



PROSA

Is a banking terminal management company with a large presence in Mexico and in some places in Latin America.

Project: Generation of biometric IDs for user authentication, management and administration of bank accounts as well as payments at different points of sale where Prosa group banking terminals are accepted.

Objective: Creation of prototype for biometric authentication and its relationship with data collection through Blockchain.

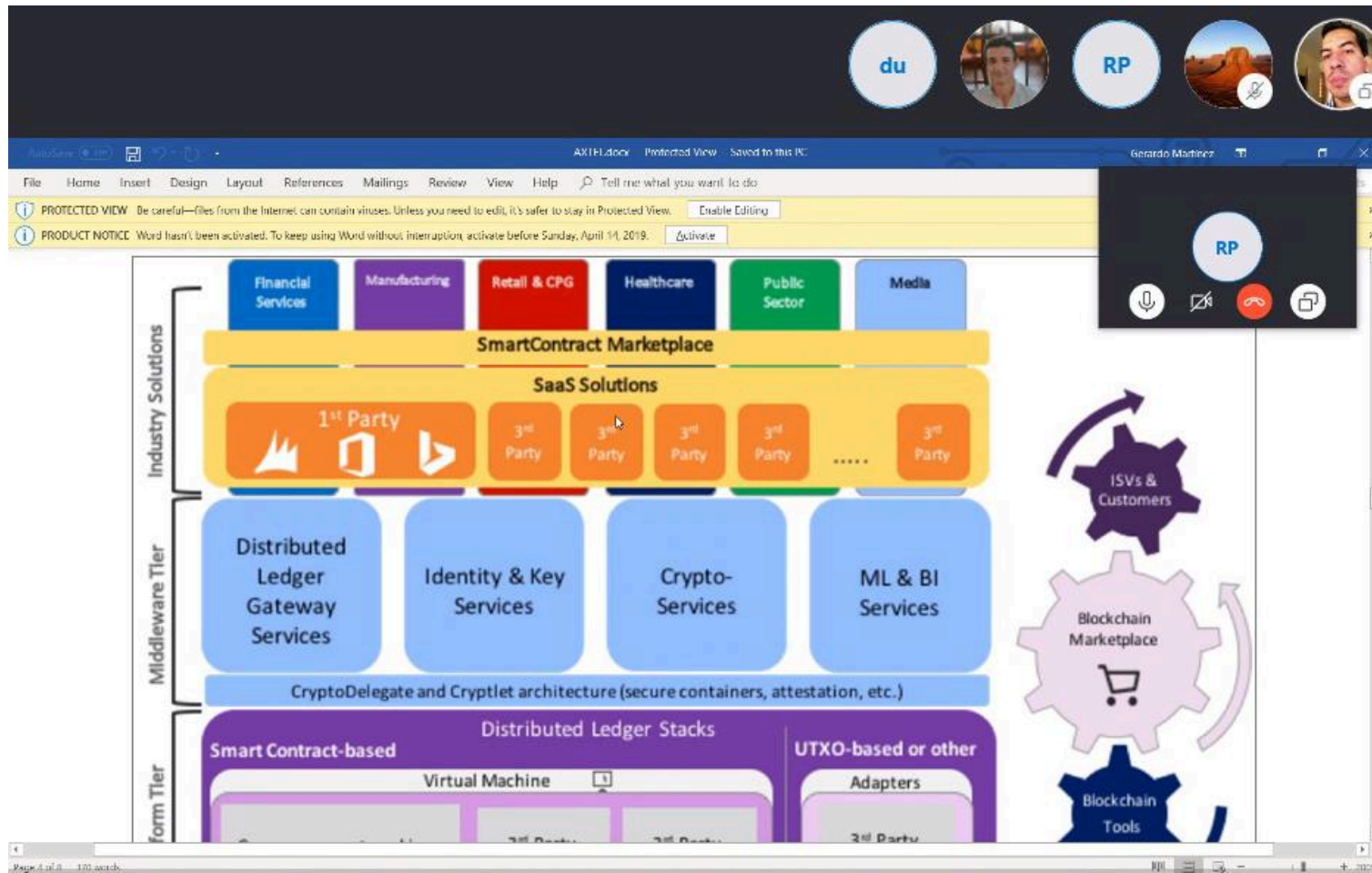
Scope: Today they are one of the leaders in the financial industry in the processing of electronic transactions in Mexico and we are among the top 10 in Latin America by processing more than 4.4 billion annual transactions on our Switch.

Approach to the project:

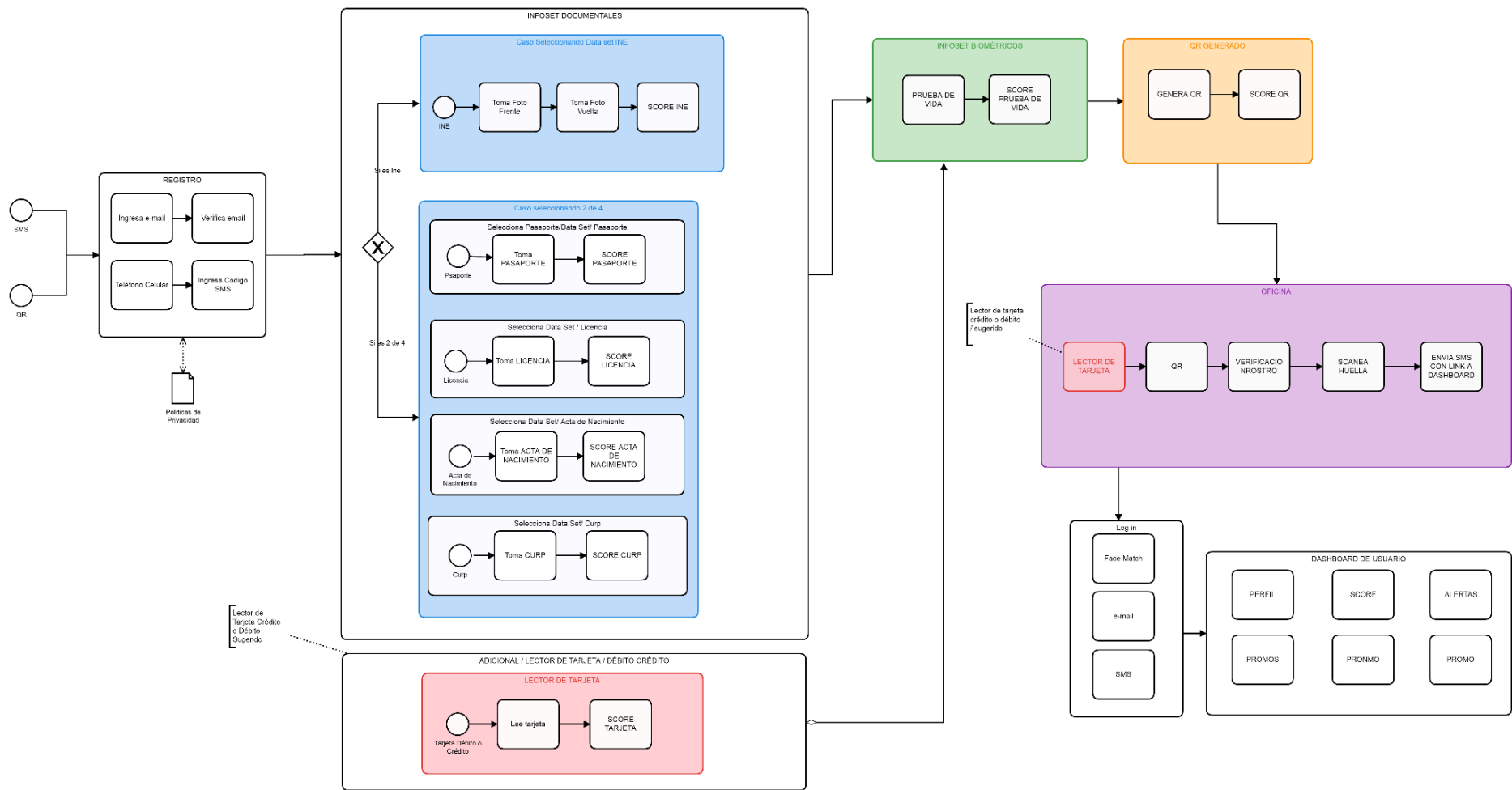
Product and User Product Research :

Look for similar apps or products on the market.

Getting information for the marketing department about the Prosa Users to generate a User profile.



Analyzing Diagram Process::



Meeting with Skateholders:

Gerardo, Viviana Solano, 3 más
6 de 6 en la llamada | 2:32:03 | Galería

Camunda Modeler

File Edit Window Help

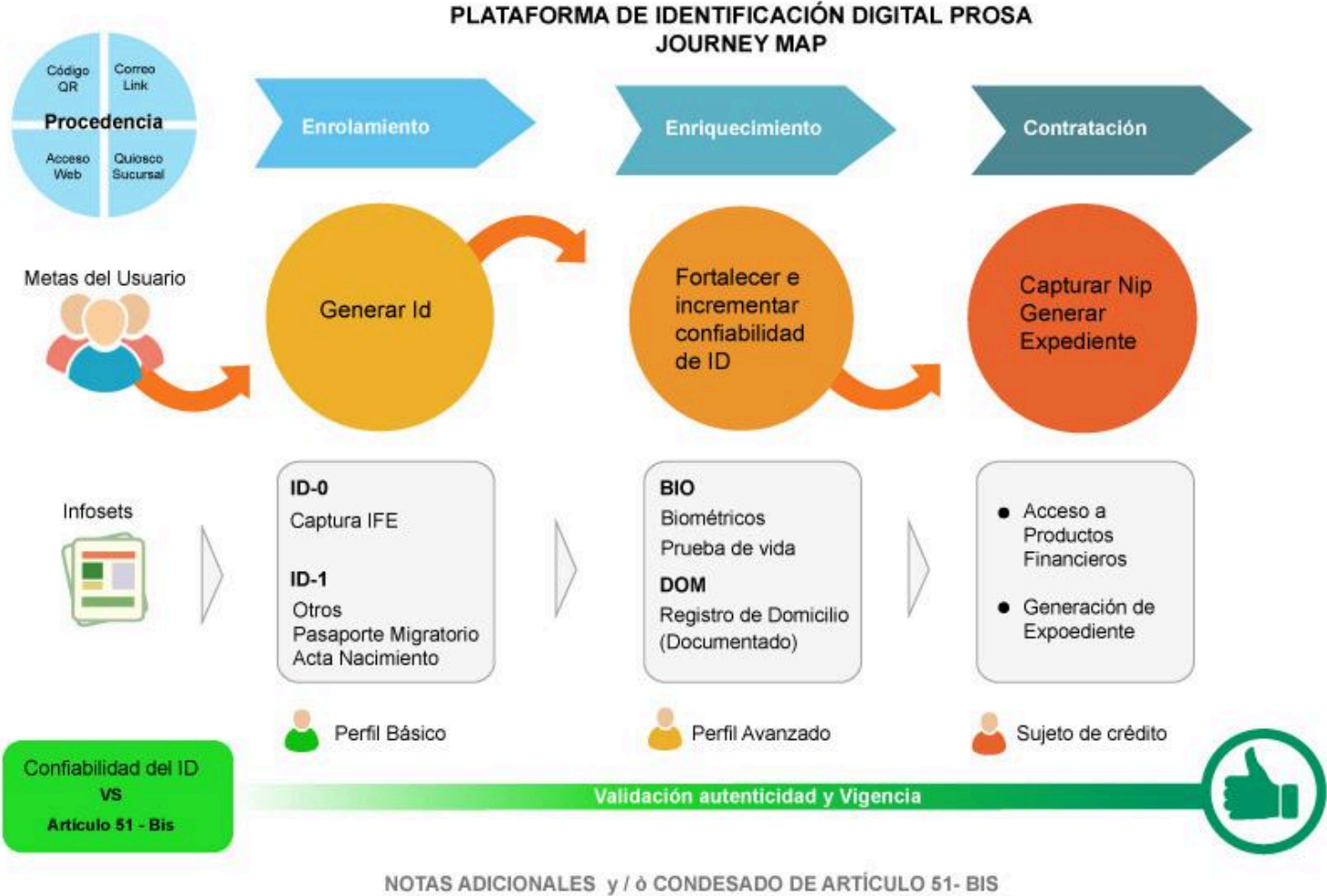
prosa_onboarding.bpmn x prosa_fingerprint_scanning.bpmn x prosa_dashboard.bpmn x axtel_dashboard.bpmn x axtel_trudi_dashboard.bpmn x axtel_metaboard.bpmn x +

```
graph LR; Inicio([Inicio]) --> Registro[Usuario se registra en BaaS de Axtel (login/pass)]; Registro --> SeleccionaPaquete[Usuario selecciona paquete BaaS a utilizar]; SeleccionaPaquete --> ConfiguraPaquete[Usuario configura paquete seleccionado BaaS (nombre)]; ConfiguraPaquete --> DashboardNodos[Dashboard presenta nodos de blockchain levantados y progreso]; ConfiguraPaquete --> SubeContrato[Usuario sube contrato inteligente a ser desplegado en nodo de blockchain]; ConfiguraPaquete --> SeleccionaFacturacion[Usuario selecciona facturación]; ConfiguraPaquete --> UpgradeNodos[Usuario upgrade/downgrade/kill nodos blockchain]; DashboardNodos --> SeleccionaDetalle[Usuario selecciona detalle estadísticas de nodo blockchain]; SeleccionaDetalle --> DespliegaEstadisticas[Dashboard despliega estadísticas de nodo blockchain (transacciones, etc.)]; SubeContrato --> DespliegaContrato[Dashboard despliega contrato en nodo blockchain]; DespliegaContrato --> MuestraDireccion[Dashboard muestra dirección de contrato desplegado en blockchain]; MuestraDireccion --> LlamaFunciones[Usuario llama las funciones del contrato inteligente desplegado]; SeleccionaFacturacion --> DespliegaPagos[Dashboard despliega pagos a realizar y estadísticas de uso de nodos]; UpgradeNodos --> ActualizaStatus[Dashboard actualiza el status de los nodos, sincroniza y muestra progreso];
```

Diagram XML

Log

Generation of journey maps and process diagrams.



PLATAFORMA DE IDENTIFICACIÓN DIGITAL PROSA JOURNEY MAP ADMINISTRADOR

Acceso a Plataforma



Dashboard Muestra

Registro de Datos Básicos



Enriquecimiento



Prueba de vida



Expedientes ID



Comprobante Domicilio



Oficina



Estadístico por Perfiles



Estadístico Geográfico



Estadístico por Género



Listado de registros Datos Básicos completados



Detalle de Registro



Acciones del Administrador

● Solo Consulta

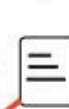
Listado de registros Datos Básicos completados



Listado de registros con Excepciones Status



Detalle de Registro



Cotejación Manual de Excepciones

Ejemplo Domicilio Vs Geolocalización

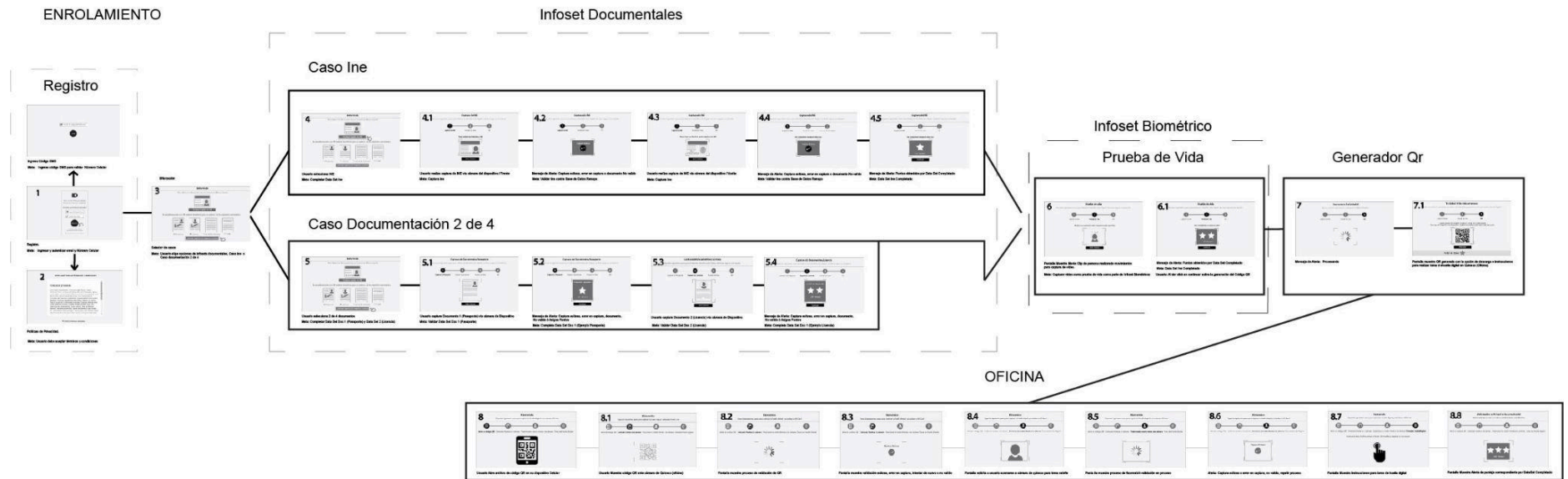


✗ Repite Proceso y/o Excluye
✓ Procede Generación Expediente

Liberación de Excepción Continuar proceso



Final Onboarding process to generate biometric ID



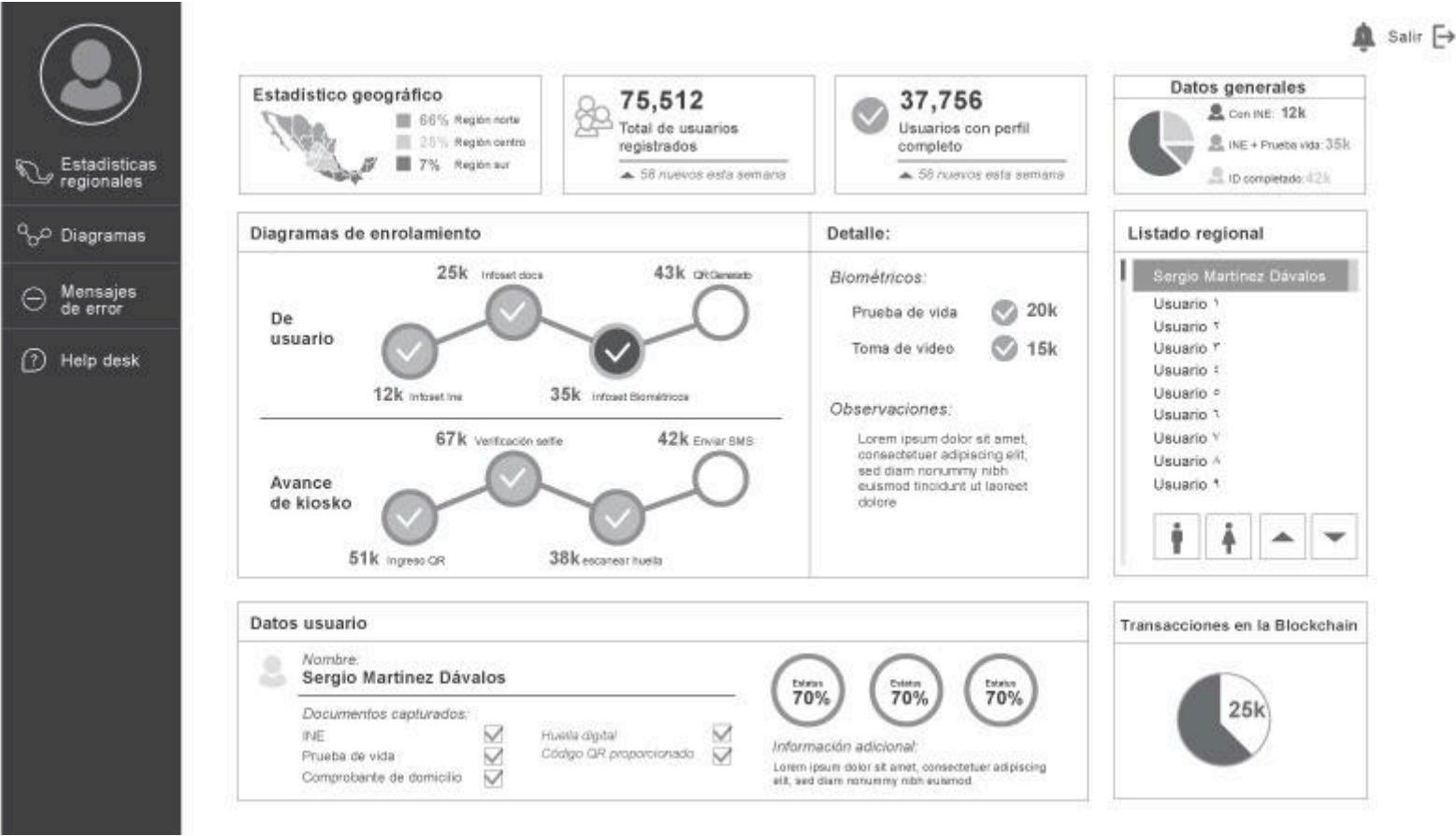
Note: To see details please open attachment "OFICINA2K.PDF"

4.wireframing & Prototyping:

Admin Dashboard.




Admin Dashboard



On Boarding in kiosk user view:



Enriquecer perfil



Tus Unidades



Tus Ofertas



Help desk

Bienvenido

César Altamirano

 500

75

Estatus

¿Qué sigue?

Completa tu perfil acudiendo a una sucursal autorizada para capturar tu huella digital



QR



Mostrar en Oficina



Toma de Huella Digital

Tu código QR



Tus ofertas

Recibe hasta un 20% en la compra de tu auto



Recibe hasta un 15% en tus compras de alimentos



Recibe hasta un 25% en tus compras de ropa y accesorios



Recibe hasta un 20% en la compra de tu auto



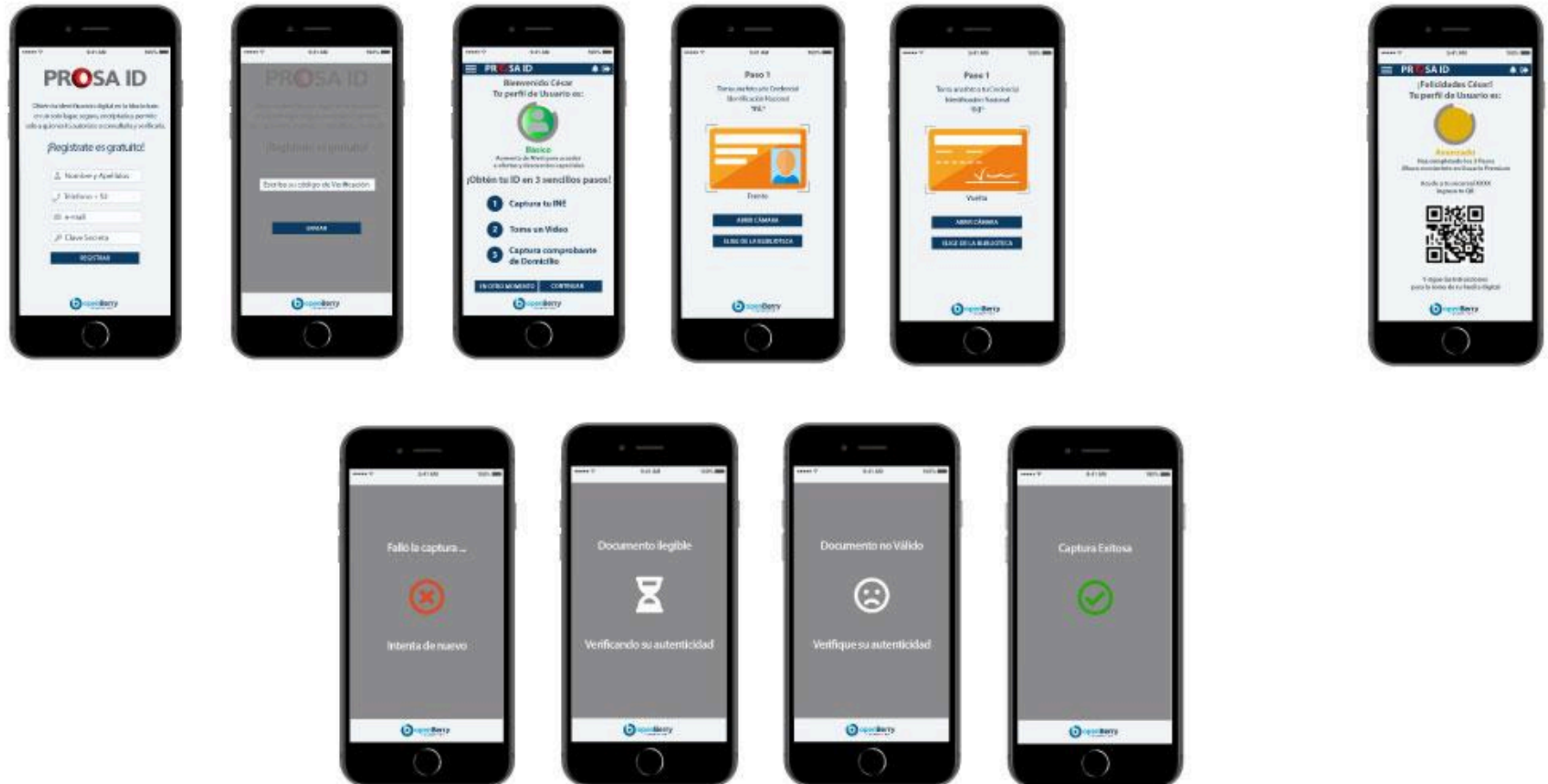
Recibe hasta un 15% en tus compras de alimentos



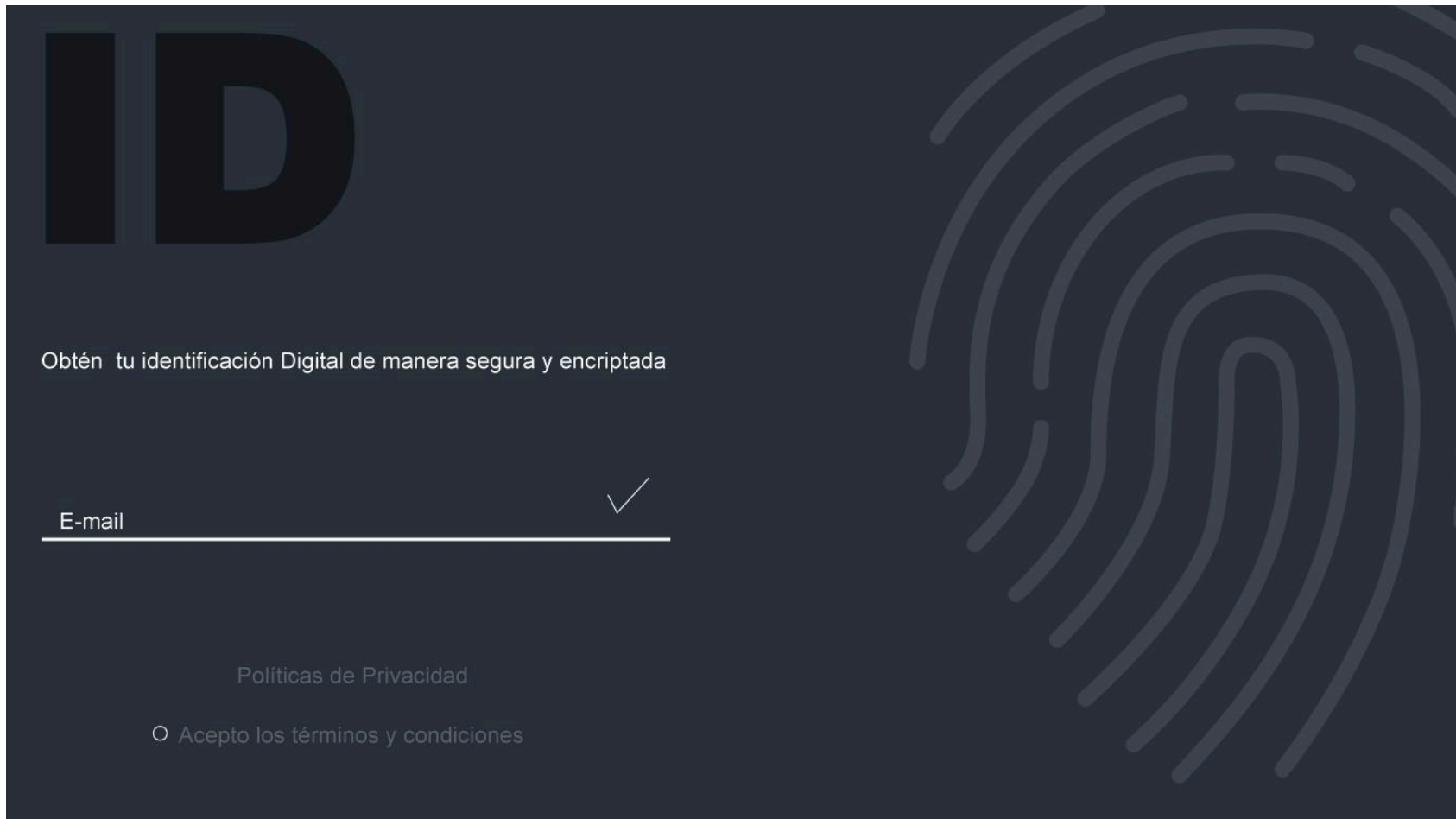
Recibe hasta un 25% en tus compras de ropa y accesorios



Mobile screens:



High Fi kiosk Screen:



The image shows a dark-themed kiosk screen for digital ID registration. On the left, the letters 'ID' are displayed in large, bold, white font. Below this, the text 'Obtén tu identificación Digital de manera segura y encriptada' is shown in a smaller white font. Further down, there is a white horizontal line with the label 'E-mail' on the left and a white checkmark on the right. At the bottom left, the text 'Políticas de Privacidad' is visible, followed by a radio button and the text 'Acepto los términos y condiciones'. On the right side of the screen, there is a large, stylized fingerprint graphic composed of concentric, curved lines.

Important note: At this point is all I can share with you, if you need more information about this product or service please refer directly to Prosa because I don't have the rights to show private information about the project. Thank you for your attention.

<https://www.prosamexico.mx/conocenos>