de control de calidad en dispositivos y redes antes del envío, de modo que la revisión de App Store y Play Store sea una formalidad y no la primera prueba real.

Diseño de producto y UX

Mapeo de flujos, wireframes y el sistema de UI plano, validados con sesiones de usabilidad de conductores y pasajeros.

Desarrollo para iOS

Desarrollo nativo en Swift/SwiftUI de la aplicación completa, desde la incorporación hasta la finalización del viaje.

Desarrollo para Android

Desarrollo nativo en Kotlin de la aplicación completa, construido en paralelo con iOS a partir de un sistema de diseño compartido.

Backend de emparejamiento de viajes

Servicio de emparejamiento basado en ruta y horario, con actualizaciones de estado en tiempo real para ambas aplicaciones.

Control de calidad y pruebas en dispositivos

Pruebas multidispositivo y de red degradada antes de que cualquiera de las aplicaciones llegue a la tienda.

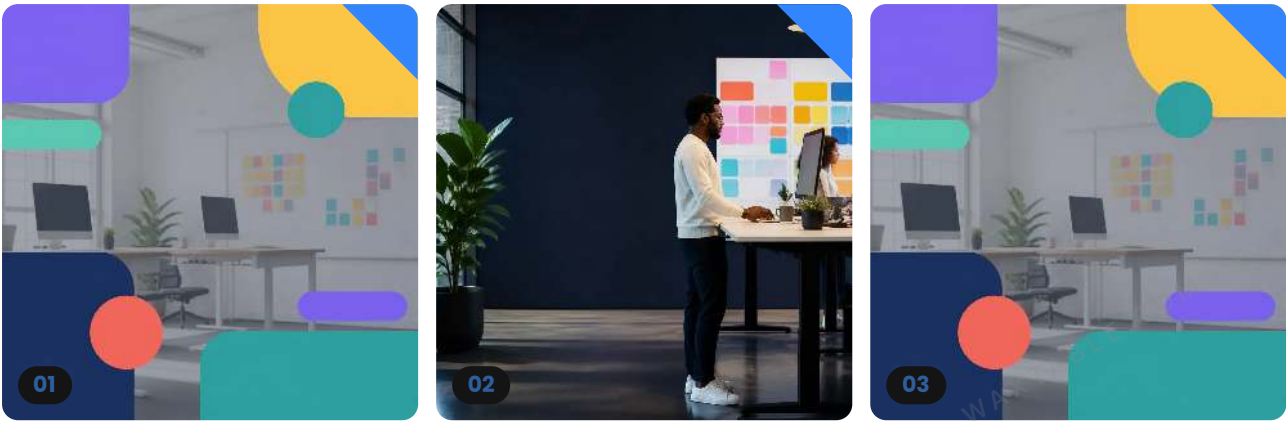
Lanzamiento y envío a tiendas

Fichas de tienda, paquetes de revisión y apoyo de envío tanto para App Store como para Google Play.

Tilebright entregó ambas aplicaciones dos semanas antes de lo previsto y nuestra revisión en App Store pasó a la primera.

DANA OKAFOR





SITUACIÓN

Registros, coberturas y garantías

CREDENCIAL	ENTIDAD EMISORA	REFERENCIA	ALCANCE	ESTADO
Entidad registrada	Registro de sociedades, Estados Unidos	Tilebright Apps LLC	Nombre comercial e identidad jurídica	Activo
Registro fiscal	Autoridad fiscal, Estados Unidos	EIN 47-2810366	Todos los trabajos facturados	Activo
Seguro de responsabilidad civil profesional	Aseguradora comercial	Disponible a solicitud	Desarrollo de Aplicación Móvil	Se renueva anualmente
Seguro de responsabilidad civil general	Aseguradora comercial	Disponible a solicitud	Trabajos en sitio y en las instalaciones del cliente	Se renueva anualmente

Afiliación a un organismo profesional	Asociación sectorial, Estados Unidos	Disponible a solicitud	Código de conducta y procedimiento de reclamaciones	Al corriente
---------------------------------------	--------------------------------------	------------------------	---	--------------

Los certificados y anexos de pólizas se entregan a solicitud y se reemiten a Ripple Ride Carpooling a solicitud en cualquier momento durante el encargo.

01 SEMANAS 1-3 · DESCUBRIMIENTO Y DISEÑO

Mapeo de flujos, wireframes y el sistema de diseño de interfaz plana, validados en sesiones de usabilidad con conductores y pasajeros.

02 SEMANAS 4-9 · DESARROLLO PRINCIPAL

iOS, Android y el backend de emparejamiento de viajes desarrollados en paralelo a partir de un sistema de diseño compartido.

03 SEMANAS 10-12 · FUNCIONES DE CONFIANZA Y SEGURIDAD

Estado de verificación, calificaciones y mensajería dentro de la app añadidos sobre el flujo principal de emparejamiento.

04 SEMANAS 13-14 · CONTROL DE CALIDAD Y PRUEBAS EN DISPOSITIVOS

Pruebas multiplataforma y en condiciones de red degradada en una matriz de teléfonos actuales y antiguos.

LANZAMIENTO**\$236,000**

- Desarrollo completo de dieciséis semanas
- Aplicaciones nativas iOS + Android
- Backend y API de emparejamiento de viajes
- Envío a App Store y Play Store

01**RECOMMENDED****LANZAMIENTO + CUIDADO CONTINUO****\$4,800/mo**

- Todo lo incluido en Lanzamiento
- Lanzamientos mensuales de corrección de errores y actualización de SO
- Monitoreo y triage de fallos
- SLA de respuesta prioritaria

02**SOCIO DE PRODUCTO****\$9,500/mo**

- Todo lo incluido en Cuidado
- Lanzamientos trimestrales de funciones
- Analítica e informes de embudo
- Tiempo de diseño de producto integrado

03**MODELO DE NEGOCIO**

Cómo se comparan los tres niveles

	LANZAMIENTO	LANZAMIENTO + CUIDADO CONTINUO	SOCIO DE PRODUCTO
Precio	\$236,000	\$4,800/mo	\$9,500/mo
Alcance principal	Desarrollo completo de dieciséis semanas	Todo lo incluido en Lanzamiento	Todo lo incluido en Cuidado

Qué incluye	Aplicaciones nativas iOS + Android	Lanzamientos mensuales de corrección de errores y actualización de SO	Lanzamientos trimestrales de funciones
Entrega	Backend y API de emparejamiento de viajes	Monitoreo y triage de fallos	Analítica e informes de embudo
Servicio posterior	Envío a App Store y Play Store	SLA de respuesta prioritaria	Tiempo de diseño de producto integrado

Los precios están en USD y no incluyen el impuesto sobre las ventas (travis county, 8.25%). Las opciones se pueden combinar o escalonar; la recomendación para Ripple Ride Carpooling se destaca en la sección de precios.

LA SOLICITUD

Únete a la ronda

Estamos levantando capital para financiar la hoja de ruta de la página anterior. Tilebright Apps agradecería una conversación de seguimiento este trimestre.

Apruebe esta propuesta y podremos programar un inicio de diseño para la semana del 13 de abril. Responda a este documento o escriba a build@tilebrightapps.com.

Tilebright Apps

build@tilebrightapps.com · +1 512 555 0164 · tilebrightapps.com · Austin, TX 78701