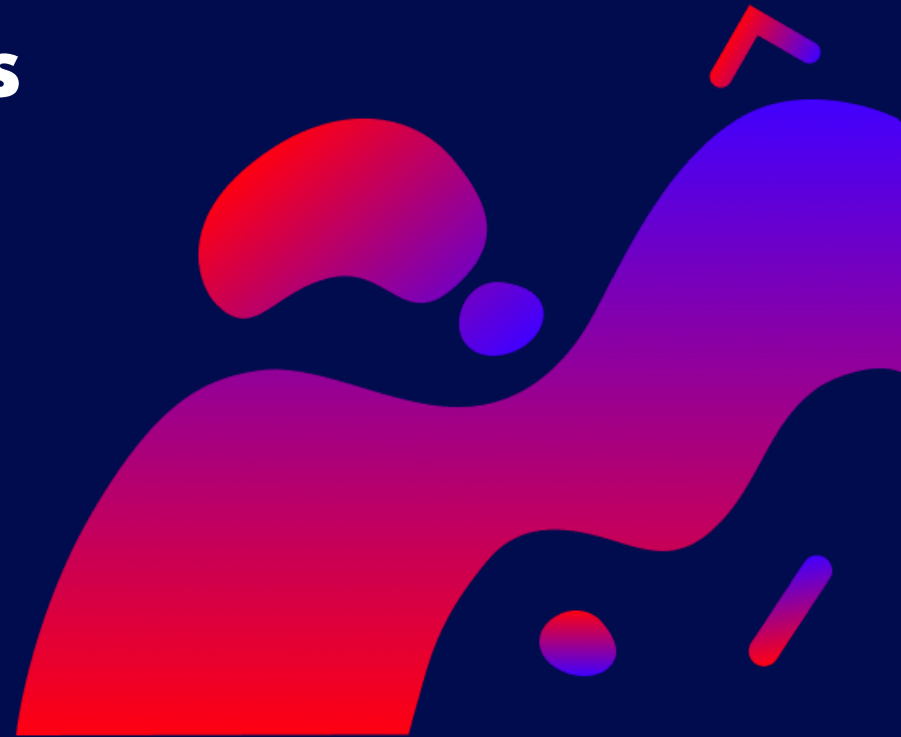






Desarrolladores Digitales



Nosotros

MomotoLabs es un grupo de desarrolladores profesionales encantados de hacer que el éxito de nuestros clientes sea el nuestro. Simplificamos su negocio a través de nuestras soluciones móviles, web y de software a la medida.

Nos esforzamos por brindar soluciones a nuestros clientes a través de nuestro compromiso, calidad y profesionalismo. Con nuestras capacidades técnicas y metodologías de trabajo ágiles, realizamos un análisis de software profesional atado a estimaciones de tiempo de desarrollo precisos.

Nuestro conocimiento y pensamiento innovador son nuestros ingredientes principales. **¡Vamos a Cocinar!**



MomotoLabs.



Mobile & Software Development

www.momotolabs.com

Digital Developers





Nuestros Servicios



NUESTROS SERVICIOS



Soluciones a la medida

- Mobile
- Web
- Softwares



Soluciones digitales y tecnológicas que impulsan el desempeño de su empresa



Soluciones de desarrollo de software costo-eficientes



El seguimiento de avances es fácil gracias a las metodologías y herramientas de gestión de proyectos



Equipo completo dedicado a su solución: Project Manager / Scrum Master, SW/Ingenieros de QA



Servicios de Infraestructura

- Consultoría
- Implementaciones



Administración de Infraestructura

- Aplicaciones
- Messaging Servers
- Virtualización
- Contenedores



DevOps

Implementación de Metodología



Cloud Computing Management

Análisis y migración







Caminando hacia la transformación Digital







¿Hacia donde orientamos a la empresa?

Necesito que mi empresa...

-  Se transforme digitalmente
-  Construya productos innovadores
-  Mejore la experiencia de los clientes
-  Sea ágil y rápida

Necesito tecnología

-  Genere diferenciación vs la competencia
-  Reduzca costos y complejidades
-  Permita analizar información de manera inteligente
-  Genere mejoras continuas

Digital Developers

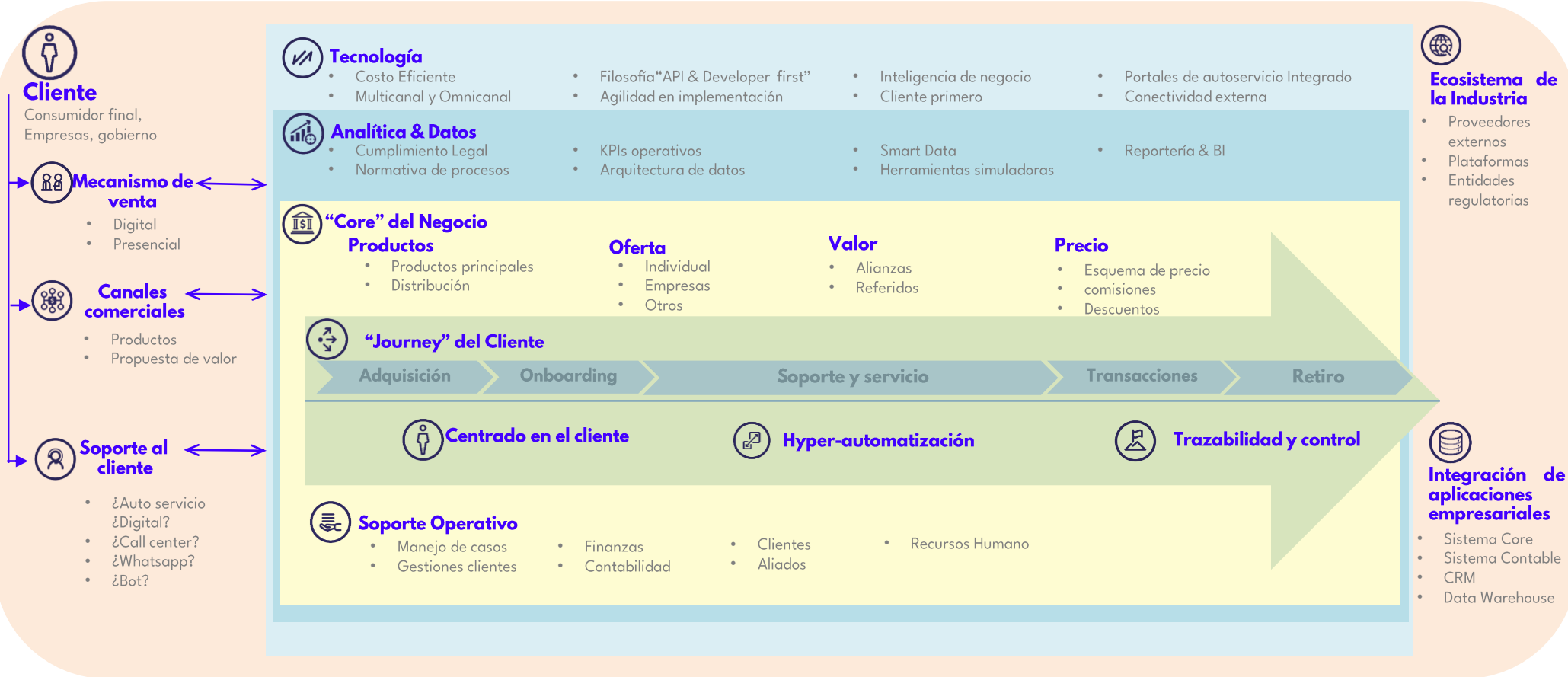
MomotoLabs.



Mobile & Software Development

www.momotolabs.com

ECOSISTEMA DE UNA TRANSFORMACIÓN DIGITAL





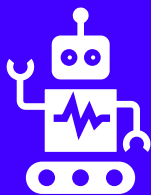
Escogiendo una solución digital a la medida



EL RECORRIDO DE DESARROLLO DE UNA SOLUCIÓN A LA MEDIDA

Existen dos tipos de recorridos para abordar las necesidades de un cliente

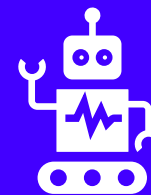
1



La empresa tiene conocimientos específicos y todos los detalles para el desarrollo del producto



TDR: Términos de Referencia o Requerimiento técnico



Desarrollo del producto

2



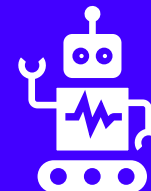
La empresa tiene una idea del producto que se quiere construir



- Mapeo de procesos
- Interfaz de usuario y flujo
- Arquitectura técnica
- Wireframes



TDR: Términos de Referencia o Requerimiento técnico



Desarrollo del producto

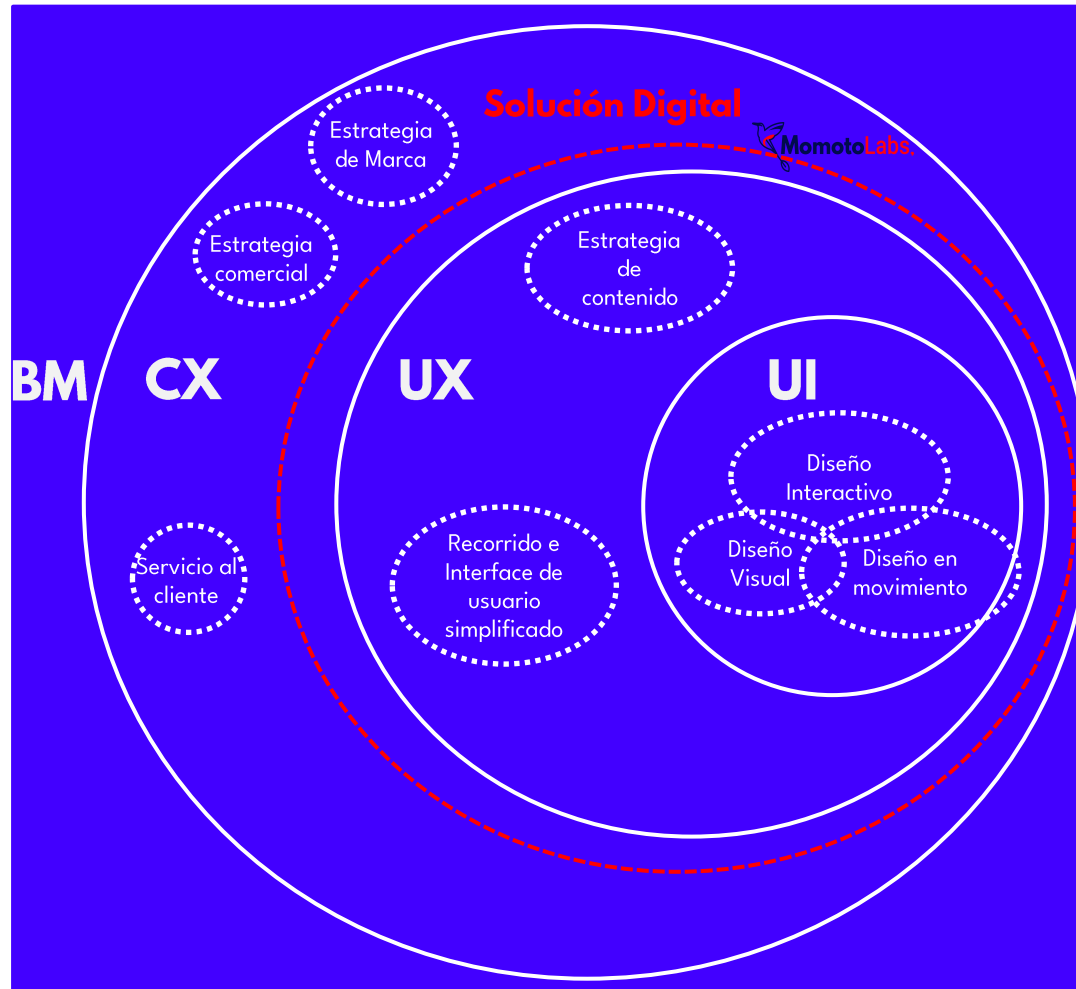
PROCESO DE DESARROLLO DE PRODUCTO

Pero el desarrollo de una solución es solo una parte de todo el modelo de negocio de una empresa.



ELEMENTOS EN UNA SOLUCION DIGITAL

Importante tener presente todos los elementos para garantizar una solución digital exitosa





INFRAESTRUCTURA IT:
CULTURA DEVOPS



DevOPS

Agiliza tus procesos de TI

1 ¿Qué es?

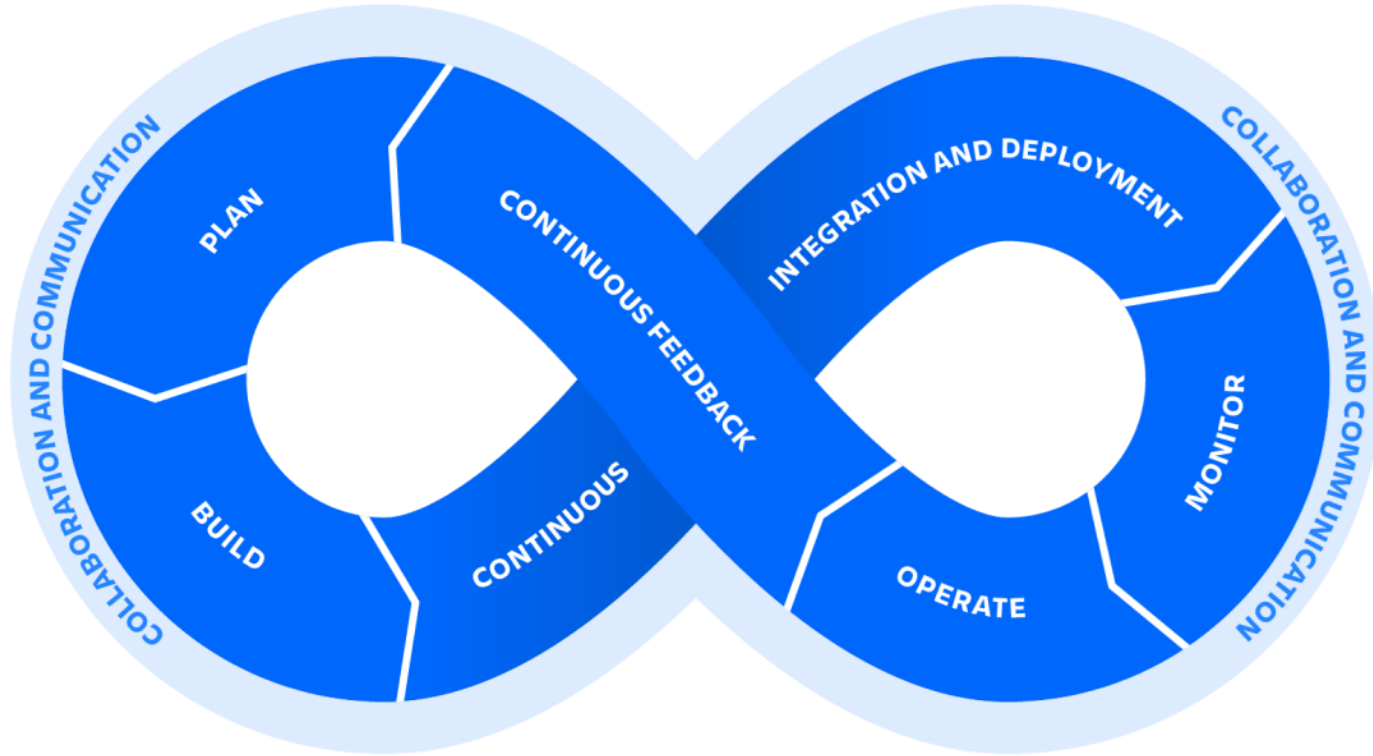
DevOps es un conjunto de prácticas, herramientas y filosofía cultural que sirve para automatizar e integrar los procesos que comparten el equipo de desarrollo de software y el de TI. Se centra en el empoderamiento de los equipos, la comunicación y colaboración entre ellos y la automatización de la tecnología.

2 ¿Cómo funciona?

- Un equipo de DevOps está formado por desarrolladores y profesionales de operaciones de TI que colaboran durante todo el ciclo de vida de un producto para aumentar la velocidad y la calidad de la implementación del software. Se trata de una nueva forma de trabajar, un cambio cultural que tiene una profunda repercusión tanto para los equipos como para las organizaciones en las que trabajan.
- Con un modelo DevOps, se pone fin al aislamiento de los equipos de desarrollo y operaciones. A veces, estos dos equipos se fusionan en uno solo; en ese caso, los ingenieros, que cuentan con varias competencias multidisciplinares, trabajan durante todo el ciclo de vida de una aplicación, desde la fase de desarrollo y pruebas hasta la de implementación y operaciones.

Ciclo de vida DevOPS

Agiliza tus procesos de TI



Ciclo de vida DevOPS

Agiliza tus procesos de TI

Planifica

Los equipos de DevOps deben adoptar prácticas ágiles para mejorar la velocidad y la calidad.

Compila

Git es un sistema de control de versiones gratuito y de código abierto.

Permite trabajar de forma colaborativa de forma eficiente y llevar un historial de los cambios.

CI/CD

La Integración Continua y el Despliegue Continuo permiten a los equipos lanzar productos de calidad con frecuencia y de forma predecible, desde el repositorio de código fuente hasta la producción con flujos de trabajo automatizados.

Supervisión y Alerta

Identifica y resuelve rápidamente las incidencias que afectan al tiempo de actividad, la velocidad y la funcionalidad de los productos.

Operar

Gestiona la prestación integral de servicios de TI a los clientes. Esto incluye las prácticas relacionadas con el diseño, la implementación, la configuración y el mantenimiento de toda la infraestructura de TI.

Feedback Continuo

Los equipos de DevOps deben evaluar todas las publicaciones y generar informes para mejorar las publicaciones futuras.

Ventajas de Implementar DevOps

Agiliza tus procesos de TI

Rapidez

Los equipos que practican DevOps publican las entregas con mayor frecuencia, calidad y estabilidad. Los equipos de élite implementan con una frecuencia 208 veces superior y 106 veces más rápido que los equipos de bajo rendimiento.

Mejor Colaboración

Hace que los equipos sean más eficientes y ahorra tiempo relacionado con las entregas de trabajo y la creación de código diseñado para el entorno en el que se ejecuta.

Implementación Rápida

Al aumentar la frecuencia y la velocidad de los lanzamientos, los equipos de DevOps mejoran los productos rápidamente. Se puede obtener una ventaja competitiva publicando nuevas funciones y resolviendo errores rápidamente.

Calidad y Fiabilidad

Prácticas como la integración continua y la entrega continua se encargan de que los cambios funcionen correctamente y sean seguros, lo que mejora la calidad de los productos de software. La monitorización ayuda a los equipos a mantenerse informados del rendimiento en tiempo real.

Seguridad

DevSecOps es una parte activa e integrada del proceso de desarrollo, ya que integra la seguridad en una canalización de integración continua, entrega continua e implementación continua. La seguridad se integra en el producto mediante la implementación de auditorías de seguridad activas y pruebas de seguridad en flujos de trabajo ágiles de desarrollo y DevOps.



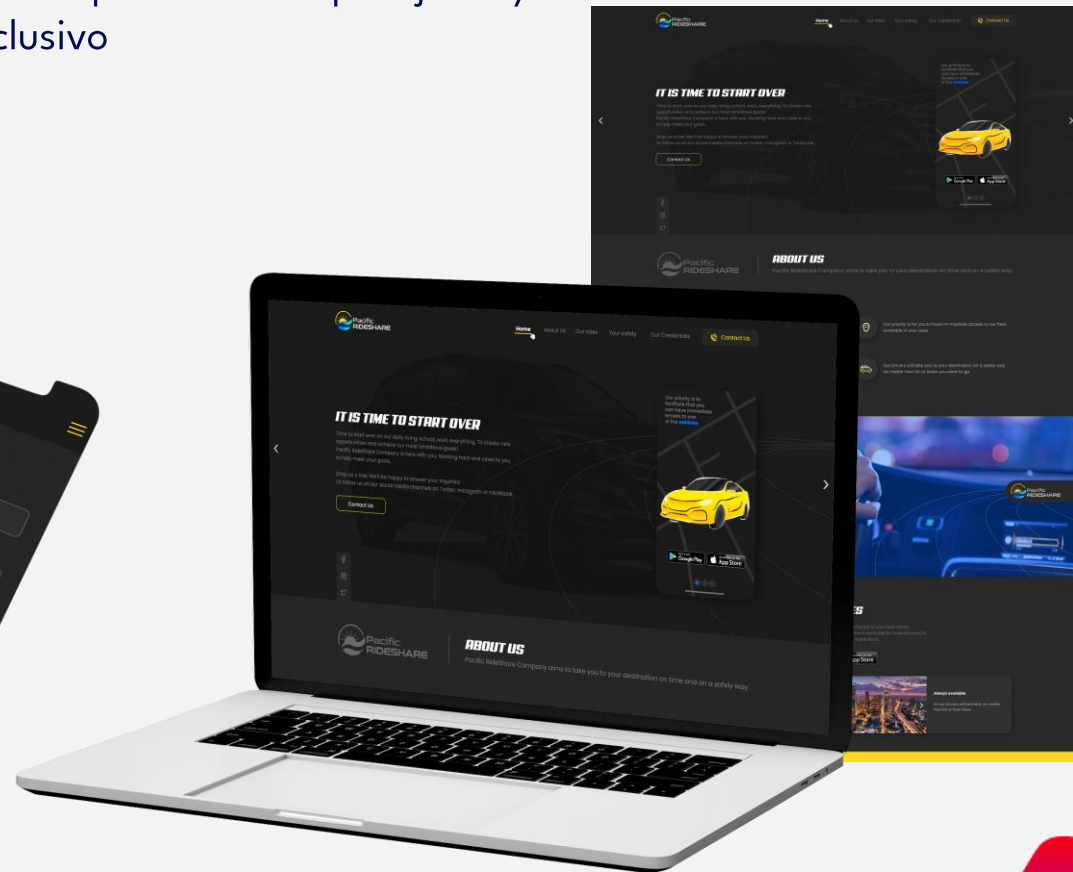
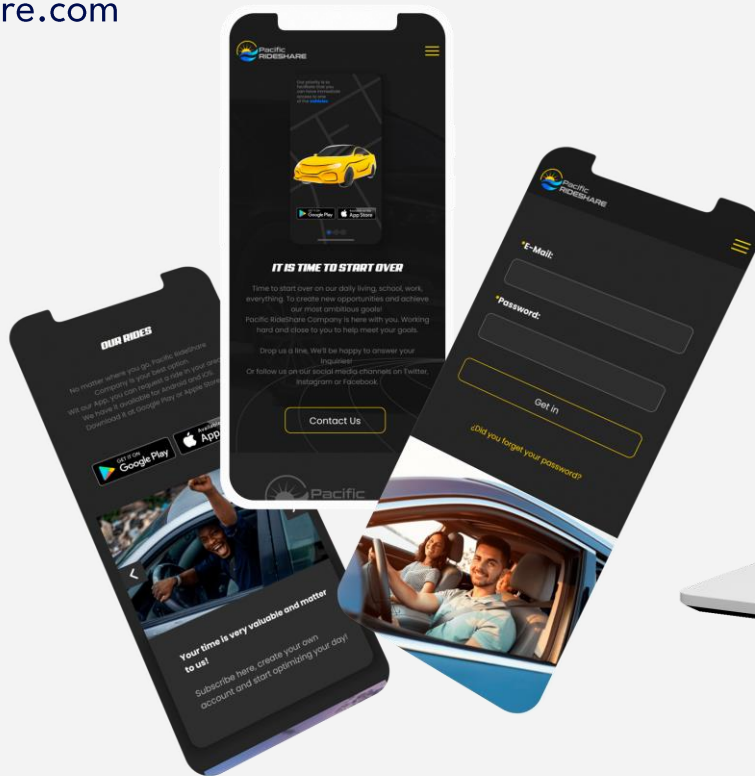
Nuestro Trabajo



Cliente Pacific Rideshare Company LLC

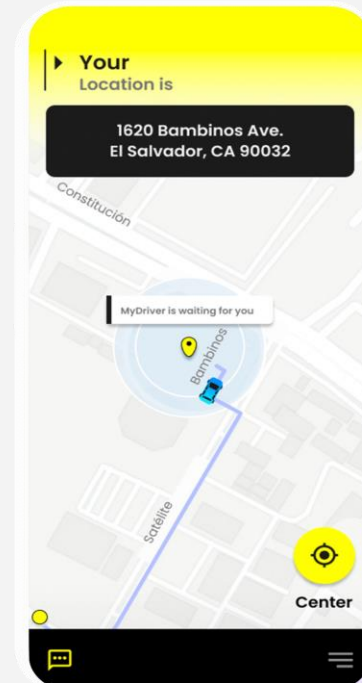
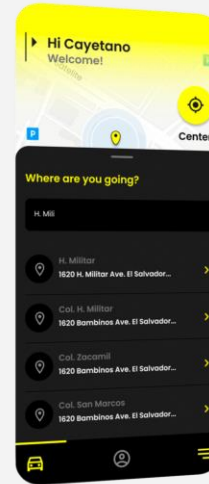
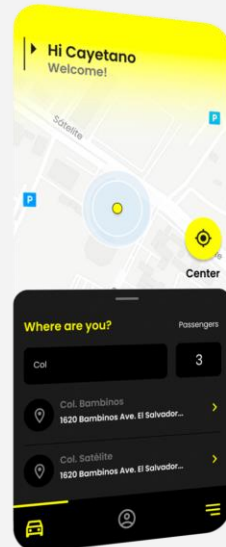
- **La Solución:** Plataforma digital para viajes compartidos que conecta a pasajeros y conductores a tarifas convenientes para un servicio exclusivo
- **En la caja:** Desarrollo de website y App
- **Mercado:** EUA

www.pacificrideshare.com



Cliente Pacific Rideshare Company LLC

- **La Solución:** Plataforma digital para viajes compartidos que conecta a pasajeros y conductores a tarifas convenientes para un servicio exclusivo
 - **En la caja:** Desarrollo de website y App
 - **Mercado:** EUA
- www.pacificrideshare.com





Ciente MilestoneLatam

- **La Solución:** Rediseño de ImagoTipo & Diseño de website
- **En la caja:** Desarrollo de website
- **Mercado:** El Salvador

www.milestone-latam.com



Acepted Proposal

MONOCHROME COLOR



COLOR PALETTE



SLOGAN

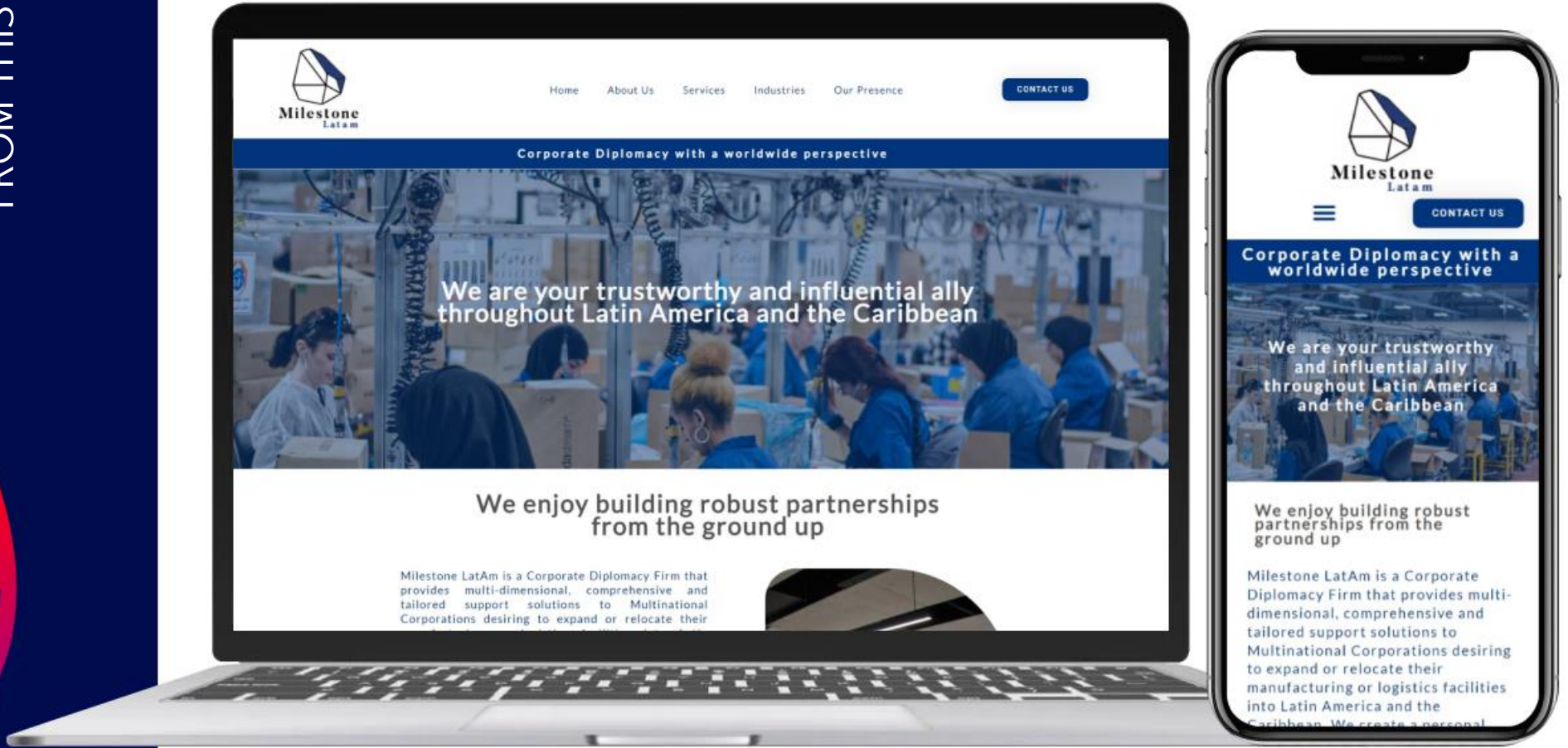


Robbery FONT

Latam FONT

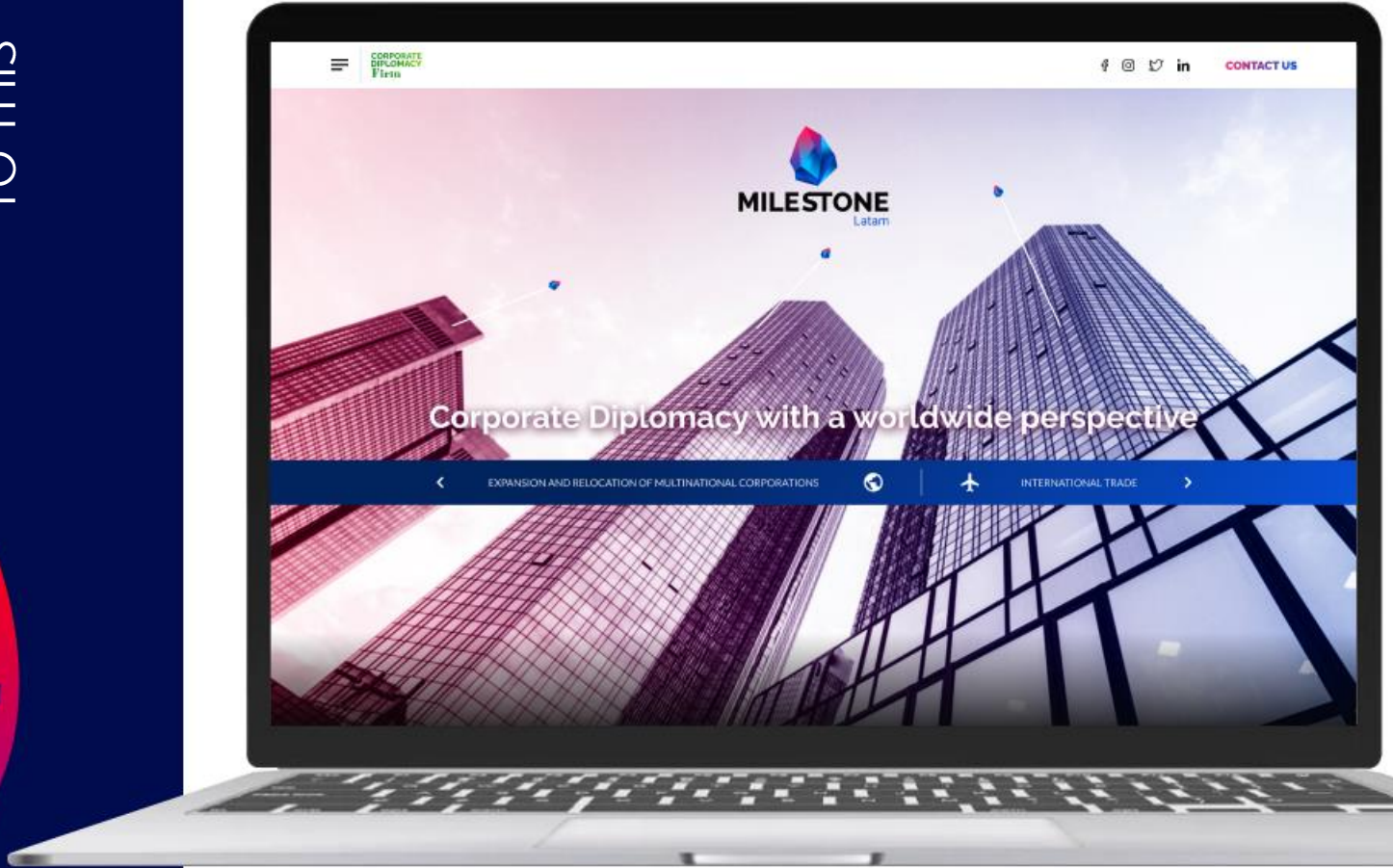


FROM THIS



www.milestone-latam.com

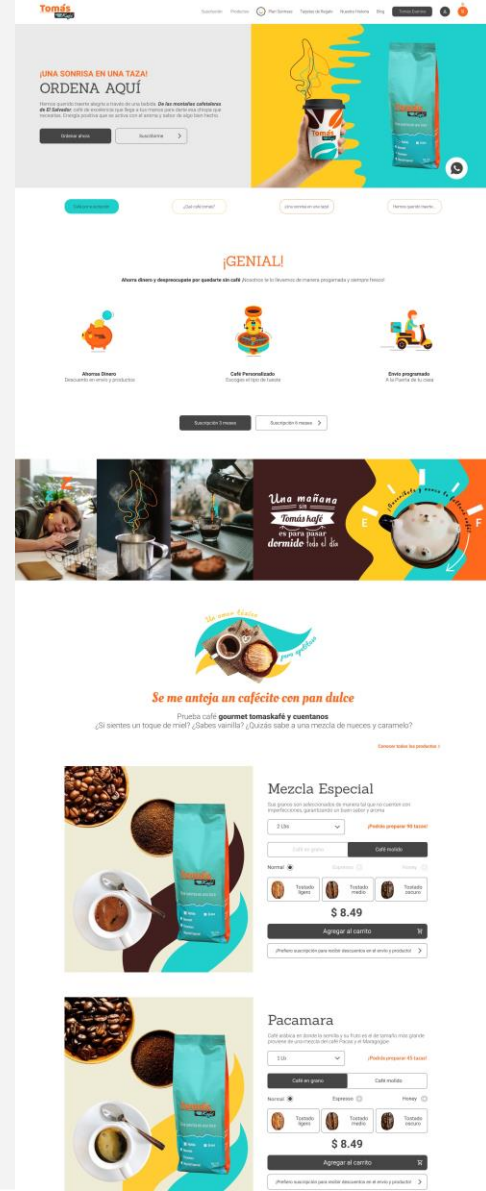
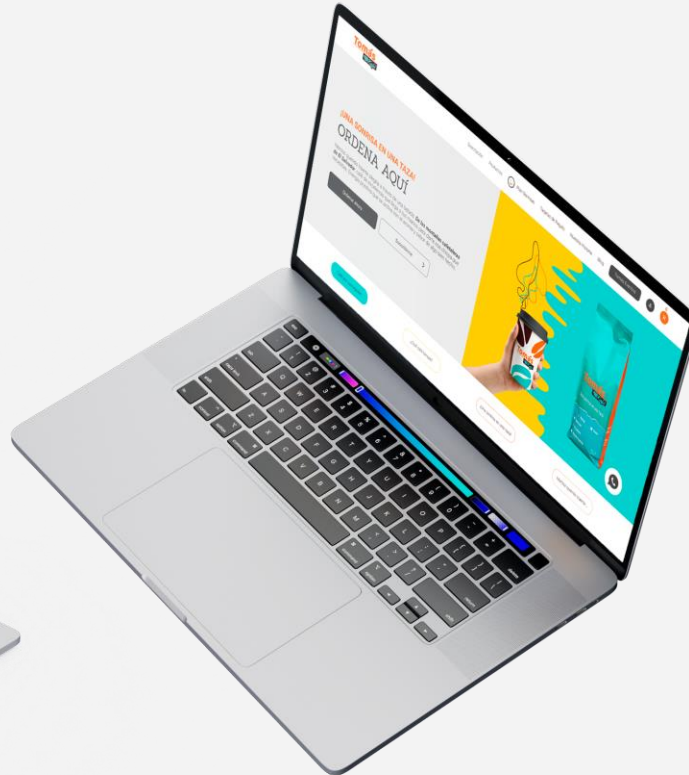
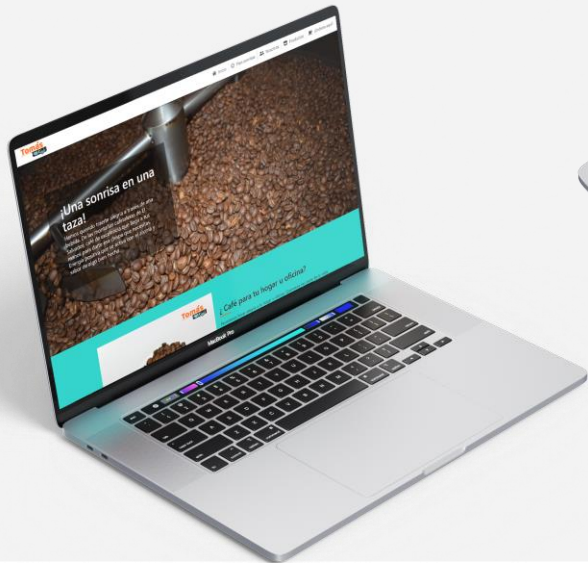
TO THIS



www.milestone-latam.com

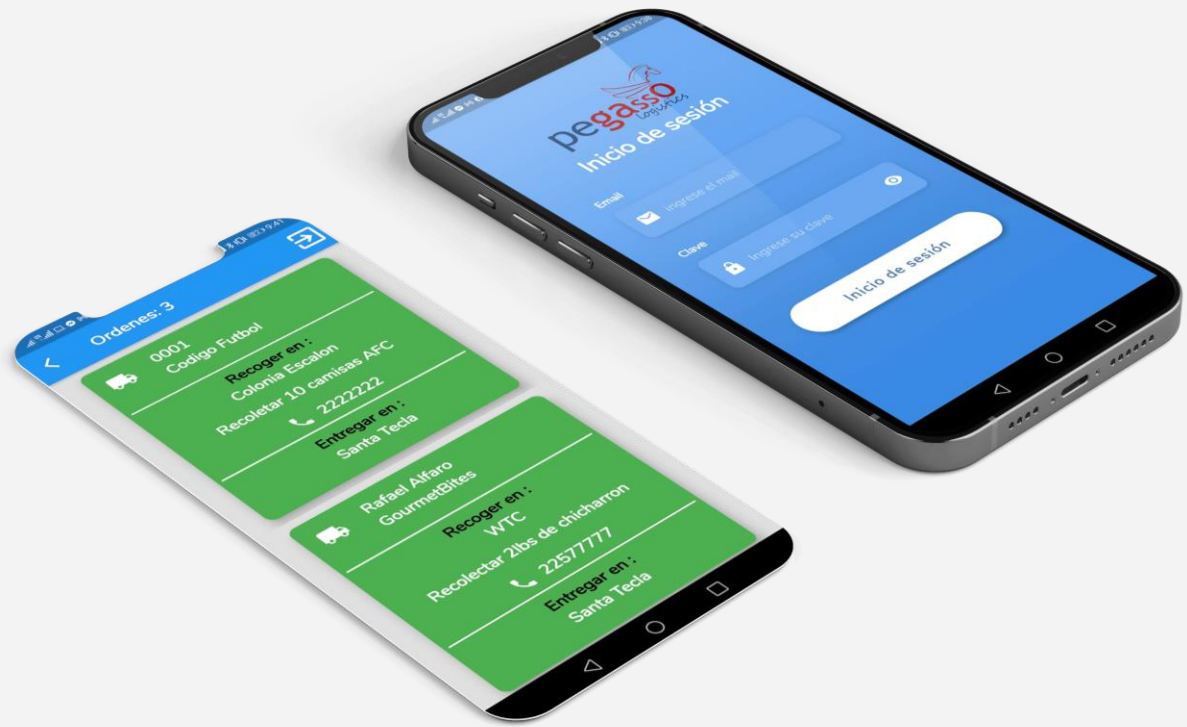
Cliente www.tomaskafe.com (en desarrollo)

- **La Solución:** Plataforma digital e-commerce para venta y suscripción de café
- **En la caja:** Desarrollo de sitios web / Sitio de comercio electrónico totalmente integrado
- **Mercado:** El Salvador



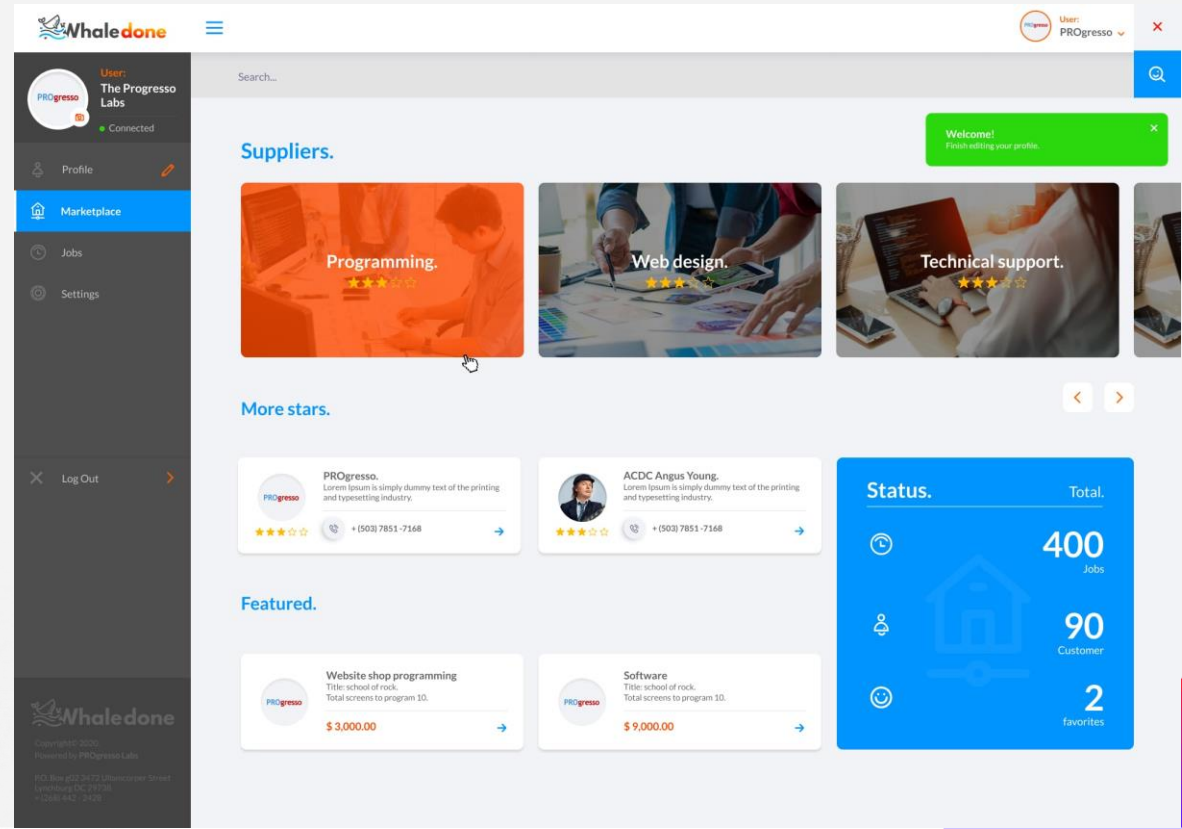
Desarrollo Propio Pegasso (Release Candidate)

- **La solución:** Solución de logística y entrega para pequeñas y medianas empresas.
- **En la caja:** Desarrollo de App
- **Mercado:** El Salvador



Desarrollo Propio Whaledone (Release candidate)

- **La Solución:** Un mercado de trabajo / servicios donde las personas pueden encontrar, contratar y pagar servicios de una manera conveniente y completamente integrada.
- **En la caja:** plataforma web/desarrollo de App
- **Mercado:** EUA



Desarrollo Propio Whaledone (Release candidate)

- **La Solución:** Un mercado de trabajo / servicios donde las personas pueden encontrar, contratar y pagar servicios de una manera conveniente y completamente integrada.
- **En la caja:** plataforma web/desarrollo de App
- **Mercado:** EUA



Otros proyectos Sitios Web

Experiencia que ha tenido nuestro equipo dentro de nuestra empresa o bien en proyectos anteriores al estar con nosotros pero que denotan el conocimiento y profesionalismo por el que está conformado nuestro equipo.

- **Mantenimiento de Sitio Web:**

- <https://bufkor.com/>

- **Desarrollo sitio web:**

- <https://pegassologistics.com/>
- <https://pacificrideshare.com/>
- <https://zonasseguras.com/>
- <https://tomaskafe.com/>
- <https://masterserviceelsalvador.com/>



¿Cómo cocinamos?



NOS BASAMOS EN TRES PILARES

Pilar 1: Innovación - Modelo Canvas, se hace una propuesta en base a la mejor tecnología adaptable.

Agentes Estratégicos

1. Agente 1
2. Agente 2
3. Agente 3

Principales Actividades

1. Actividad 1
2. Actividad 2
3. Actividad 3

Principales Recursos

1. Recurso 1
2. Recurso 2
3. Recurso 3

Propuesta de valor

- Eficiencia en la operación a través de un mecanismo digital

Clientes Internos

- Como afecta al cliente interno

Clientes externos

- Como afecta al cliente externo

Otros Factores

- Como afecta al cliente interno

Estructura de Costos

- Como afecta la estructura de costos al Proyecto de mejora
- BPMN – Business Process Model /Notation

Ingresos

- Como afecta el Proyecto a la mejora de ingresos

Pilar 2: Customer Journey - Seguimiento mano a mano

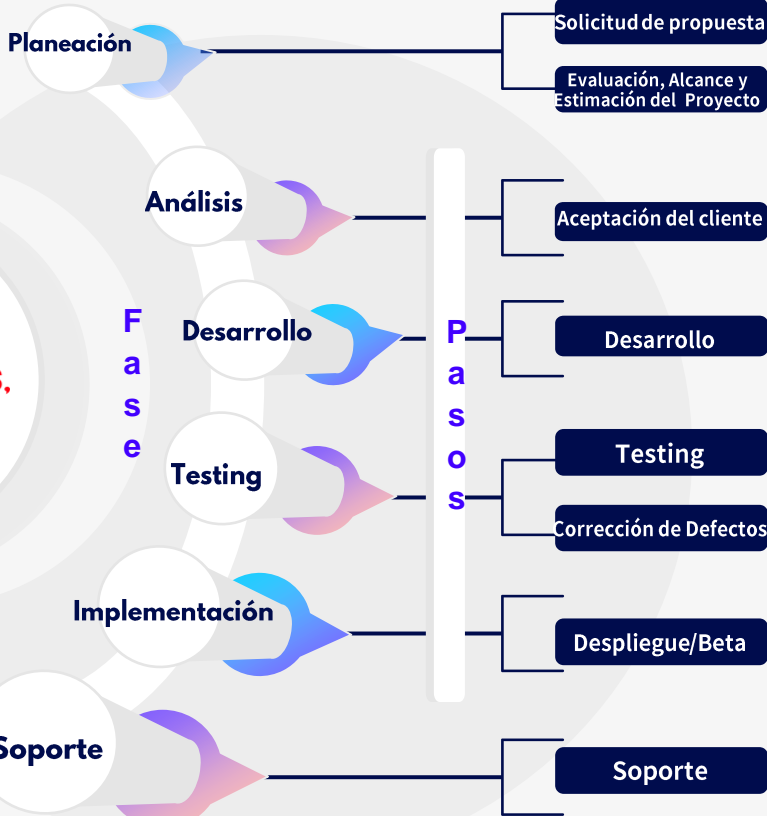
MomotoLabs



Cliente



Ambos



Ejemplo

- Solicitud del cliente
- Antecedentes del proyecto
- Evaluación Tecnológica
- Revisión de requerimientos
- Propuesta de anteproyecto
- Análisis complementario y diseño de requerimiento
- Aceptación del cliente y firma
- Inicio del requerimiento
- Desarrollo del proyecto
- Aceptación del cliente y firma
- Creación de plan de testing
- Creación de casos de testing
- Ejecución de casos de testing
- Documentación de Defectos
- Corrección de Defectos
- Reporte de testing
- Training, documentación de uso, despliegue
- Aceptación del cliente y firma
- Soporte en período de garantía
- Bugs de programación
- Soporte en uso

A
c
t
i
v
i
d
a
d
e
s

	- Account lead	- Project leader	- Backend dev	- Frontend dev	- DevOps	- Infrastructure specialist	- QA specialist
• Solicitud del cliente	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
• Antecedentes del proyecto	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
• Evaluación Tecnológica	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
• Revisión de requerimientos	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
• Propuesta de anteproyecto	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
• Análisis complementario y diseño de requerimiento	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
• Aceptación del cliente y firma	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
• Inicio del requerimiento	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
• Desarrollo del proyecto	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
• Aceptación del cliente y firma	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
• Creación de plan de testing	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
• Creación de casos de testing	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
• Ejecución de casos de testing	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
• Documentación de Defectos	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
• Corrección de Defectos	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
• Reporte de testing	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
• Training, documentación de uso, despliegue	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
• Aceptación del cliente y firma	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
• Soporte en período de garantía	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
• Bugs de programación	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
• Soporte en uso	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>



Pilar 3: Business Case - Apoyo para aprobación de CAPEX/OPEX

Costo del Proyecto

\$100,000 USD

Beneficio Tangible

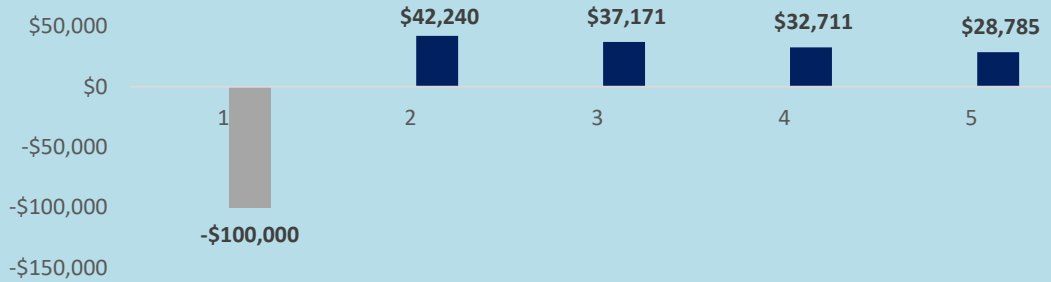
Reducción en costos \$4,000 Mensual

Valor Presente Neto

\$17,400

Ejemplo

Flujo de Efectivo



Impacto en el negocio

ALTO

Beneficios Intangibles

Satisfacción Laboral

Alineamiento Estrategico

Estrategia de Digitalización de la compañía

Recursos necesarios

5 personas

Gerente Responsable

Project Manager

Gerente IT



Nuestras credenciales





Nuestra experiencia

20 años de experiencia acumulada

Entrega de productos con los más altos estándares

Experiencia en la implementación de soluciones para pequeñas y grandes empresas en EUA

Seguridad a través de un enfoque de estándares OWASP

Metodologías ágiles



Certificaciones Profesionales

Scrum Master

Devops Essentials Professional Certificate (DEPC)

Microsoft Web Developments Fundamentals



Lenguajes de Programación

Java

PHP

Ruby

JavaScript

Dockers

Kubernetes



Dominio de Softwares

Frameworks:

Hibernate, JPA, Spring, Laravel, Yii2, Ruby on Rails, JSF

Application servers:

Jboss, Tomcat, Weblogic

Technologías:

Xquery, Oracle Service Bus, WSDL, REST

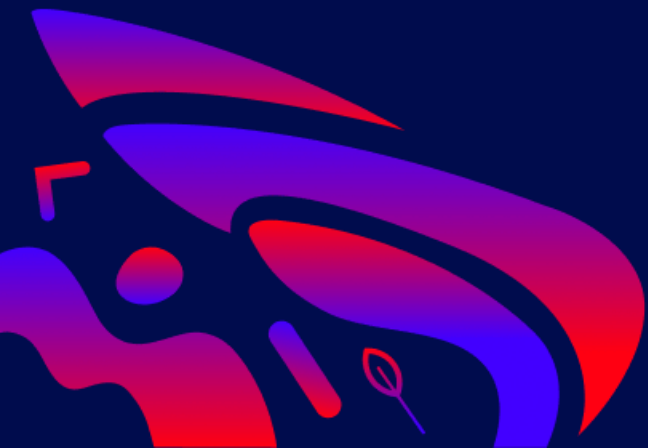


El Equipo





**¡Su éxito es
nuestro éxito!**





¡Gracias!

Tomás Cerna
CoFundador



E-Mail

tcerna@momotolabs.com



Tel.

+ (503) 7468 - 0823

