

Estudio global de ingeniería de producto

# Ingeniería de software nacida en México, construida para el mundo.

**300+**

proyectos entregados

**13**

años construyendo producto

**25+**

industrias atendidas

**19**

servicios especializados

# El código no es el problema. El contexto sí.

“Pixzelle entendió el negocio antes de entender la tecnología.”

MARIO FELIPE HEREDIA · ZURICH

|                                                                                     |                                   |                                    |                                    |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>.01</div> <div>Negocio</div> | <div>.02</div> <div>Decisión</div> | <div>.03</div> <div>Producto</div> | <div>.04</div> <div>Resultado</div>                                                   |
| <div>Con otra</div> <div>Agencia tradicional</div>                                  | <div>.01</div> <div>Brief</div>   | <div>.02</div> <div>Tickets</div>  | <div>.03</div> <div>Entrega</div>  |  |

# El estudio en **cinco** capacidades.

Cuatro capacidades de ingeniería de producto y una de marca y contenido.



CONSTRUIR

**Crear producto nuevo**

Del discovery al lanzamiento. Convertimos una idea en producto funcional listo para operar en producción.



EVOLUCIONAR

**Crecer sin romper**

Data, IA e infraestructura para productos que ya operan y necesitan escalar con confianza y observabilidad.



ESCALAR

**Criterio senior**

Dirección técnica y estrategia tecnológica para decisiones que hacen diferencia a nivel C-level.



AUDITAR

**Evaluar o rescatar**

Diagnóstico técnico y UX, o rescate de proyectos varados. Incluye el ángulo anti-vibecode.



COMUNICAR

**Marca coherente**

Marca coherente, contenido consistente. Identidad de marca, sistemas visuales y producción creativa para que la comunicación tenga la misma solidez que el producto que la respalda. Del logo al lanzamiento de campañas.

# Cuatro formas de trabajar juntos.

Elige el modelo que mejor se adapte a la etapa de tu producto.



## PXL Project

Proyecto con alcance cerrado

Ideal para: MVP, rediseño, módulo nuevo o integración puntual.

- Discovery y propuesta de arquitectura
- Cotización por fases a precio cerrado
- Entrega por hitos con demos quincenales
- Plataforma de seguimiento en tiempo real
- Stack moderno (React, Node, Python, Flutter, AWS/GCP)

5 meses de garantía después de la entrega o del lanzamiento



## PXL Dedicated

Tu equipo de producto, extendido

Ideal para: construir o escalar un producto a largo plazo, como si fuera tu equipo interno.

- PM, diseñador líder y 2 a 4 ingenieros senior fijos
- Sprints quincenales alineados a tu backlog y roadmap
- Nuestro PM reporta directo a tu CTO o PM
- Escalamos el equipo al ritmo que el producto lo requiere
- Capacidad configurable según el alcance inicial estimado
- Prioridad de atención sobre los modelos flexibles
- Plataforma de seguimiento en tiempo real
- Reporte mensual de horas consumidas en el periodo

Compromiso mínimo de 12 meses

RECOMENDADO



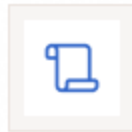
## PXL Flex

Bolsa de horas + especialistas bajo demanda

Ideal para: mantenimiento, mejoras continuas, picos de carga y tareas puntuales por especialidad.

- Bolsa mensual configurable desde 20 horas
- Acceso a seniors por área (IA, nube, móvil, DevOps, seguridad y más)
- Atención programada según la capacidad del equipo
- Horas adicionales sujetas a disponibilidad del equipo
- Plataforma de seguimiento en tiempo real
- Reporte mensual de horas consumidas en el periodo

Compromiso mínimo de 6 meses



## PXL Venture

Alianza estratégica: apostamos al mismo objetivo

Ideal para: negocios donde la tecnología es el centro y los resultados se comparten.

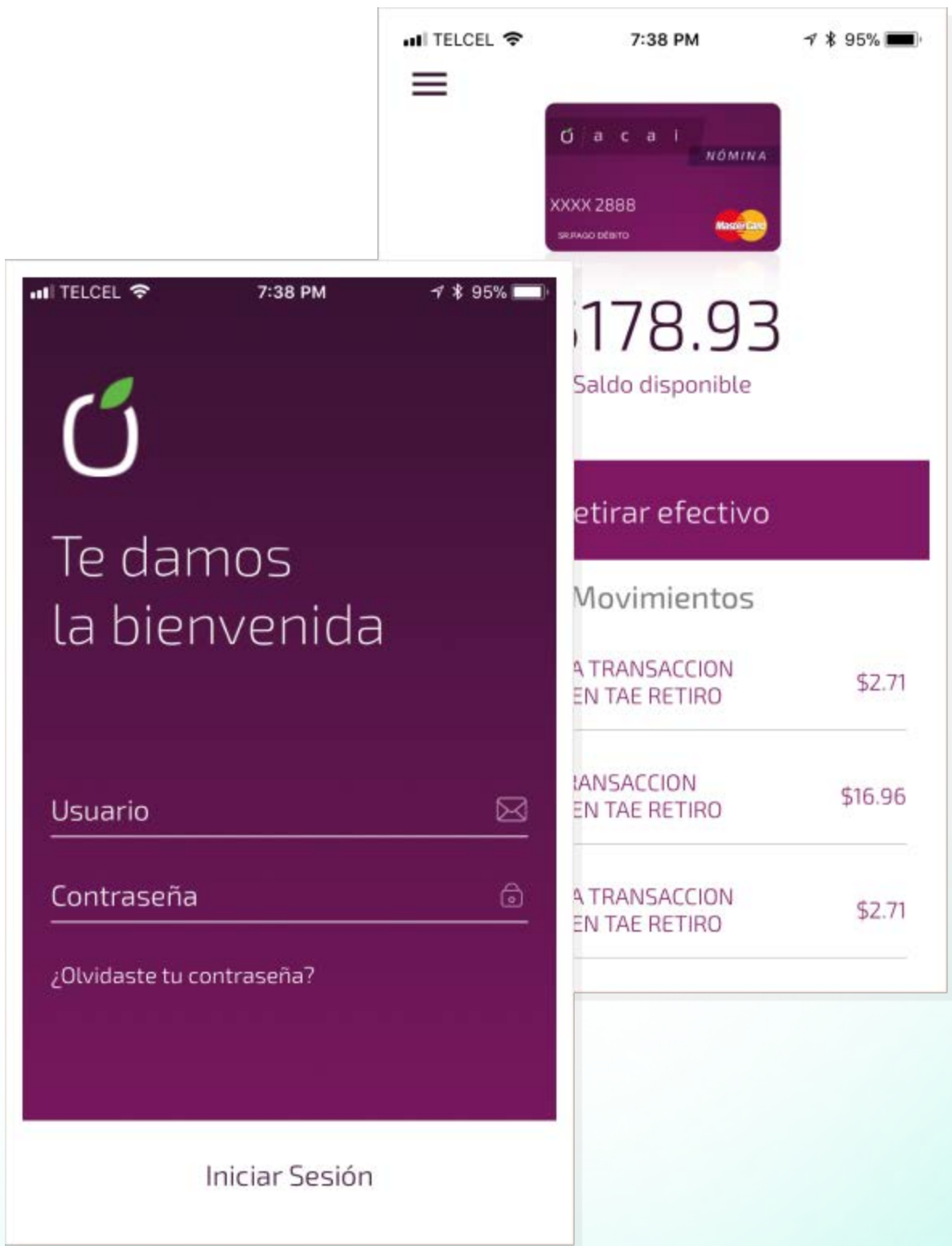
- Célula de producto senior (PM, líder técnico, ingenieros y diseñador)
- Tarifa preferente durante toda la alianza
- Participación en ingresos (revenue share)
- Participación accionaria con vesting
- Exclusividad + derecho preferente en nuevas líneas

Compromiso mínimo de 24 a 36 meses

Requisito: aplica solo a negocios con tracción comprobada (ingresos, usuarios pagando o métricas operativas medibles). ¿Sin tracción aún? Empieza con PXL Discovery o MVP.

# Casos de éxito.

Producto que mueve números, no presentaciones.



EL RETO

Abrir una cuenta de pagos tomaba días y frenaba el crecimiento.

QUÉ CONSTRUIMOS

Plataforma de pagos con KYC, reconciliación y dashboard en tiempo real.

RESULTADOS

**-68%** tiempo de onboarding

**4M+** transacciones procesadas

**99.95%** uptime

CAPACIDADES

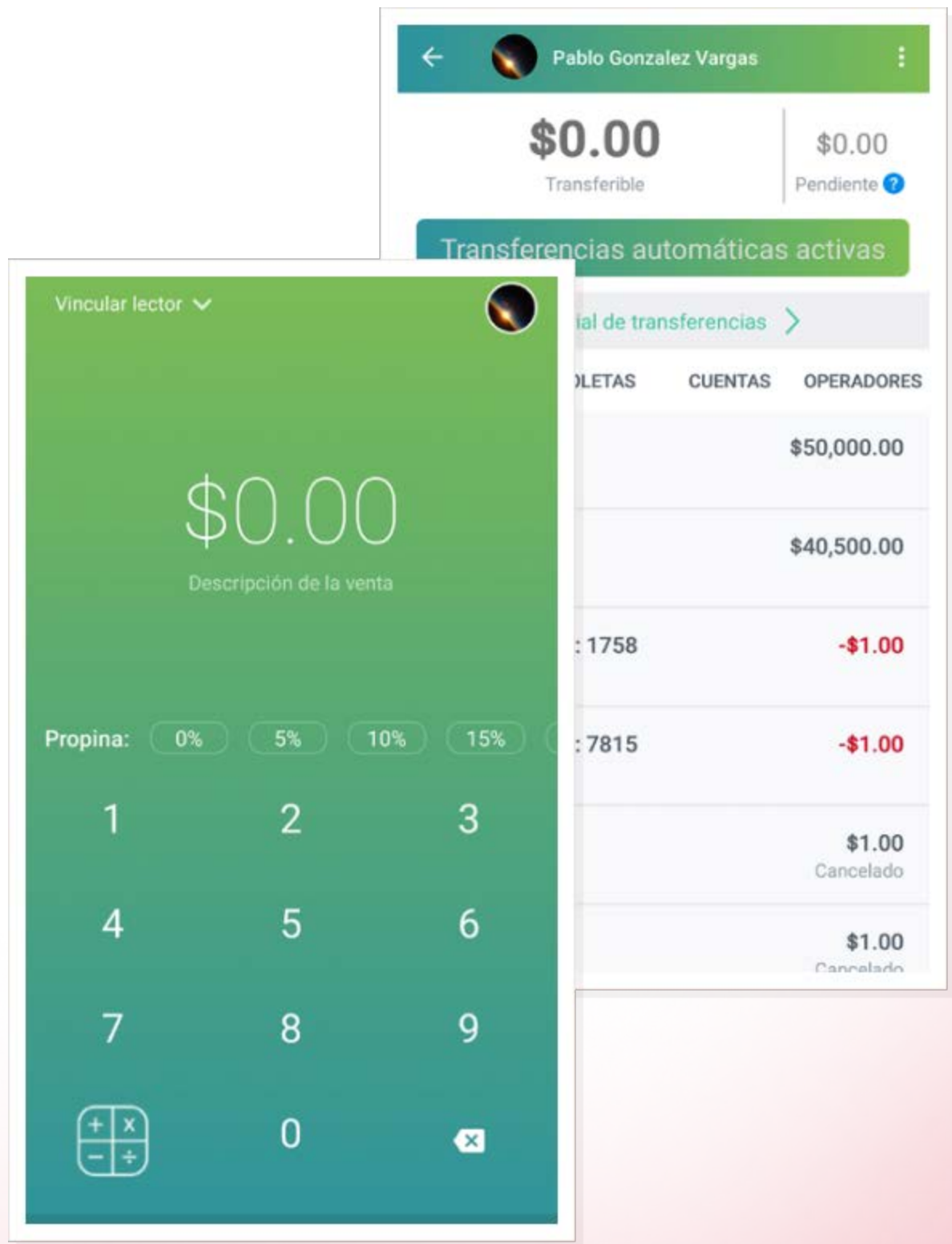
CONSTRUIR

PXL EXPERIENCE

ESCALAR

PXL CLOUD

PXL SECURITY



EL RETO

Cobrar con tarjeta exigía una terminal bancaria y un trámite largo.

QUÉ CONSTRUIMOS

Apps nativas conectadas por Bluetooth a un lector MPOS, con backend transaccional.

CLAVES TÉCNICAS

Bluetooth

lector MPOS

OneSignal

notificaciones

iOS + Android

nativo

CAPACIDADES

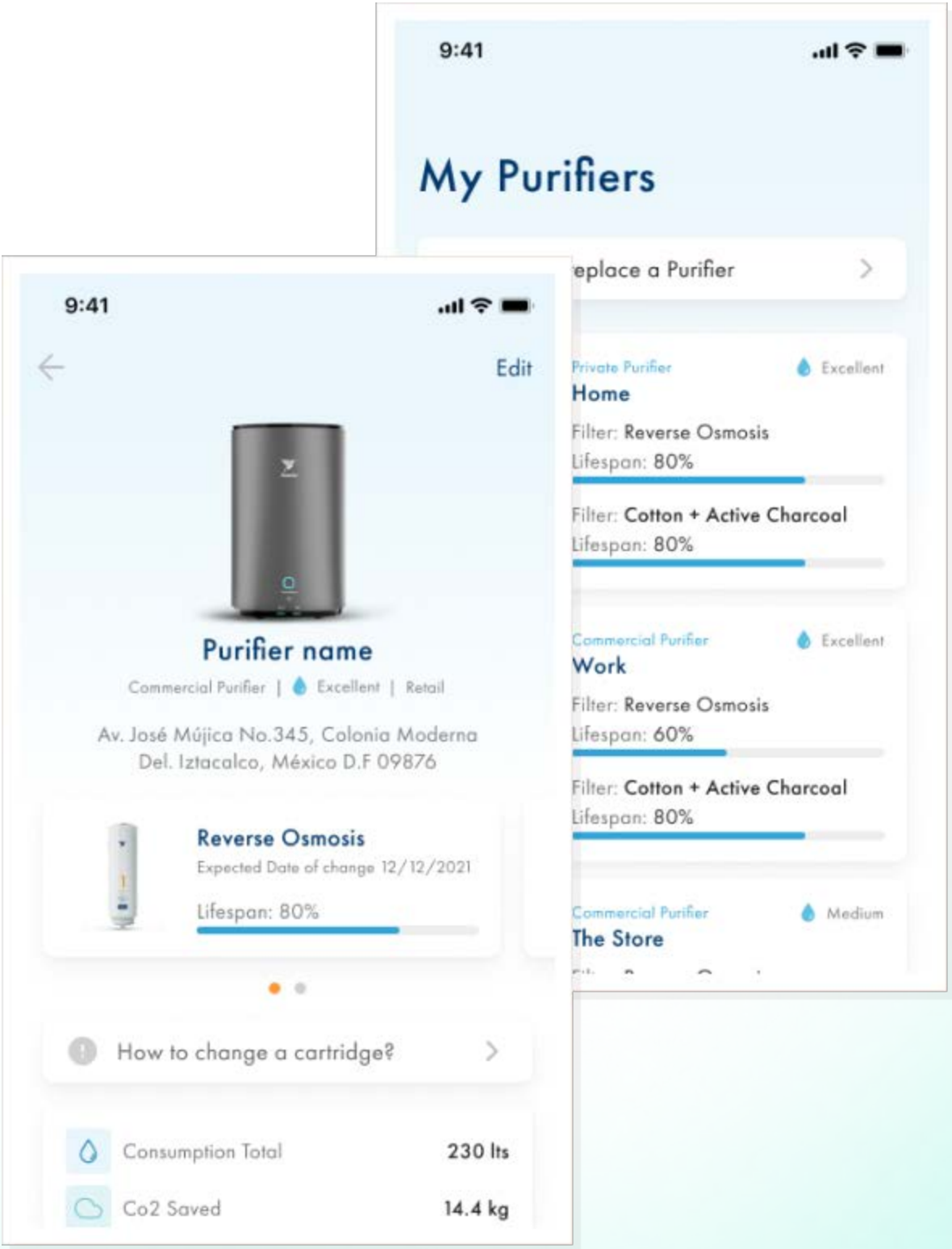
CONSTRUIR

PXL MOBILE

PXL SOFTWARE

ESCALAR

PXL SECURITY



EL RETO

Un purificador de agua necesitaba dejar de ser hardware y volverse servicio.

QUÉ CONSTRUIMOS

Apps nativas iOS y Android con control remoto del dispositivo y suscripción de filtros.

CLAVES TÉCNICAS

**IoT** hardware + app

**Stripe** suscripción

**iOS + Android** nativo

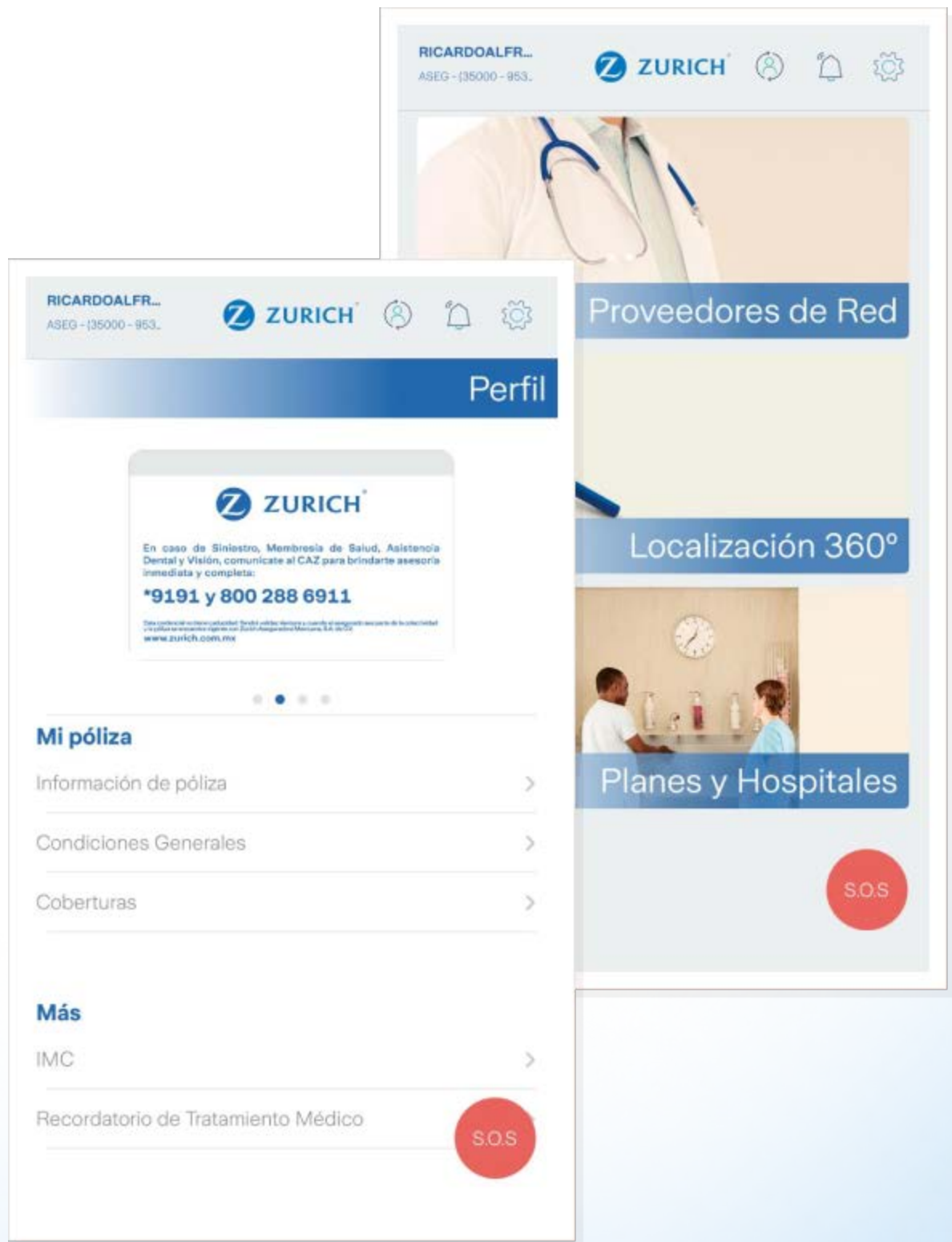
CAPACIDADES

CONSTRUIR

PXL MOBILE

ESCALAR

PXL CLOUD



#### EL RETO

Asegurados y agentes necesitaban su póliza médica en el móvil.

#### QUÉ CONSTRUIMOS

Apps nativas iOS y Android integradas al backend de la aseguradora.

#### RESULTADOS

10K+

descargas en Google Play

10+

funcionalidades · asegurados y agentes

11 años

trabajando juntos desde 2015

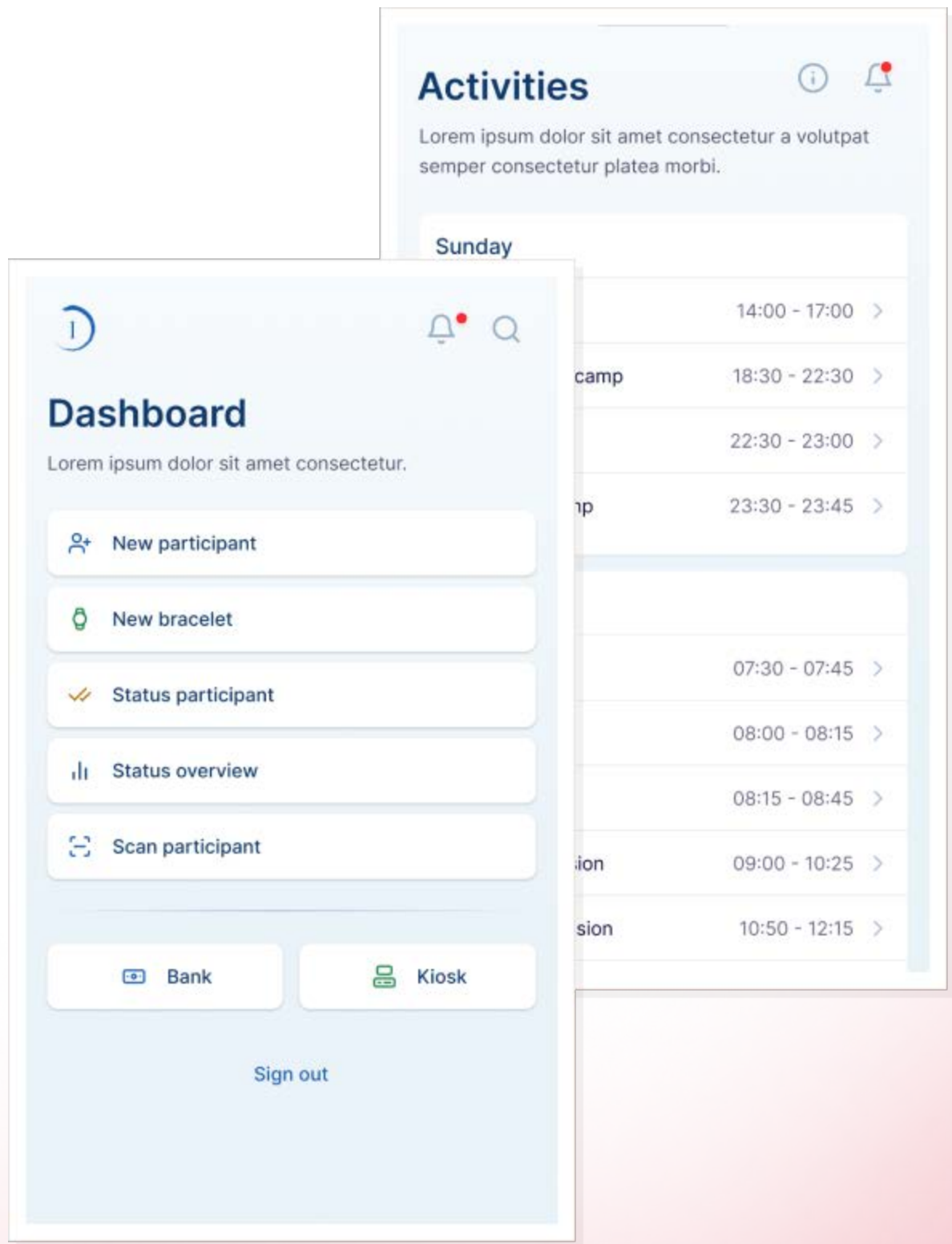
#### CAPACIDADES

##### CONSTRUIR

PIXL MOBILE

##### EVOLUCIONAR

PIXL CONNECT



EL RETO

La app necesitaba una experiencia nueva de raíz.

QUÉ CONSTRUIMOS

Rediseño completo de la experiencia de usuario en Flutter.

RESULTADOS

1

rediseño completo de la app

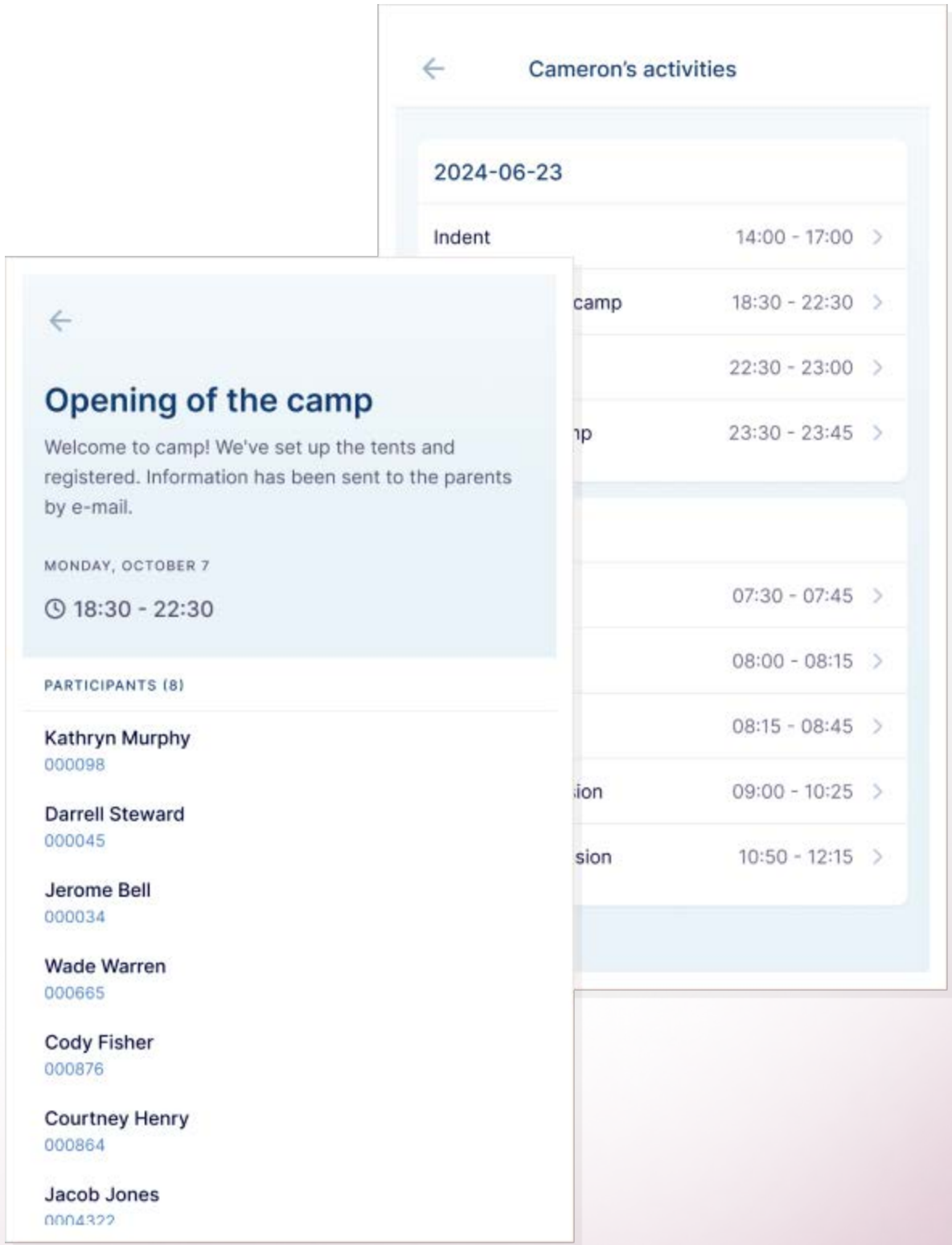
Flutter

una sola base para iOS y Android

CAPACIDADES

CONSTRUIR





EL RETO

Crashes y fallos de instalación en la app existente.

QUÉ CONSTRUIMOS

Auditoría, rescate técnico y reconstrucción nativa en Flutter.

RESULTADOS

**Menos Crashes** reportados tras el rescate

**Menos Incidencias** de instalación y desinstalación

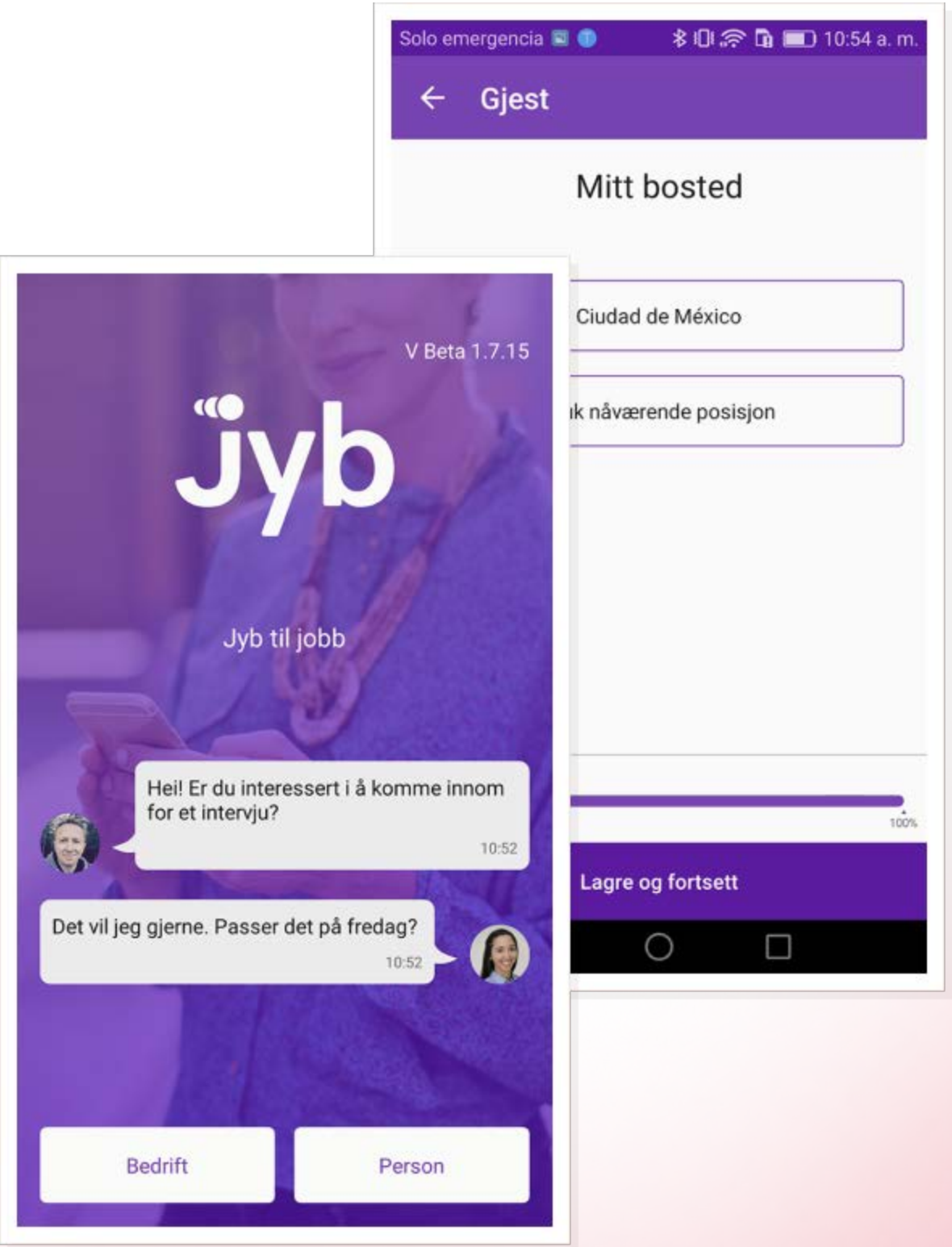
CAPACIDADES

AUDITAR

 PXL AUDIT RESCUE

CONSTRUIR

 PXL MOBILE



EL RETO

Candidatos y empresas no se encontraban: el proceso era manual.

QUÉ CONSTRUIMOS

App nativa que conecta candidatos y empresas con match tipo swipe.

RESULTADOS

40K+

buscadores de empleo

2K+

empresas registradas

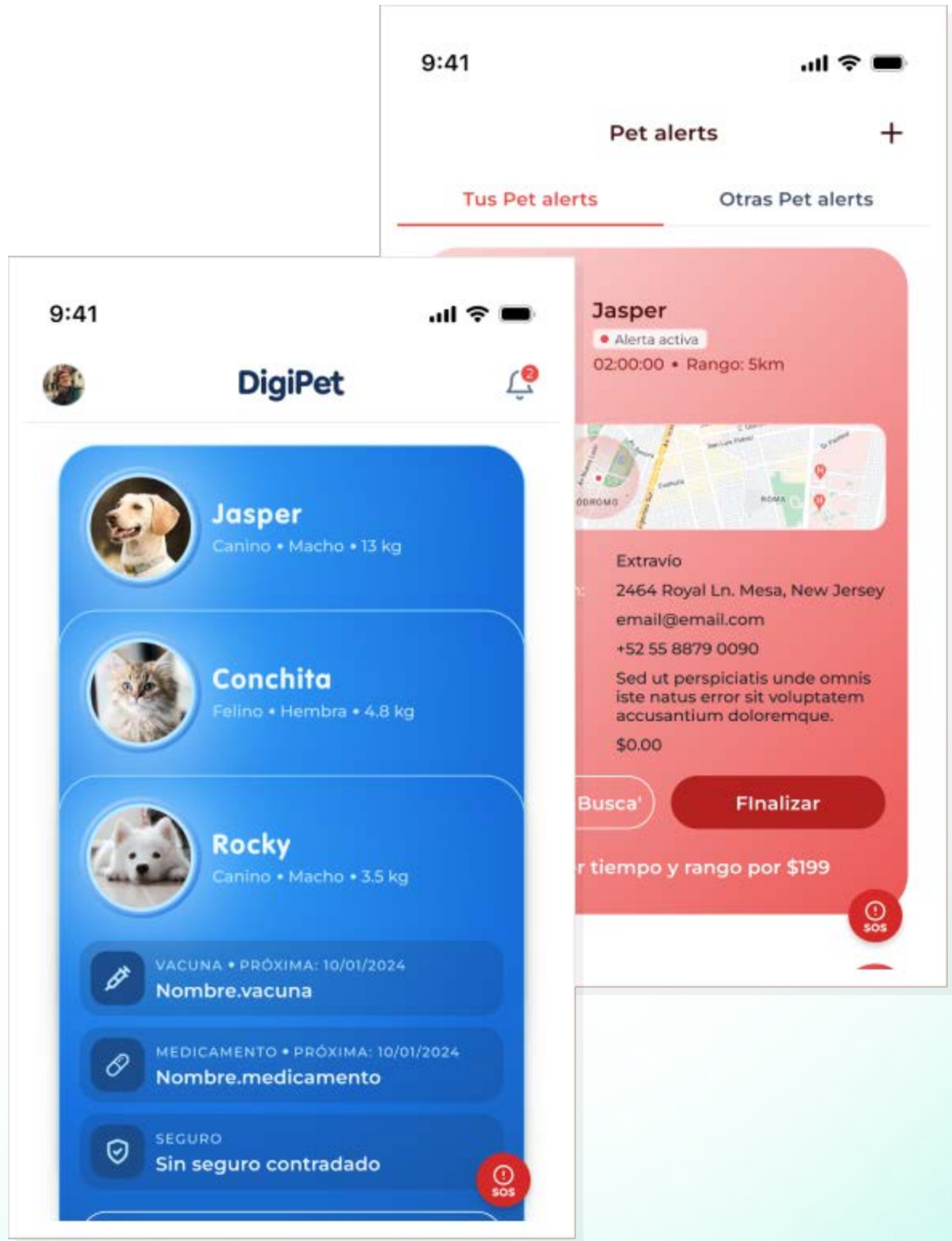
4 ciudades

Oslo, Bergen, Trondheim, Østfold

CAPACIDADES

CONSTRUIR





# DigiPet

## EL RETO

El historial médico de las mascotas vivía en papel.

## QUÉ CONSTRUIMOS

App en Flutter: vacunas, historial y alertas de extravío.

## RESULTADOS

**Flutter** multiplataforma iOS y Android

**RevenueCat** gestión de suscripciones

**In-app** pagos recurrentes

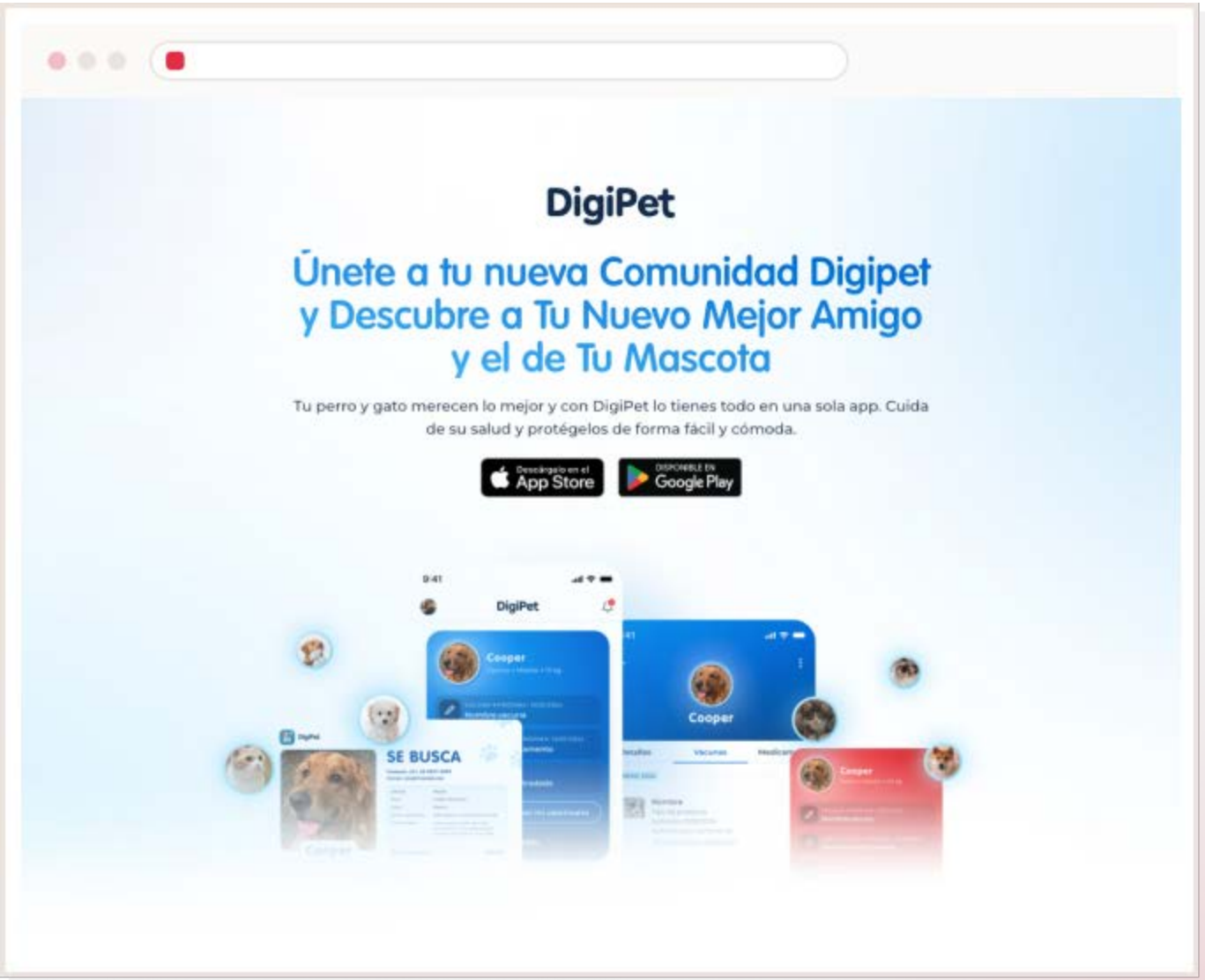
## CAPACIDADES

### CONSTRUIR

PXL MOBILE

### ESCALAR

PXL CLOUD



# DigiPet

## EL RETO

El servicio necesitaba un escaparate público.

## QUÉ CONSTRUIMOS

Landing digipet.mx con cartilla, alerta y planes de suscripción.

## RESULTADOS

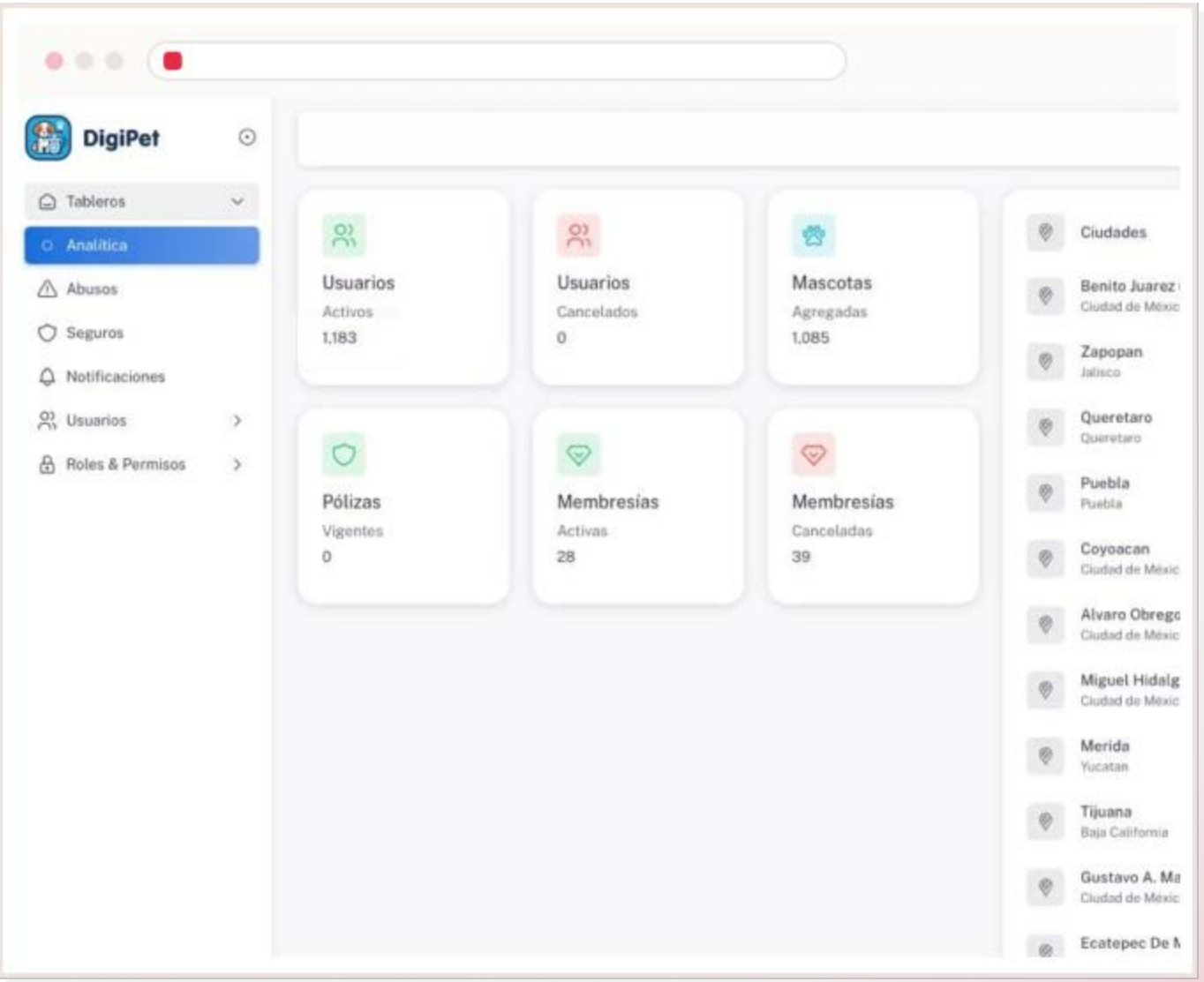
**3 planes** de suscripción presentados

**digipet.mx** sitio en vivo

## CAPACIDADES

## CONSTRUIR

</> PXL SOFTWARE



# DigiPet

## EL RETO

La operación interna no tenía dónde vivir.

## QUÉ CONSTRUIMOS

Panel web de métricas, suscripciones y notificaciones.

## RESULTADOS

3 módulos

métricas, suscripciones y notificaciones

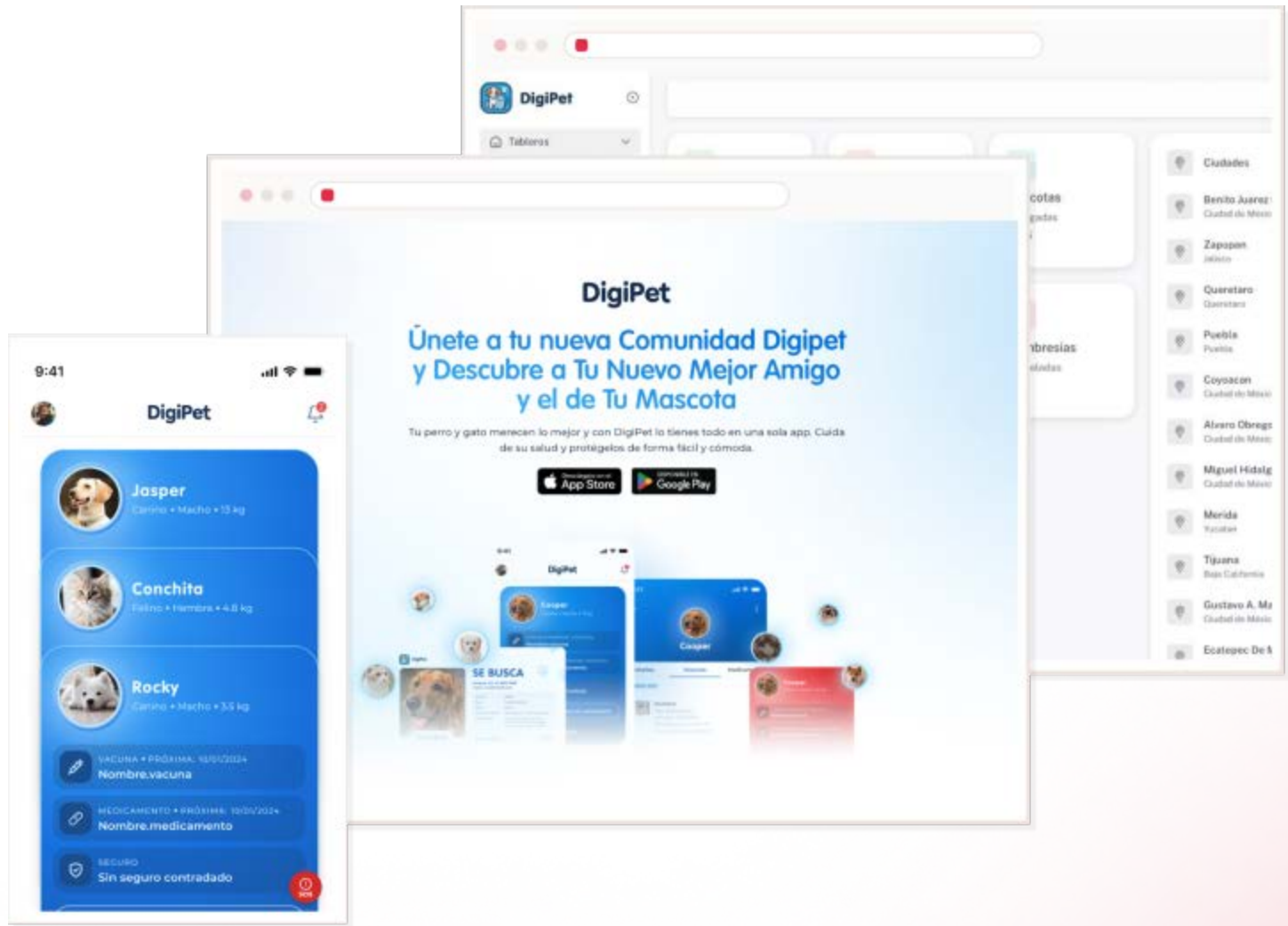
1 consola

para operar todo el producto

## CAPACIDADES

## CONSTRUIR

</> PXL SOFTWARE



# DigiPet

EL RETO

Tres superficies distintas, una sola marca.

QUÉ CONSTRUIMOS

Diseño UI/UX de la app, el panel y la landing page.

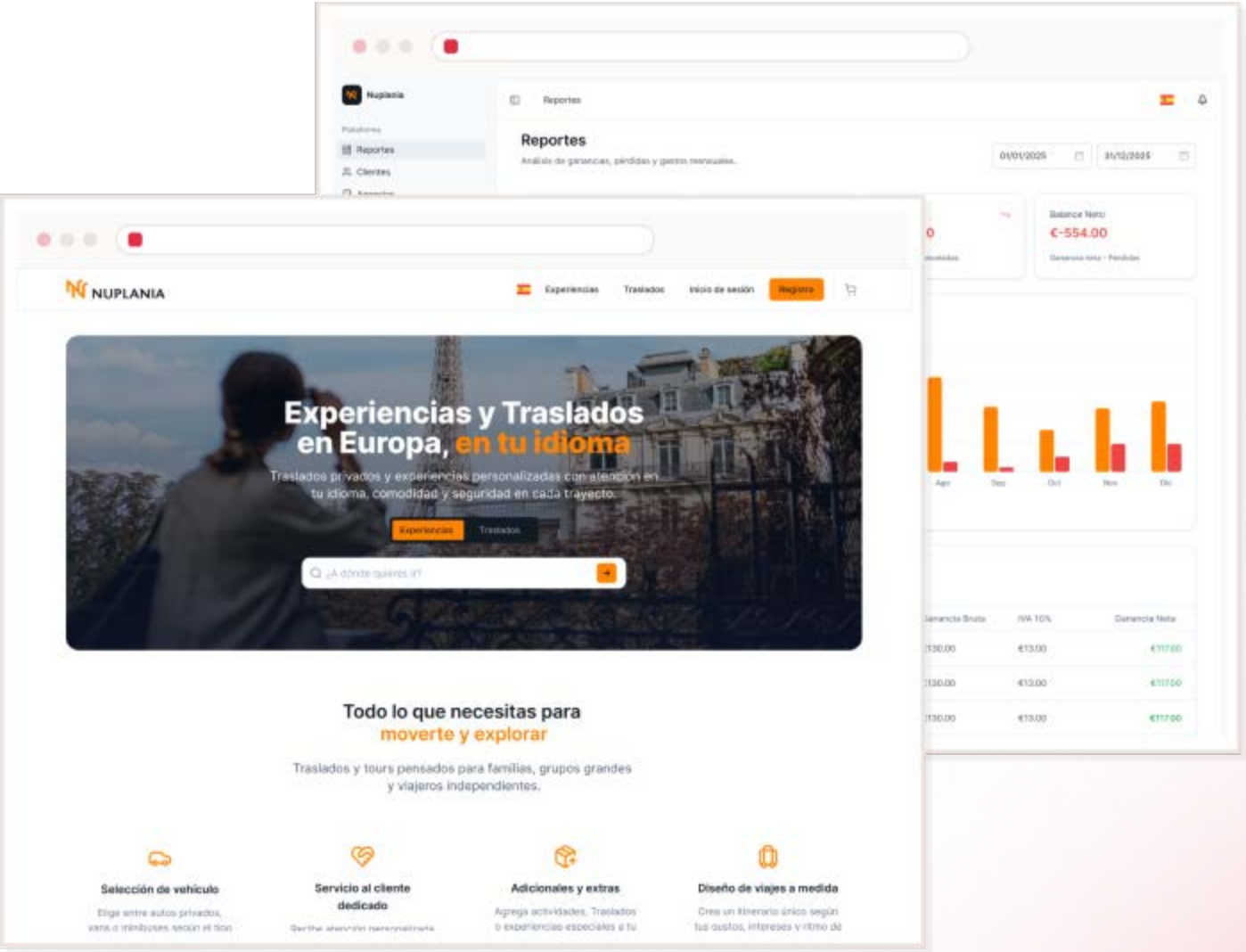
RESULTADOS

**3 superficies** app, panel y landing

**1 sistema** de diseño unificado

CAPACIDADES

CONSTRUIR



EL RETO

Traslados y tours privados gestionados a mano.

QUÉ CONSTRUIMOS

Plataforma, backoffice y sitio público de Nuplania.

RESULTADOS

4 perfiles

agentes, clientes, agencias y administración

2 productos

plataforma interna y sitio público

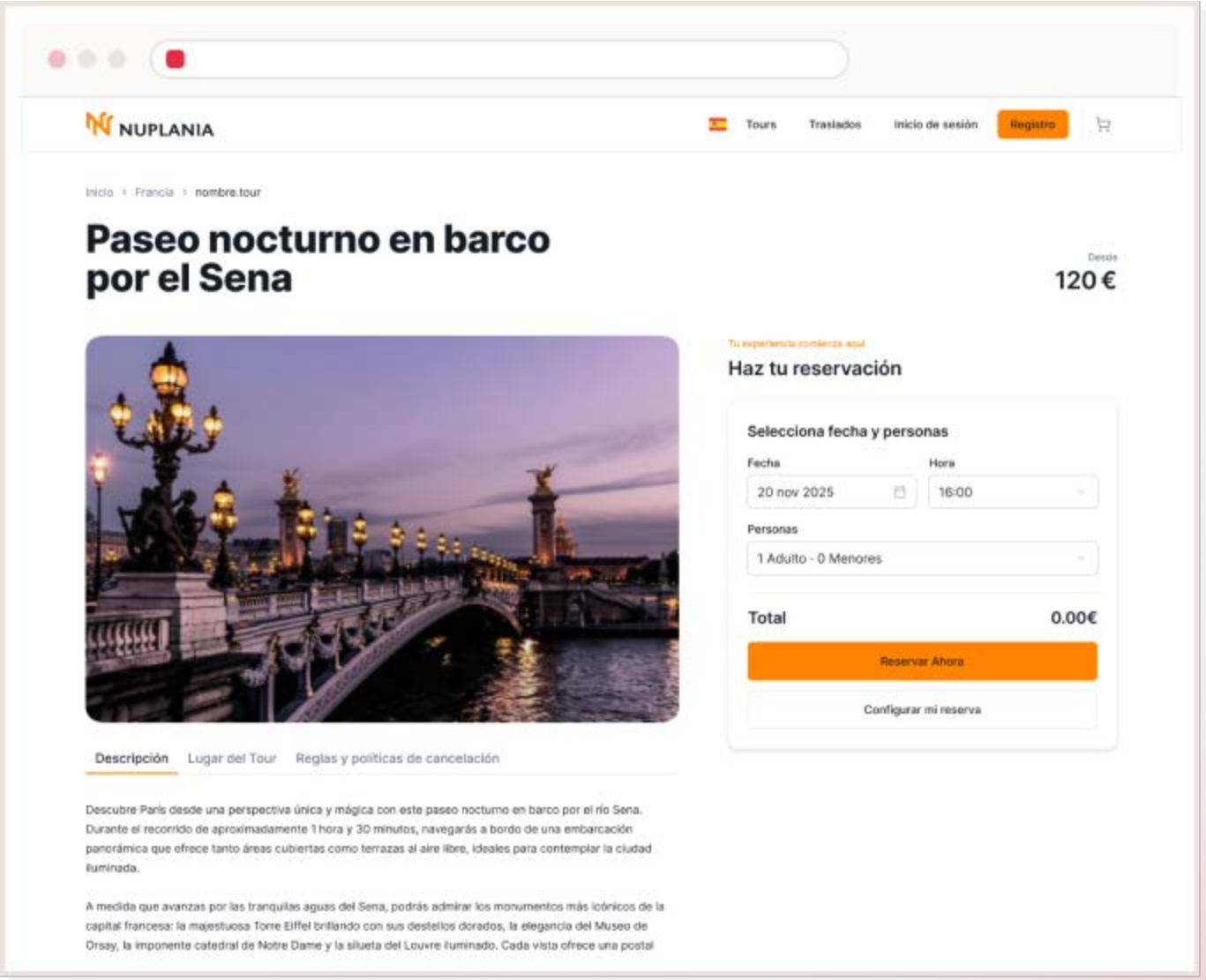
Europa

operación en Francia y Europa

CAPACIDADES

CONSTRUIR

</> PXL SOFTWARE



EL RETO

Cuatro perfiles, una sola interfaz que entender.

QUÉ CONSTRUIMOS

Diseño UI/UX de la plataforma y del sitio público.

RESULTADOS

Mejorada

experiencia de usuario

1 lenguaje

visual para agentes, clientes y agencias

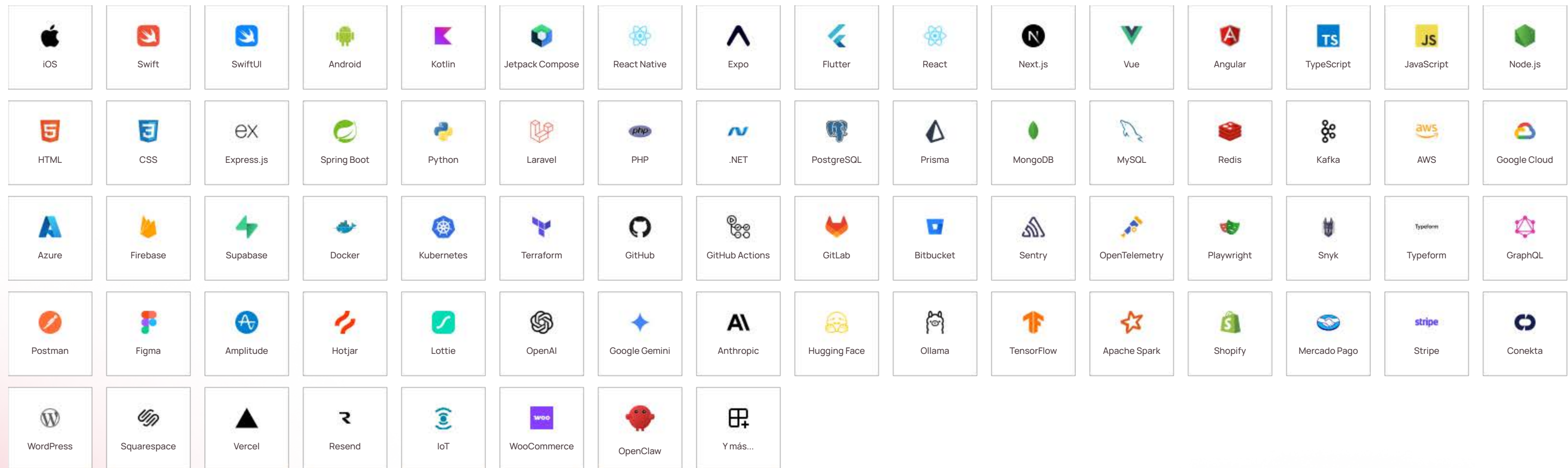
CAPACIDADES

CONSTRUIR



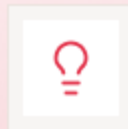
# Alineada a tu negocio, no al revés.

Elegimos la herramienta correcta para tu caso, no la que más nos conviene.



# Cinco pasos para **construir** producto digital.

Cambia el stack, no la disciplina.



01

## Idea

Escuchamos tu visión, analizamos el contexto de negocio y definimos juntos el camino más eficiente para hacerla realidad.



02

## Diseño UI/UX

Con el alcance definido, diseñamos el flujo e interfaz de usuario validados por datos: interfaces intuitivas que reducen fricción y maximizan conversión.



03

## Desarrollo

Con el diseño aprobado, nuestros ingenieros ejecutan la codificación con arquitecturas robustas, escalables y documentadas.



04

## Testing & Lanzamiento

Ejecutamos pruebas funcionales, end-to-end y de usuario. Publicamos en los marketplaces o infraestructura correspondientes y respaldamos con 5 meses de garantía.



05

## Mantenimiento

Tu producto no termina en el lanzamiento. Con planes de soporte mensual, tu plataforma evoluciona, se mantiene actualizada y opera sin interrupciones.

# No somos los más baratos. Somos los que **no tienes que rehacer.**



## 5 meses de garantía

Post-entrega, por escrito, más plan de evolución y mantenimiento.



## Seguimiento transparente

Tickets en vivo, reporte mensual, canal único y líder de proyecto asignado.



## Talento mexicano, estándar global

Ingenieros senior en México que construyen producto para clientes en Estados Unidos, Noruega y LatAm.

## Dueño de tu código

Repositorios, infraestructura y documentación.

## Facturación predecible

Presupuesto fijo por proyecto o retainer transparente.

## Stack moderno

Dominamos stack nativo, multiplataforma, web, cloud, IA, IoT y data. Elegimos la herramienta correcta para tu caso, no la que más nos conviene.

# ¿Qué quieres construir?

Te respondemos en menos de 24 horas hábiles con próximos pasos concretos.

- Llamada exploratoria de 30 minutos sin costo
- Propuesta con alcance, tiempos y costos en 5 días hábiles
- NDA inmediato si trabajas algo sensible

## CORREO

[contact@pixzelle.mx](mailto:contact@pixzelle.mx)

## TELÉFONO

+52 (55) 5286 6335  
+52 (55) 3687 4038

## OFICINA

Av. Paseo de la Reforma 42, Piso 1, Of. A  
Col. Juárez, CDMX 06600

## Empecemos



Escanea el QR y contáctanos.  
[pixzelle.mx/cotizador](https://pixzelle.mx/cotizador)