

PREPARADO PARA RIPPLE RIDE CARPOOLING

Alcance de trabajo

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

Contenido

01	De un vistazo	2
02	Alcance, cronograma & honorarios	3
03	Resumen y objetivos	4
04	Contexto y metas	4
05	Entregables	4
06	Flujos de trabajo	5
07	Especificación del flujo de trabajo	6
08	Cronograma	7
09	Criterios de aceptación	8
10	Desglose de honorarios	8
11	Resumen de costos	9
12	Calendario de pagos	9
13	Aceptación	10

DE UN VISTAZO

SOW

SOW-2026-0611

BORRADOR

PREPARADO PARA

**Ripple Ride
Carpooling —
Priya Nair,
Jefa de
Operaciones**

PREPARADO POR

**Tilebright
Apps, Austin**

NÚMERO DE SOW

**SOW-2026-
0611**

FECHA DE INICIO

**13 de abril
de 2026**

DURACIÓN

**Desarrollo de
Aplicación
Móvil**

ESTADO

**Borrador —
para revisión**

DE UN VISTAZO

▲ Alcance, cronograma y honorarios

FLUJO DE TRABAJO

Desarrollo de Aplicación Móvil

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

INICIO

13 de abril de 2026

Con la contrafirma

DURACIÓN

12 meses

Por fases según el
calendario siguiente

HONORARIOS

\$255,470

\$236,000, más impuesto sobre
ventas de travis county (8,25 %)

ACEPTADO POR

Priya Nair

Jefe de Operaciones

01

Resumen y objetivos

Un encargo de dieciséis semanas para diseñar y desarrollar la aplicación de viajes compartidos de Ripple Ride para iOS y Android, desde el flujo de incorporación hasta el lanzamiento en App Store y Play Store.

Contexto y metas

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.

Entregables

02

DESARROLLO IOS

Aplicación nativa para iOS

Una compilación nativa en Swift/SwiftUI de la experiencia completa de pasajero y conductor, enviada a la App Store.

03

DESARROLLO ANDROID

Aplicación nativa para Android

Una compilación nativa en Kotlin de la experiencia completa de pasajero y conductor, enviada a Google Play.

04

BACKEND

API de emparejamiento de viajes

Un servicio de backend que empareja pasajeros con conductores según ruta y horario, con actualizaciones de estado en tiempo real en ambas aplicaciones.

05

CONTROL DE CALIDAD

Pruebas de dispositivos y red

Pruebas en una matriz de dispositivos actuales y de tres años de antigüedad bajo condiciones de red degradadas.

FUERA DEL ALCANCE

- Integración de procesador de pagos más allá de la configuración inicial de Stripe Connect
- Selección e incorporación de proveedor de verificación de antecedentes de conductores
- Campañas pagadas de adquisición de usuarios o marketing
- Trabajo de funciones más allá del alcance acordado para v1.0

Interfaz plana y legible

Un sistema de diseño plano y sobrio, con bloques de color de alto contraste, pensado para usarse con una sola mano en una parada de autobús o en la acera.

01

Rendimiento nativo

Bases de código independientes en Swift y Kotlin, no un envoltorio multiplataforma, para que la coincidencia de datos y los mapas se mantengan ágiles incluso en teléfonos antiguos.

02

Control de calidad listo para el lanzamiento

Una ronda de pruebas dedicada de dispositivos y red antes del envío, de modo que la primera revisión de la App Store sea también la última.

03

ESPECIFICACIÓN

Especificación del flujo de trabajo

REF.	ÍTEM	ESPECIFICACIÓN	ESFUERZO	PLAZO	PRECIO UNITARIO
SPC-01	Diseño de producto	Sistema de diseño de interfaz plana, mapeo de flujos y validación de usabilidad	3	3 sem.	\$7,000 / wk
SPC-02	Desarrollo iOS	Compilación nativa en Swift/SwiftUI de la experiencia completa de pasajero y conductor	8	8 semanas	\$9,000 / wk

SPC-04	Backend y API de emparejamiento de viajes	Servicio de emparejamiento basado en ruta y horario con actualizaciones de estado en tiempo real	6	6 sem.	\$8,500 / wk
--------	---	--	---	--------	--------------

SPC-05	Control de calidad y pruebas en dispositivos	Fase de control de calidad multiplataforma y en red degradada previa al envío	2	2 sem.	\$6,000 / wk
--------	--	---	---	--------	--------------

Las especificaciones quedan fijadas en el momento de la aceptación; cualquier cambio se gestiona mediante el procedimiento de control de cambios establecido en este documento.

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.

05 SEMANAS 15–16 · PREPARACIÓN Y ENVÍO DE LANZAMIENTO

Fichas de tienda, capturas de pantalla y paquetes de envío, gestionados a través de la revisión de App Store y Play Store.

Criterios de aceptación

REF.	REQUISITO	PRIORIDAD
R-01	La aplicación debe ser compatible de forma nativa con dispositivos iOS 16+ y Android 12+	OBLIGATORIO
R-02	La búsqueda de coincidencias de viaje debe devolver candidatos en un plazo de 2 segundos	OBLIGATORIO
R-03	Los perfiles de conductor y pasajero deben mostrar el estado actual de verificación de identidad	OBLIGATORIO
R-04	La mensajería dentro de la app debe estar disponible entre el conductor y el pasajero emparejados	OBLIGATORIO
R-05	La app debe seguir siendo utilizable en condiciones de red 3G degradada, comunes en zonas muertas de wifi del campus	DESEABLE

FLUJO DE TRABAJO	SEMANAS	TARIFA	IMPORTE
Diseño de producto Sistema de diseño de interfaz plana, mapeo de flujos y validación de usabilidad	3	\$7,000 / wk	\$21,000
Desarrollo iOS Compilación nativa en Swift/SwiftUI de la experiencia completa de pasajero y conductor	8	\$9,000 / wk	\$72,000
Desarrollo Android Compilación nativa en Kotlin de la experiencia completa de pasajero y conductor	8	\$9,000 / wk	\$72,000

Backend y API de emparejamiento de viajes

6 \$8,500 / wk \$51,000

Servicio de emparejamiento basado en ruta y horario con actualizaciones de estado en tiempo real

Control de calidad y pruebas en dispositivos

2 \$6,000 / wk \$12,000

Fase de control de calidad multiplataforma y en red degradada previa al envío

Subtotal de honorarios**\$236,000**Honorarios **\$236,000**Impuesto sobre ventas del condado de Travis (8.25%) **\$19,470**Total **\$255,470****TOTAL \$255,470**

Todos los importes están en USD y no incluyen los impuestos aplicables. Los honorarios se facturan en tres hitos: 40% a la firma, 30% al inicio de la construcción, 30% en la puesta en marcha.

CALENDARIO DE PAGOS

Cuándo vence cada cuota

N.º	HITO	DESENCADEN ANTE	PARTE	IMPORTE
01	Semanas 1-3 · Descubrimiento y diseño	13 de abril de 2026	40%	\$94,400

02	Semanas 4–9 · Desarrollo principal	Al inicio de la entrega	30%	\$70,800
03	Semanas 10– 12 · Funciones de confianza y seguridad	En la aceptación del hito	30%	\$70,800

Total (sin impuestos)**100%****\$236,000**

Las cuotas se facturan conforme a los hitos anteriores y son pagaderas dentro de los 30 días siguientes a cada factura. Todos los importes están expresados en USD y no incluyen impuesto sobre ventas de travis county (8,25 %).

La contrafirma a continuación acepta el alcance, el cronograma, los criterios de aceptación y los honorarios establecidos en este Alcance de Trabajo y autoriza el inicio de los trabajos en la fecha de inicio indicada.

**POR RIPPLE RIDE CARPOOLING****Priya Nair**

Jefe de Operaciones

Fecha

**POR TILEBRIGHT APPS****Tilebright Apps**

Firmante autorizado

Fecha

Tilebright Apps

600 Congress Ave, Austin, TX 78701, Estados Unidos

build@tilebrightapps.com · +1 512 555 0164

· tilebrightapps.com

Tilebright Apps LLC · EIN 47-2810366