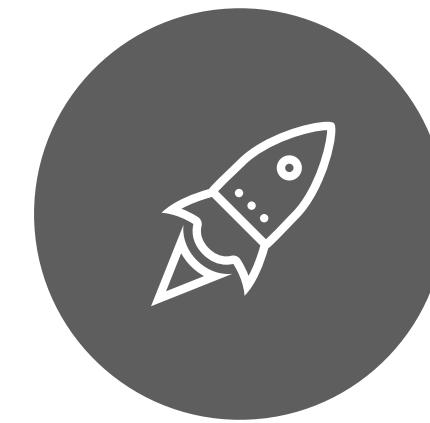




4A Labs

¡TECNOLOGÍA Y CREATIVIDAD COMBINADAS DE FORMA BRILLANTE!



NOSOTROS

ASPIRAMOS - ADAPTAMOS - AVANZAMOS ALCANZAMOS

¡Convertimos tus ideas y proyectos en realidad!

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos 4A Labs, tu socio en soluciones de tecnologías innovadoras. Un equipo de profesionales altamente experimentados; arquitectos técnicos; ingenieros; desarrolladores; analistas; científicos de datos y diseñadores, que trabajan día a día para ofrecer soluciones de software y hardware que reducirán tus costos, aumentarán tu visibilidad y ahorrarán tiempo durante tu proceso de toma de decisiones. Sabemos que una solución no sirve para todos, por lo tanto, adaptamos el conocimiento, la experiencia y la tecnología exclusivamente para tus necesidades.



NUESTRA EXPERIENCIA

Nuestra empresa cuenta con una amplia experiencia y conocimientos en Desarrollo de Software y Plataformas Empresariales, Diseño y Desarrollo de Aplicaciones Móviles, Comercio Electrónico, B2C/B2B, Web3, Blockchain, NFT, Metaverso, IA e IoT. Todos nuestros proyectos se basan en metodologías ágiles de desarrollo de software y gestión de proyectos Scrum.

NUESTRA EMPRESA EN NÚMEROS

150+ / 350+ / 65+ / 8

Miembros

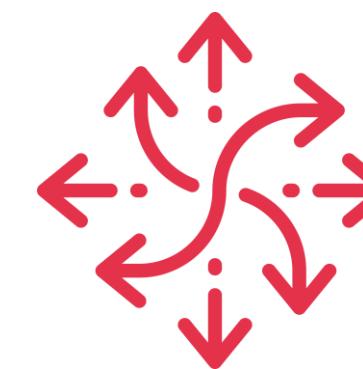
Proyectos

Clientes

Premios

Nuestras Capacidades

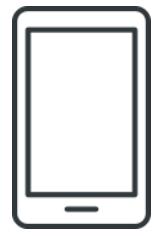
Nuestro valor y compromiso con nuestros clientes, es ser “tu socio de TI in-house a largo plazo”, un socio de servicios digitales para tu empresa; ofreciéndote soluciones ágiles, a tiempo y dentro de tu presupuesto.



- | | |
|--|--|
| Programación de Internet de las cosas (IoT)
Programación de Inteligencia Artificial (IA)
Desarrollo Web3, Blockchain, NFT y Metaverso
Programación de Hardware Embedded
Programación Wearable
Experiencia de usuario (UX) e Interfaz de usuario (IU)
Modelado y Programación 3D
Optimización de motores de búsqueda (SEO) | Diseño y desarrollo Web y Móvil
Desarrollo de plataformas CRM, ERP e E-commerce
Desarrollo e Integración Backend
Desarrollo e integración web de Arquitectura Orientada a Servicios (SOA)
Diseño y desarrollo de bases de datos
Análisis de sistemas y negocios
Arquitectura a nivel empresarial |
|--|--|

Nuestra destreza en tecnología

Nuestra solidez y competencias en las siguientes áreas de tecnología permiten a nuestros clientes y socios hacer crecer su negocio de forma más rápida, estable y escalable.



< // >



Desarrollo Móvil

iOS (Objective-C, Swift)

Android (Java)

React Native

Flutter

Xamarin

Ionic

Desarrollo Front-End

CSS/HTML5

Javascript, Ajax/jQuery, DojoJS,
ReactJS, AngularJS, VueJS
jQuery Mobile

Responsive Design (e.g.

Bootstrap)

JSON/XML/REST & RESTFULL

APIs/Web Services

Desarrollo Web

Go Lang

Node.JS

.NET - C#/ASP.NET

PHP

Ruby on Rails

Java

Python

Arquitectura de bases de datos

Oracle

MS SQL Server

MySQL

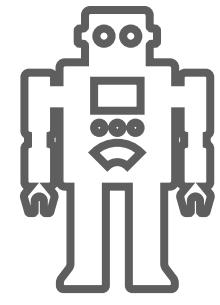
PostgreSQL

NoSQLs

(CouchDB, MongoDB)

Nuestra Destreza en Tecnología

Nuestra solidez y competencias en las siguientes áreas de tecnología permiten a nuestros clientes y socios hacer crecer su negocio de forma más rápida, estable y escalable.



IA, aprendizaje automático y red neuronal

Redes neuronales

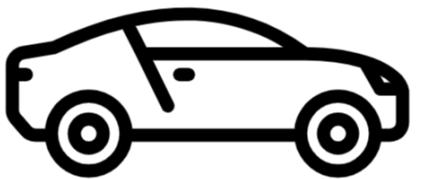
Visión computarizada

Yolo

Flujo de tensor

DarkNet

Clasificación de objetos



Internet de las cosas (IOT)

Telemetría de vehículos

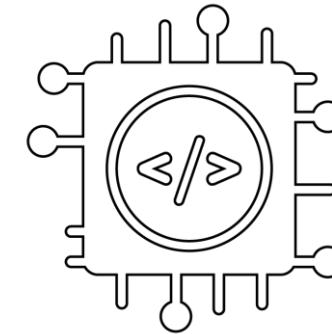
Posicionamiento en interiores

Posicionamiento al aire libre

Diseño de hardware
personalizado

Aplicaciones WiFi/GPS/RF

Programación usable



Diseño y Desarrollo de sistemas integrados

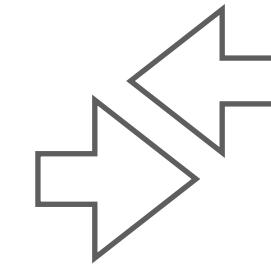
Diseño de PCB personalizado

Arquitecturas IC: ST, ARM, ATMEL,
FPGA/Zynq, ASIC

Algoritmos de procesamiento de
video/imagen

Integración de sensores y I/O

Protocolos de comunicación avanzados



Soluciones de integración

ERP (SAP, IFS, JD Edwards, etc)

Sistemas Legacy

AS/400

Scada - PLC

Sistemas de terceros



Nuestros sectores

Como proveedor integral de soluciones creativas y de tecnología, brindamos servicios en múltiples sectores e industrias, trabajando con algunas de las empresas más grandes y líderes en sus campos



GOBIERNO



ENERGÍA



FINANZAS



TELCO



RETAIL

AUTOMOTRIZ



COMERCIO GLOBAL



TURISMO



FABRICACIÓN



DEPORTE



TRANSPORTE



SALUD



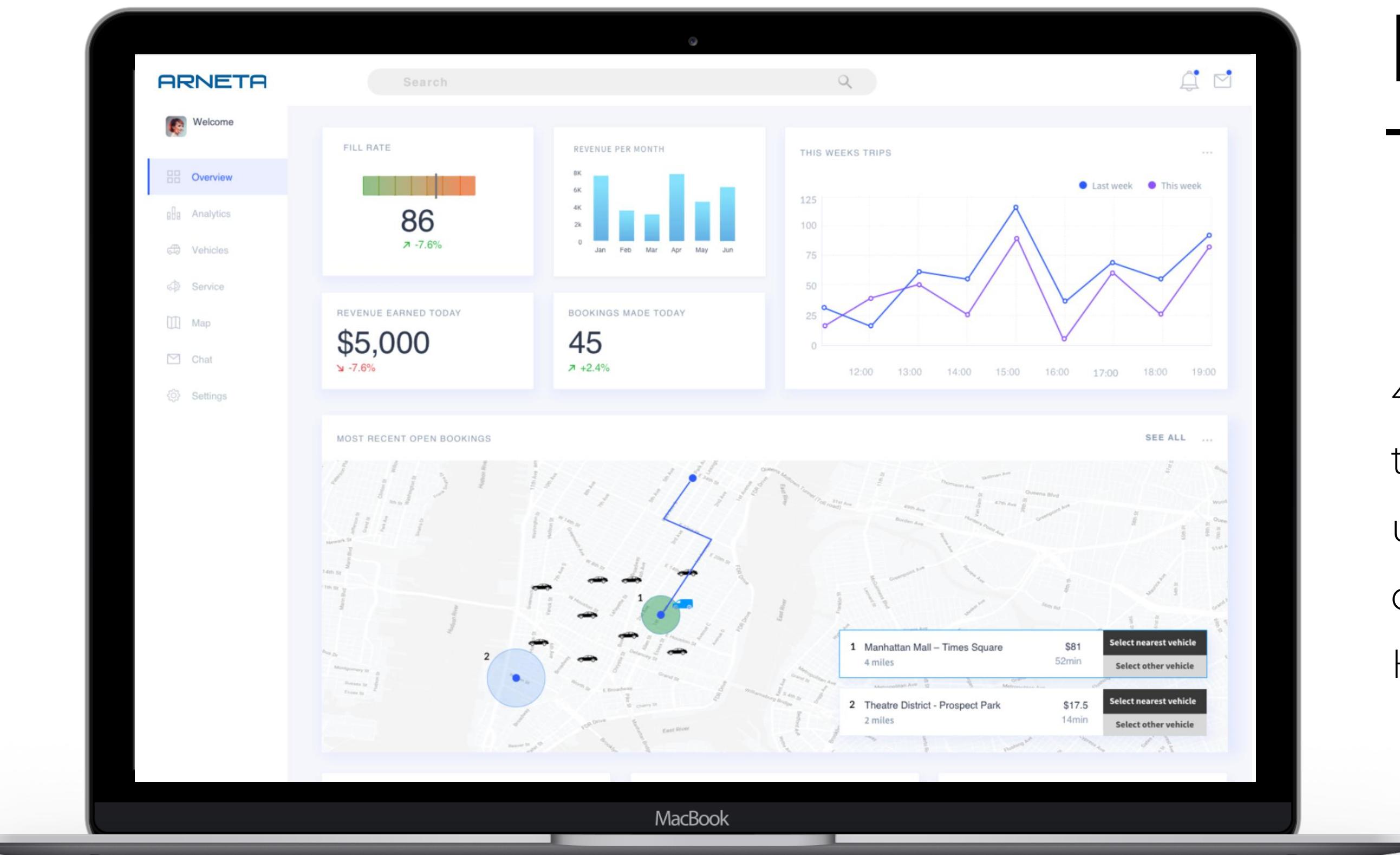
FMCG



BIENES RAÍCES

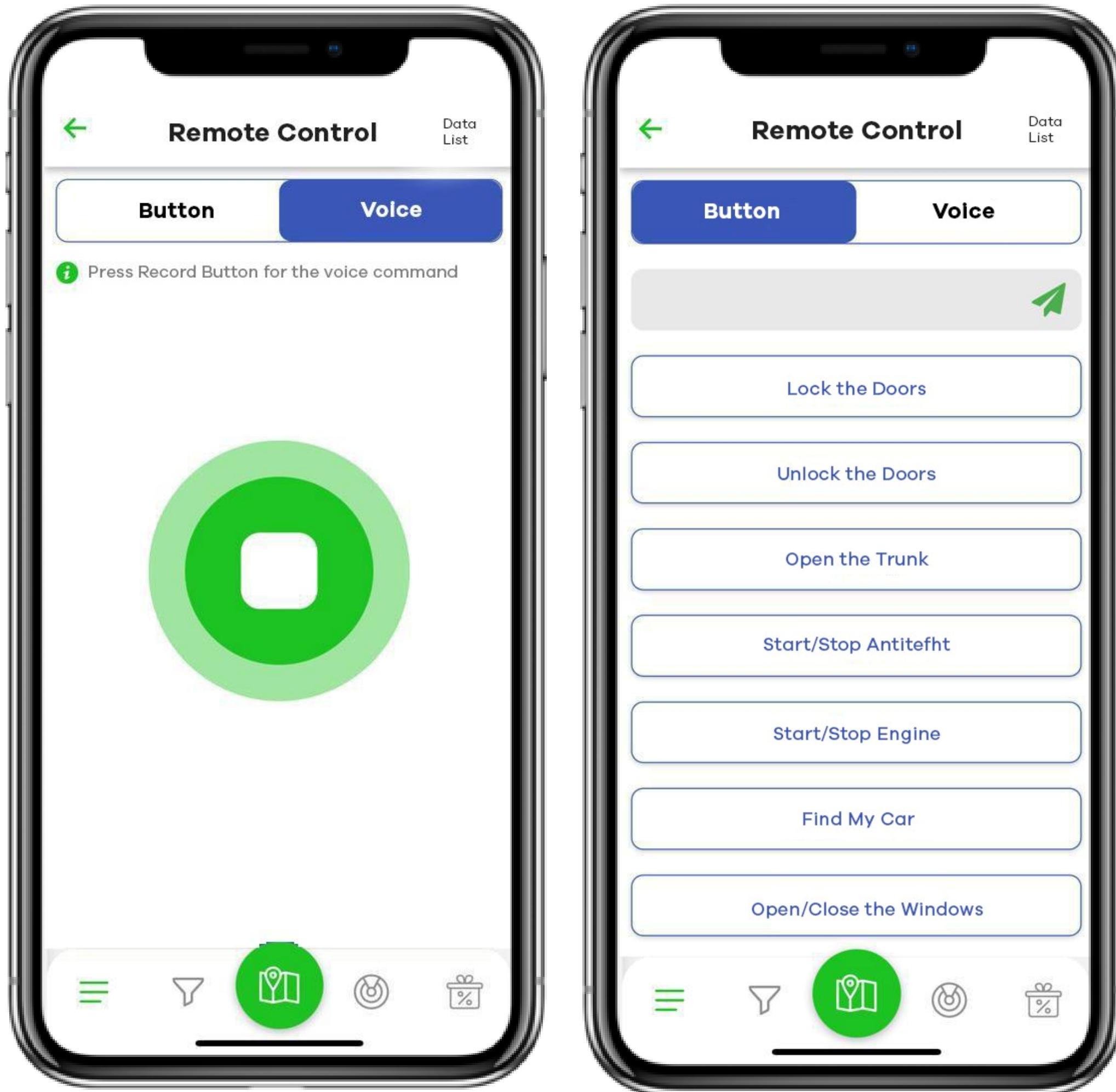


Connected cars
& Car sharing: Tecnología
con Telemetría vehicular
de la próxima generación



Connected Cars: Plataforma de Telemetría vehicular

4A Labs diseñó y desarrolló una plataforma de telemetría vehicular totalmente personalizada y de última generación con ARNETA. El alcance incluye consolas de gestión y de usuario, así como aplicaciones IOS, Android y Huawei desarrolladas con tecnología React Native.

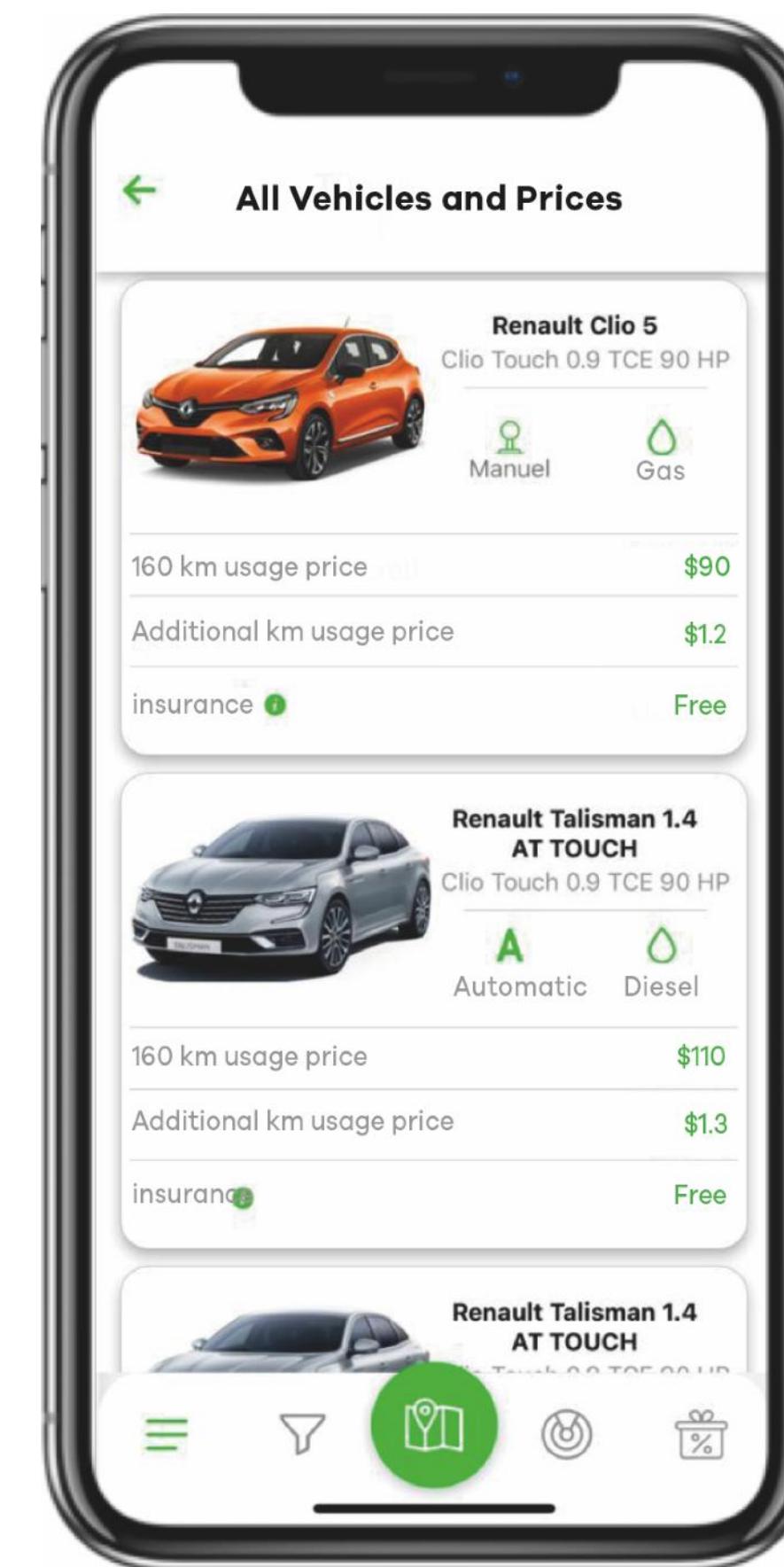
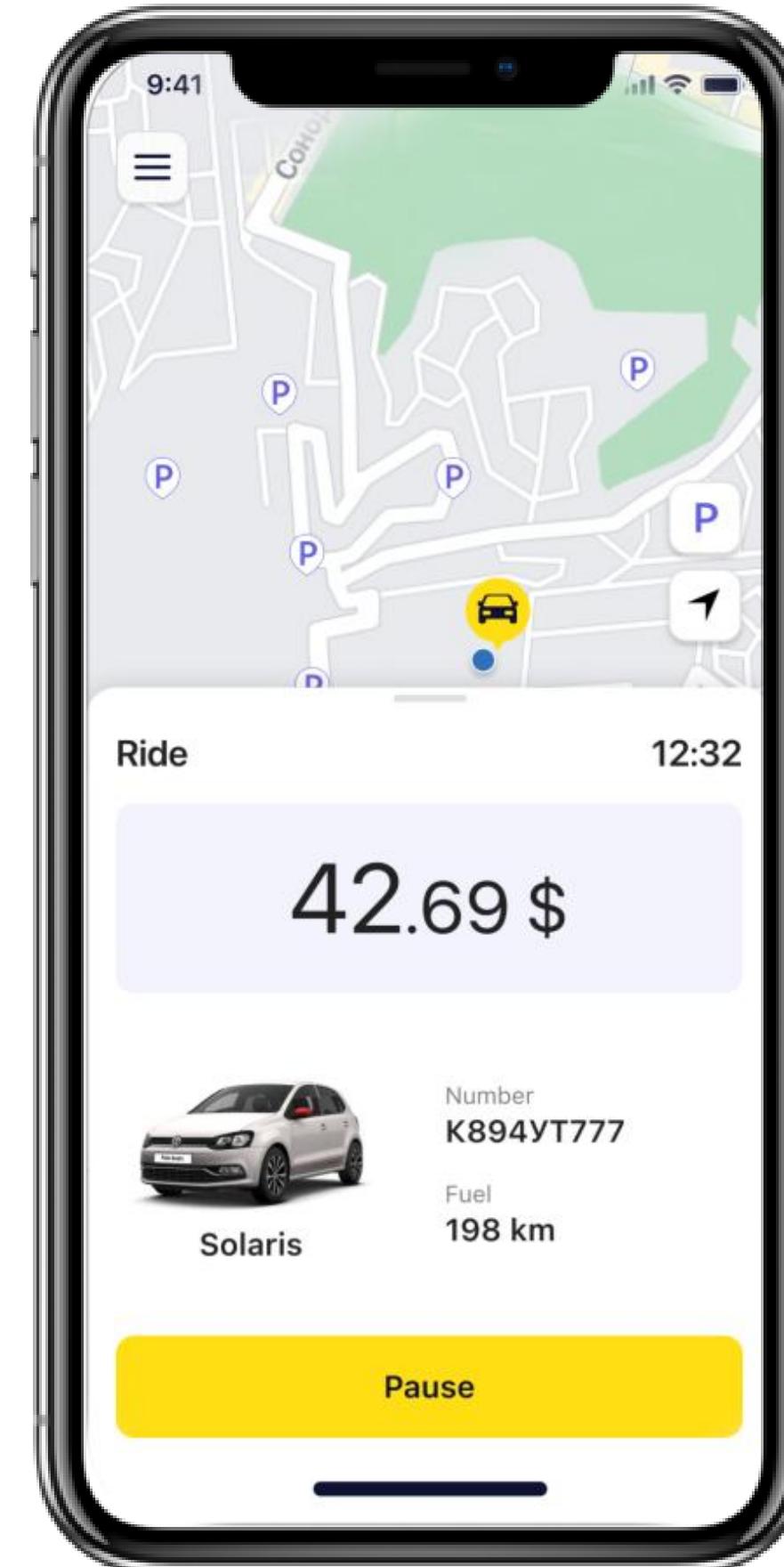
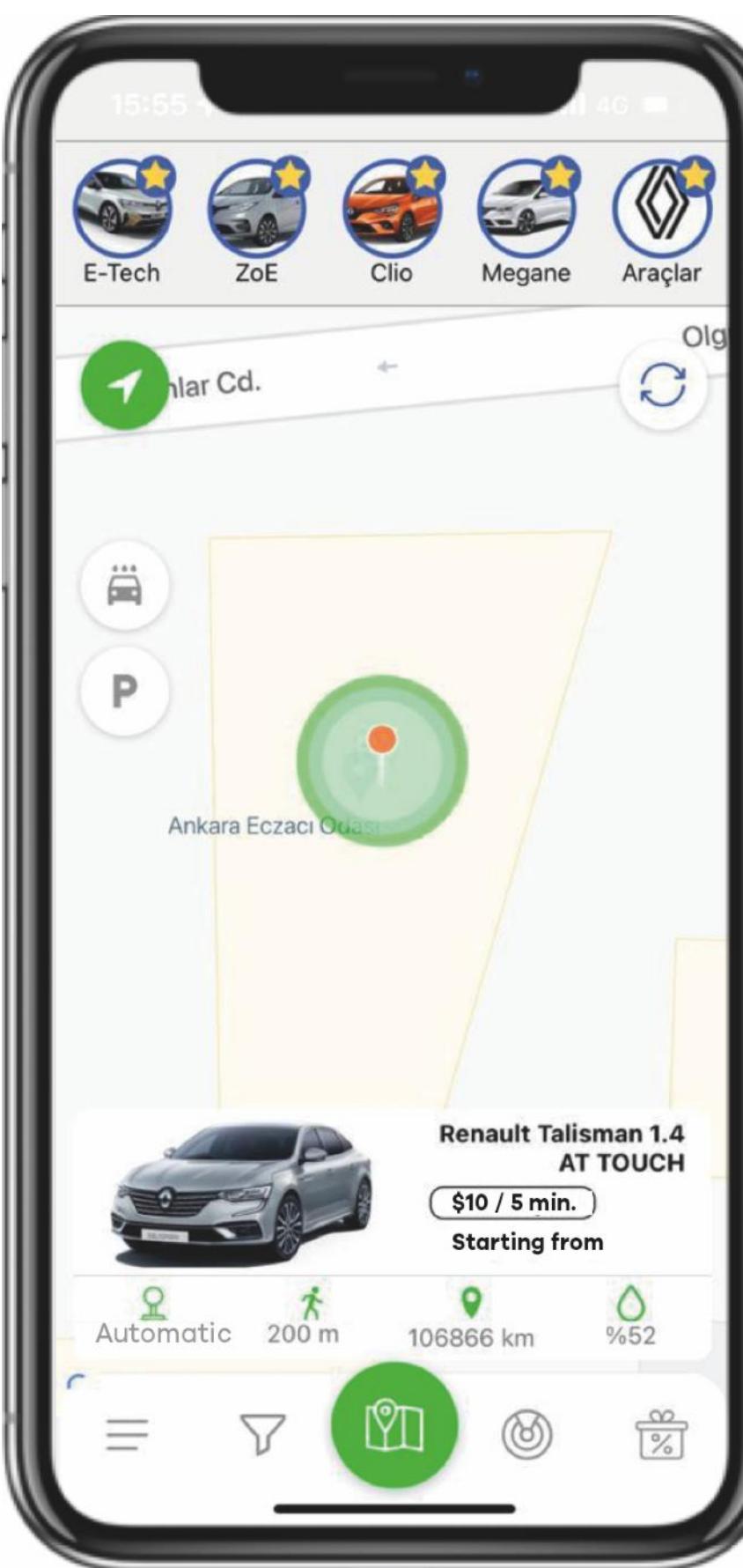


Connected Cars: Plataforma de Telemetría vehicular

Al instalar el equipo en los vehículos, se obtiene la información deseada, según el requerimiento, tales como; la ubicación del estacionamiento, el consumo promedio de combustible, la información de velocidad, el estado de uso de las pastillas de freno, etc. Además, utilizando nuestra última tecnología, los usuarios pueden realizar múltiples funciones que eran realizadas manualmente a través de la aplicación móvil. Algunas funciones son: bloquear/desbloquear el vehículo, encender/apagar el motor, encender/apagar el aire acondicionado, abrir/cerrar las ventanas, localizar el vehículo y, lo más importante, encender/apagar el sistema antirrobo patentado. Todas estas funciones y muchas más se realizan de forma remota utilizando nuestra aplicación móvil de última generación.



Utilizando nuestra infraestructura de telemetría vehicular, construimos una plataforma de vehículos compartidos de última generación. La plataforma se puede utilizar como Marketplace o se puede licenciar como marca blanca a otras empresas. Estas empresas pueden ser tanto empresas de alquiler de autos como gestores de flotas empresariales. El alcance incluye consolas de gestión y de usuario, así como aplicaciones de IOS, Android y Huawei desarrolladas con la tecnología React Native.



Aplicación Car Sharing: Web & Móvil

Los usuarios pueden alquilar fácilmente los autos que deseen por hora o por día. Las funciones de bloqueo/desbloqueo, inicio/parada se realizan a través de la aplicación de forma remota. Los usuarios pueden buscar los autos por proximidad o por marca. Se otorgan diferentes precios a diferentes usuarios según sus patrones de conducción (conductor bueno o malo).

Nuestros Clientes



Uber

Uber
Eats

JUMP
by Uber

ALD
Automotive



SONY
make.believe

Reckitt
Benckiser

Air Liquide

MetLife



TÜRKİYE
BANKASI

samet

pudo

Tüpras

arçelik
Atolye 4.0

OYAK
ERDEMİR
İSDEMİR

Aydem
enerji

Bilyoner

Little Caesars

GAP

aktifbank

AKBANK

Carrefour
SA

Penti

Domino's

omsan
LOGISTICS

LİDYANA

VAKKO

W
COLLECTION

VI
VIKORAMA

MARKS &
SPENCER

joker

Sams^{on}nite

BOTAV
Bodrum'un tanınan gücü
24. yıl

GönderAL
Para Transferi

MoneyGram.

ALARKO
Carrier

sodexo

AKINON

FENERBAHÇE SPOR KULÜBÜ
1907

EKOS

MEMORIAL
SAĞLIK GRUBU

ARNETA

JOKR

Lider
PETROD

Fuddy

otelz.com

GASTRO
CLUB

MITTE

reztoran

TAZEÇİÇEK

look

CIRCLE

pure.energy

Qxtel

PLUS
HAIR TURKEY

MEAL BOX
GOURMET HOME DELIVERY

UNIVERSIDAD
DE LIMA
SCIENTIA ET PRAXIS

INTERACCIÓN
Digital

Contáctanos



UBICACIONES

MIAMI, FL/USA
ISTANBUL/TURKEY
ANKARA/TURKEY
SANTIAGO/CHILE
LIMA/PERU
BOGOTÁ/COLOMBIA
www.4alabs.io

TELÉFONOS

US: +1 786 713 2697
TR: +90 212 282 83 85
CL: +56 2 2712 8722
PE: +51 1 743 6596
CO: +57 6019142284

ESCRÍBENOS

info@4alabs.io

SÍGUENOS EN

Facebook
Twitter
Linkedin
Crunchbase
Instagram