

PREPARADO PARA RIPPLE RIDE CARPOOLING

Escopo de Trabalho

Um aplicativo nativo de caronas compartilhadas para iOS e Android, construído e lançado antes da janela de lançamento do Ripple Ride em Austin.

Sumário

01	Resumo geral	2
02	Escopo, cronograma & honorários	3
03	Visão geral e objetivos	4
04	Contexto e metas	4
05	Entregas	4
06	Frentes de trabalho	5
07	Especificação da frente de trabalho	6
08	Cronograma	7
09	Critérios de aceitação	8
10	Detalhamento de honorários	8
11	Resumo de custos	9
12	Cronograma de pagamento	9
13	Aceite	10

RESUMO GERAL

SOW

SOW-2026-0611

RASCUNHO

PREPARADO PARA

**Ripple Ride
Carpooling —
Priya Nair,
Chefe de
Operações**

PREPARADO POR

**Tilebright
Apps, Austin**

NÚMERO DO SOW

**SOW-2026-
0611**

DATA DE INÍCIO

**13 de abril
de 2026**

DURAÇÃO

**Desenvolviment
de Aplicativo
Móvel**

STATUS

**Rascunho —
para revisão**

RESUMO GERAL

▲ Escopo, cronograma e honorários

FRENTE DE TRABALHO

**Desenvolvimento de
Aplicativo Móvel**

Um aplicativo nativo de caronas compartilhadas para iOS e Android, construído e lançado antes da janela de lançamento do Ripple Ride em Austin.

INÍCIO

13 de abril de 2026

Mediante contra-assinatura

DURAÇÃO

12 meses

Faseado conforme
cronograma abaixo

HONORÁRIOS

\$255,470

\$236,000, mais imposto sobre
vendas de travis county (8,25%)

ACEITO POR

Priya Nair

Chefe de Operações

01

Visão geral e objetivos

Um projeto de dezesseis semanas para projetar e desenvolver o aplicativo de caronas compartilhadas para deslocamento diário da Ripple Ride para iOS e Android, do fluxo de integração até o lançamento na App Store e na Play Store.

Contexto e metas

O Ripple Ride construiu sua rede de motoristas e garantiu uma parceria de lançamento programada para o semestre de outono, mas o produto em si ainda é um conjunto de fluxos no Figma e um backend de protótipo. A empresa tem uma única chance de causar uma primeira impressão em um mercado onde os passageiros já recorrem por hábito a aplicativos de caronas, e um app lento, cheio de falhas ou inacabado no dia do lançamento anularia meses de recrutamento de motoristas.

A Tilebright Apps propõe um projeto de dezesseis semanas para projetar e construir aplicativos nativos para iOS e Android em paralelo com um backend de pareamento de caronas, para que o Ripple Ride seja lançado com um app tão rápido e confiável quanto a rede por trás dele. Conduzimos design, os dois desenvolvimentos nativos e o QA como uma única trilha coordenada em vez de um revezamento, para que nada espere mais do que o necessário. As seções a seguir apresentam a abordagem, o escopo, o cronograma e o investimento.

Entregas

01

DESIGN DE PRODUTO

Sistema de design de interface plano

Um sistema de design plano completo — estados de status em blocos de cor, iconografia e ambos os fluxos do aplicativo — cobrindo desde a integração até a conclusão da corrida.

02

DESENVOLVIMENTO IOS

Aplicativo nativo para iOS

Uma versão nativa em Swift/SwiftUI de toda a experiência de passageiro e motorista, submetida à App Store.

03

DESENVOLVIMENTO ANDROID

Aplicativo nativo para Android

Uma versão nativa em Kotlin de toda a experiência de passageiro e motorista, submetida ao Google Play.

04

BACKEND

API de correspondência de caronas

Um serviço de backend que conecta passageiros a motoristas por rota e horário, com atualizações de status em tempo real em ambos os aplicativos.

05

QA

Rodada de QA de dispositivos e rede

Testes em uma matriz de dispositivos atuais e de três anos de uso, sob condições de rede degradadas.

FORA DO ESCOPO

- Integração de processador de pagamento além da configuração inicial do Stripe Connect
- Seleção e integração de fornecedor de verificação de antecedentes de motoristas
- Campanhas pagas de aquisição de usuários ou marketing
- Trabalho de funcionalidades além do escopo acordado da v1.0

Interface plana e legível

Um sistema de design flat contido, com blocos de cor de alto contraste, feito para uso com uma mão só em um ponto de ônibus ou na calçada.

Desempenho nativo

Bases de código Swift e Kotlin separadas, não um wrapper multiplataforma, para que correspondências e mapas continuem rápidos em celulares mais antigos.

QA pronto para lançamento

Uma rodada dedicada de QA em dispositivos e redes antes do envio, para que a primeira avaliação da App Store também seja a última.

ESPECIFICAÇÃO

Especificação da frente de trabalho

REF.	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	ESFORÇO	PRAZO	PREÇO UNITÁRIO
SPC-01	Design de produto	Sistema de design UI flat, mapeamento de fluxos e validação de usabilidade	3	3 sem.	\$7,000 / wk
SPC-02	Desenvolvimento iOS	Build nativo em Swift/SwiftUI da experiência completa de passageiro e motorista	8	8 sem.	\$9,000 / wk
SPC-03	Desenvolvimento Android	Build nativo em Kotlin da experiência completa de passageiro e motorista	8	8 sem.	\$9,000 / wk

SPC-04	Backend e API de pareamento de caronas	Serviço de pareamento baseado em rota e horário, com atualizações de status em tempo real	6	6 sem.	\$8,500 / wk
--------	--	---	---	--------	--------------

SPC-05	QA e testes em dispositivos	Etapa de QA multi-dispositivo e em rede degradada antes do envio	2	2 sem.	\$6,000 / wk
--------	-----------------------------	--	---	--------	--------------

As especificações são fixadas no momento da aceitação; qualquer alteração é tratada por meio do processo de controle de mudanças definido neste documento.

01 SEMANAS 1-3 · DESCOBERTA E DESIGN

Mapeamento de fluxos, wireframes e o sistema de design UI flat, validados em sessões de usabilidade com motoristas e passageiros.

02 SEMANAS 4-9 · CONSTRUÇÃO PRINCIPAL

iOS, Android e o backend de pareamento de caronas desenvolvidos em paralelo a partir de um sistema de design compartilhado.

03 SEMANAS 10-12 · RECURSOS DE CONFIANÇA E SEGURANÇA

Status de verificação, avaliações e mensagens no aplicativo integrados ao fluxo principal de pareamento.

04 SEMANAS 13-14 · QA E TESTES EM DISPOSITIVOS

Testes multi-dispositivo e em rede degradada em uma matriz de celulares atuais e mais antigos.

05 SEMANAS 15–16 · PREPARAÇÃO PARA LANÇAMENTO E ENVIO

Fichas de loja, capturas de tela e pacotes de envio, conduzidos pela revisão da App Store e Play Store.

Critérios de aceitação

REF.	REQUISITO	PRIORIDADE
R-01	O aplicativo deve oferecer suporte nativo a dispositivos iOS 16+ e Android 12+	OBRIGATÓRIO
R-02	A correspondência de corridas deve retornar candidatos em até 2 segundos	OBRIGATÓRIO
R-03	Os perfis de motorista e passageiro devem exibir o status atual de verificação de identidade	OBRIGATÓRIO
R-04	Mensagens no aplicativo devem estar disponíveis entre motorista e passageiro correspondidos	OBRIGATÓRIO
R-05	O aplicativo deve permanecer utilizável em condições de rede 3G degradada, comuns em zonas mortas de wifi no campus	DESEJÁVEL

FRENTE DE TRABALHO	SEMANAS	TAXA	VALOR
Design de produto Sistema de design UI flat, mapeamento de fluxos e validação de usabilidade	3	\$7,000 / wk	\$21,000
Desenvolvimento iOS Build nativo em Swift/SwiftUI da experiência completa de passageiro e motorista	8	\$9,000 / wk	\$72,000
Desenvolvimento Android Build nativo em Kotlin da experiência completa de passageiro e motorista	8	\$9,000 / wk	\$72,000

Backend e API de pareamento de caronas

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

Serviço de pareamento baseado em rota e horário, com atualizações de status em tempo real

QA e testes em dispositivos

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

Etapa de QA multi-dispositivo e em rede degradada antes do envio

Subtotal de honorários**\$236,000**Honorários **\$236,000**Imposto sobre vendas do Condado de Travis (8,25%) **\$19,470**Total **\$255,470****TOTAL \$255,470**

Todos os valores estão em USD e não incluem impostos aplicáveis. Os honorários são cobrados em três marcos: 40% na assinatura, 30% no início da construção, 30% na entrada em operação.

CRONOGRAMA DE PAGAMENTO

Quando cada parcela vence

N.º	MARCO	GATILHO	PARCELA	VALOR
01	Semanas 1–3 · Descoberta e design	13 de abril de 2026	40%	\$94,400
02	Semanas 4–9 · Construção principal	No início da entrega	30%	\$70,800

03	Semanas 10– 12 · Recursos de confiança e segurança	Na aceitação do marco	30%	\$70,800
----	---	--------------------------	-----	----------

Total (sem impostos)**100%****\$236,000**

As parcelas são faturadas conforme os marcos acima e são pagáveis em até 30 dias após cada fatura. Todos os valores estão em USD e não incluem imposto sobre vendas de travis county (8,25%).

A contra-assinatura abaixo aceita o escopo, o cronograma, os critérios de aceitação e os honorários estabelecidos neste Escopo de Trabalho e autoriza o início dos trabalhos na data de início indicada.



**PELA RIPPLE RIDE
CARPOOLING**

Priya Nair

Chefe de Operações

Data



PELA TILEBRIGHT APPS

Tilebright Apps

Signatário autorizado

Data



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