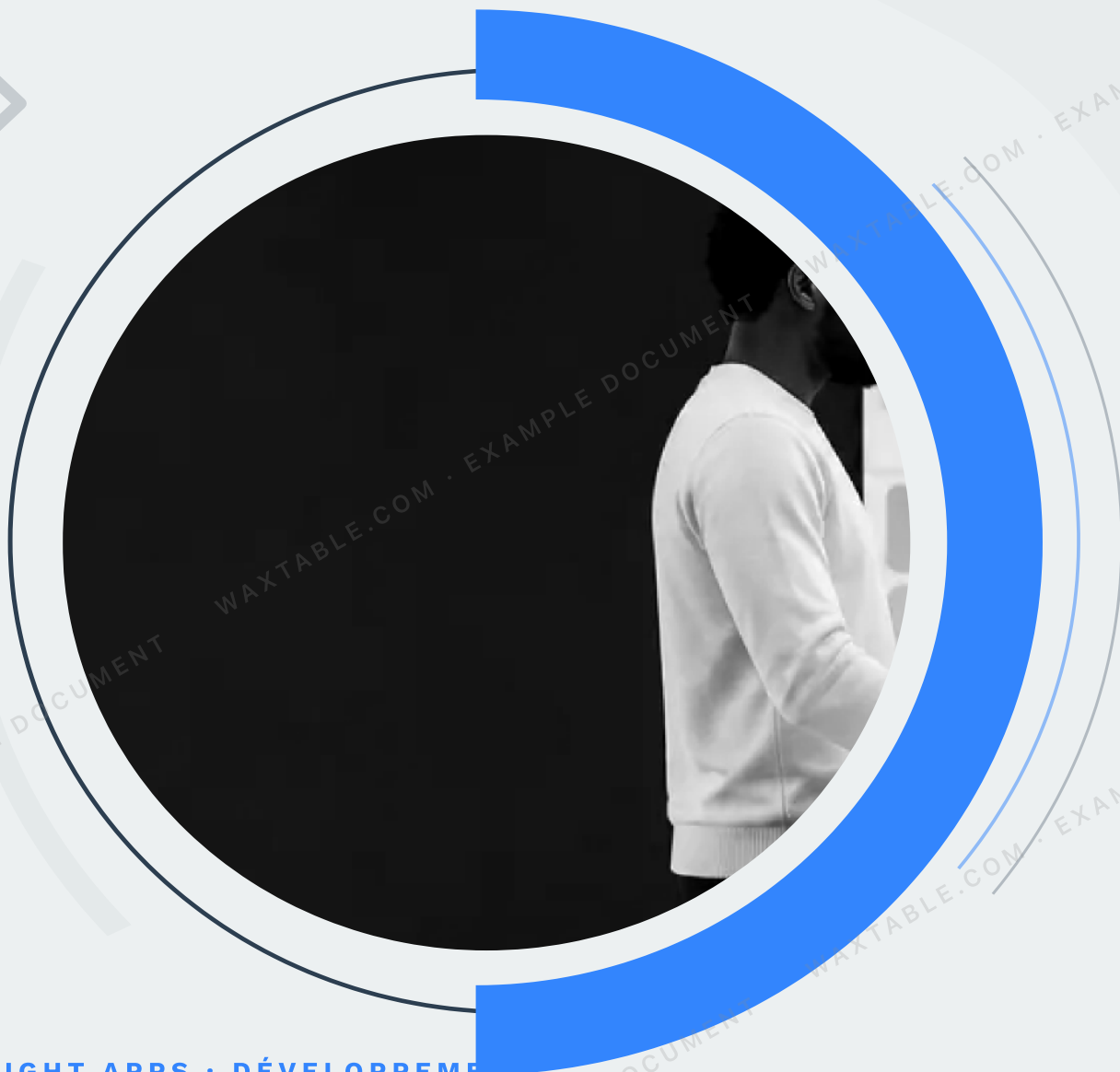




TILEBRIGHT APPS · DÉVELOPPEMENT
D'APPLICATIONS MOBILES

Développement de l'application Ripple Ride



Une application de covoiturage native iOS et Android, développée et livrée
avant la fenêtre de lancement de Ripple Ride à Austin.

01

L'opportunité

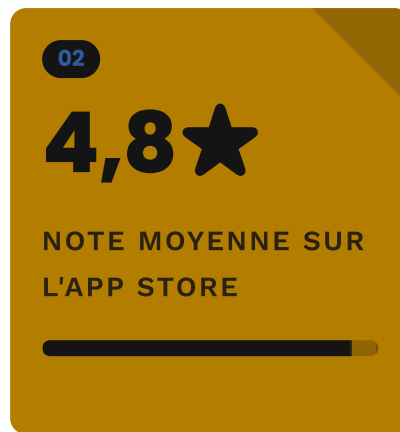
Ripple Ride ouvre son marché d'Austin cet automne, au moment de la rentrée universitaire où la demande de covoiturage de l'UT Austin et des travailleurs de la tech atteint son pic. L'équipe a sécurisé un partenariat de recrutement de conducteurs et une date de lancement qui ne bougera pas — ce qui manque encore, c'est une application native capable d'absorber ce trafic dès le premier jour.

■ Pourquoi maintenant

Ripple Ride a constitué son réseau de conducteurs et sécurisé un partenariat de lancement calé sur le semestre d'automne, mais le produit lui-même n'est encore qu'un ensemble de maquettes Figma et un backend prototype.

L'entreprise n'a qu'une seule chance de faire bonne impression sur un marché où les usagers ont déjà l'habitude par défaut des applications de covoiturage, et une application lente, buguée ou inachevée le jour du lancement anéantirait des mois de recrutement de conducteurs.

Tilebright Apps propose un engagement de seize semaines pour concevoir et développer des applications natives iOS et Android en parallèle d'un backend de mise en relation, afin que Ripple Ride se lance avec une application qui inspire autant de rapidité et de confiance que le réseau qui la sous-tend. Nous menons la conception, les deux développements natifs et l'assurance qualité comme une seule piste coordonnée plutôt qu'un relais, afin que rien n'attende plus longtemps que nécessaire. Les sections suivantes présentent l'approche, le périmètre, le calendrier et l'investissement.



Le défi

Le covoiturage ne fonctionne que si les deux parties lui font suffisamment confiance pour monter dans la voiture, et cette confiance doit être intégrée à l'interface, non ajoutée après coup au lancement — le statut de vérification, les évaluations des conducteurs et la confirmation de trajet doivent tous se lire clairement sur un petit écran, rapidement, avant qu'un usager ne décide d'attendre le bus à la place.

La date de lancement est fixée par un partenariat de recrutement de conducteurs que Ripple Ride ne peut pas renégocier, ce qui ne laisse aucune marge pour un raccourci multiplateforme qui fonctionne bien en démonstration mais mal sur les téléphones Android vieux de trois ans que possèdent réellement de nombreux usagers.



Notre approche

Nous avons conçu un système d'interface plat construit autour d'états de statut par blocs de couleur — mis en relation, confirmé, en route, arrivé — afin que l'application communique en un coup d'œil, sans dépendre d'un texte qu'un usager pressé ne prendra pas le temps de lire. Les deux applications sont développées nativement en Swift et en Kotlin, et non dérivées d'une base de code unique, afin que la mise en relation et les cartes restent réactives sur du matériel plus ancien et des réseaux de campus instables.

La conception, les deux versions natives et le backend de mise en relation des trajets avancent en parallèle dès la quatrième semaine, avec une phase dédiée de contrôle qualité sur appareils et réseaux avant soumission, afin que l'examen par l'App Store et le Play Store soit une formalité plutôt que le premier véritable test.

Design produit et UX

Cartographie des parcours, wireframes et système d'interface plat, validés par des sessions d'utilisabilité avec conducteurs et passagers.

Développement iOS

Développement natif Swift/SwiftUI de l'application complète, de l'accueil à la fin de course.

Développement Android

Développement natif Kotlin de l'application complète, réalisé en parallèle d'iOS à partir d'un système de design partagé.

Backend de mise en relation des trajets

Service de mise en relation basé sur l'itinéraire et l'horaire, avec mises à jour de statut en temps réel sur les deux applications.

Contrôle qualité et tests sur appareils

Tests interappareils et en conditions de réseau dégradé avant la publication de l'une ou l'autre application sur les stores.

Lancement et soumission aux stores

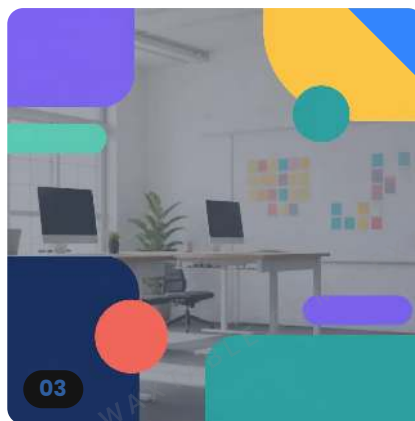
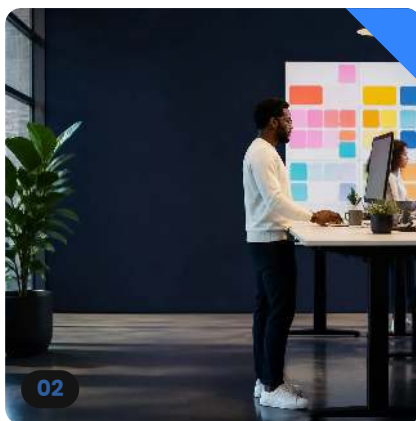
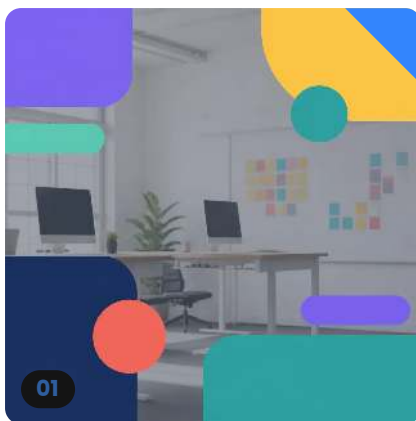
Fiches de store, dossiers de revue et accompagnement à la soumission pour l'App Store et Google Play.



Tilebright a livré les deux applications avec deux semaines d'avance et notre revue App Store est passée du premier coup.

 DANA OKAFOR





STATUT

Immatriculations, couvertures et garanties

HABILITATION	ORGANISME ÉMETTEUR	RÉFÉRENCE	PÉRIMÈTRE	STATUT
Entité enregistrée	Registre des sociétés, États-Unis	Tilebright Apps LLC	Nom commercial et identité juridique	Actif
Immatriculation fiscale	Administration fiscale, États-Unis	EIN 47-2810366	Toutes les prestations facturées	Actif
Assurance responsabilité civile professionnelle	Assureur commercial	Disponible sur demande	Développement d'application mobile	Renouvelé chaque année
Assurance responsabilité civile générale	Assureur commercial	Disponible sur demande	Travaux sur site et dans les locaux du client	Renouvelé chaque année

Adhésion à un organisme professionnel	Association professionnelle, États-Unis	Disponible sur demande	Code de déontologie et procédure de réclamation	En règle
---------------------------------------	---	------------------------	---	----------

Les certificats et les tableaux de garanties sont fournis sur demande et sont réémis à Ripple Ride Carpooling sur demande à tout moment pendant la mission.

01 SEMAINES 1 À 3 · DÉCOUVERTE ET CONCEPTION

Cartographie des parcours, wireframes et système de design plat, validés lors de sessions d'utilisabilité avec conducteurs et passagers.

02 SEMAINES 4 À 9 · DÉVELOPPEMENT PRINCIPAL

iOS, Android et le backend de mise en relation des trajets développés en parallèle à partir d'un système de design commun.

03 SEMAINES 10 À 12 · FONCTIONS DE CONFIANCE ET DE SÉCURITÉ

Statut de vérification, évaluations et messagerie intégrée superposés au flux de mise en relation principal.

04 SEMAINES 13 À 14 · CONTRÔLE QUALITÉ ET TESTS SUR APPAREILS

Tests multi-appareils et en réseau dégradé sur une matrice de téléphones récents et anciens.

LANCEMENT**\$236,000**

- Développement complet sur seize semaines
- Applications natives iOS + Android
- Backend et API de mise en relation des trajets
- Soumission à l'App Store et au Play Store

01**RECOMMENDED****LANCEMENT +
ACCOMPAGNEMENT****\$4,800/mo**

- Tout ce qui est inclus dans Lancement
- Correctifs mensuels et mises à jour des systèmes d'exploitation
- Surveillance et triage des plantages
- SLA de réponse prioritaire

02**PARTENAIRE
PRODUIT****\$9,500/mo**

- Tout ce qui est inclus dans Entretien
- Publications trimestrielles de nouvelles fonctionnalités
- Analytique et rapports d'entonnoir
- Temps de design produit intégré

03**MODÈLE ÉCONOMIQUE**

Comment se comparent les trois formules

	LANCEMENT	LANCEMENT + ACCOMPAGNEMENT	PARTENAIRE PRODUIT
Prix	\$236,000	\$4,800/mo	\$9,500/mo
Périmètre principal	Développement complet sur seize semaines	Tout ce qui est inclus dans Lancement	Tout ce qui est inclus dans Entretien

Ce qui est inclus	Applications natives iOS + Android	Correctifs mensuels et mises à jour des systèmes d'exploitation	Publications trimestrielles de nouvelles fonctionnalités
Livraison	Backend et API de mise en relation des trajets	Surveillance et triage des plantages	Analytique et rapports d'entonnoir
Suivi après livraison	Soumission à l'App Store et au Play Store	SLA de réponse prioritaire	Temps de design produit intégré

Les prix sont en USD et excluent la taxe sur les ventes (travis county, 8.25%).

Les options peuvent être combinées ou échelonnées ; la recommandation pour Ripple Ride Carpooling est mise en avant dans la section tarifaire.

LA DEMANDE

Rejoindre le tour de financement

Nous levons des fonds pour financer la feuille de route présentée à la page précédente. Tilebright Apps accueillerait volontiers un échange de suivi ce trimestre.

Approuvez cette proposition et nous pourrions organiser un lancement de conception pour la semaine du 13 avril. Répondez à ce document ou écrivez à build@tilebrightapps.com.

Tilebright Apps

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