

SWAPPING PROYECTO DE TITULACIÓN

CARRERA: INGENIERÍA EN INFORMÁTICA – DUOC UC 2025



SWAPPING TEAM MEMBERS



LOUISIANA GUACUTO

Líder de Producto & Frontend

Dirección de producto y UX



BRAYAN BRAVO

Líder Técnico & Backend

Implementación de servicios
backend y estándares



YARIMAR FRAGOZA

Líder QA

Pruebas y criterios de
aceptación



DANIEL GACITUA

Desarrollador Full-Stack

Desarrollo y soporte full-stack

SWAPPING NUESTRO PUNTO DE PARTIDA



Barreras al empleo formal

Horarios rígidos y requisitos que excluyen a muchos.

Apps actuales requieren inversión

Uber/Rappi exigen vehículo o costos iniciales.

No existen plataformas para monetizar habilidades básicas

No hay apps para trabajos simples por horas.

Falta de autoempleo flexible y seguro en Chile

8,9 % de desempleo; 16,6 % en jóvenes.

SWAPPING ¿QUÉ PROPONEMOS?

ACCESIBLE

No necesitas vehículo, herramientas ni procesos largos: solo tu habilidad.

SEGURO

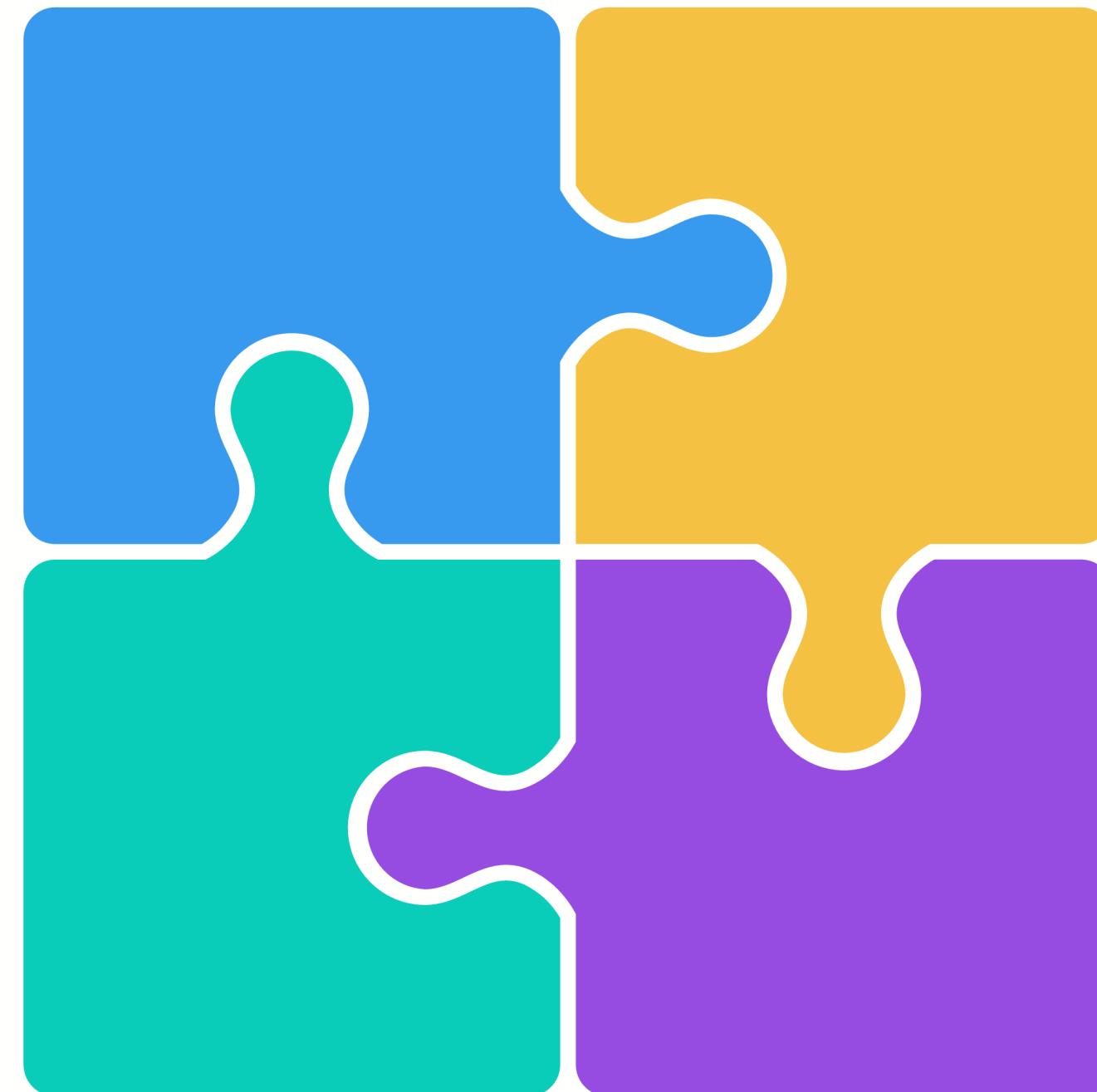
Perfiles verificados, reputación, chat interno y trazabilidad de cada interacción.

INMEDIATO

Servicios simples, cotidianos y accesibles para todos

INCLUSIVO

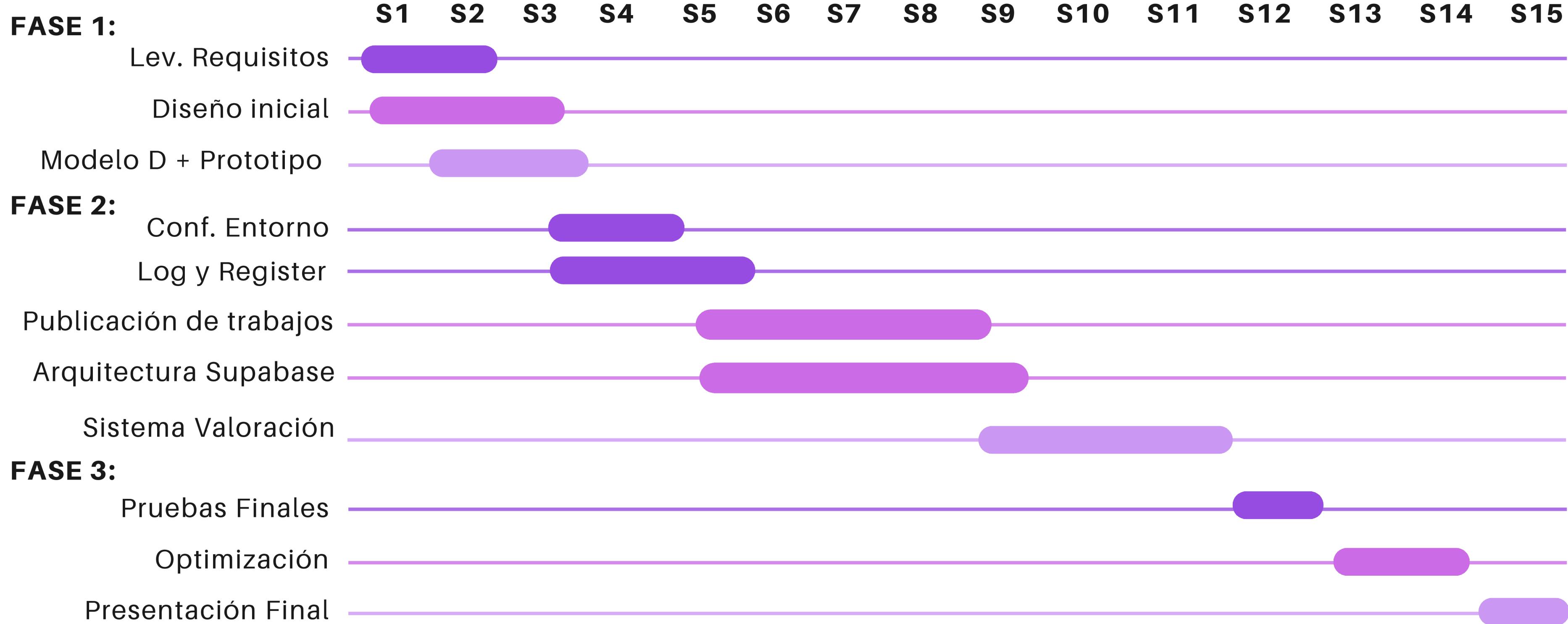
Pensada para estudiantes, madres solteras, personas con tiempos limitados y cualquier persona que quiera generar ingresos a su ritmo



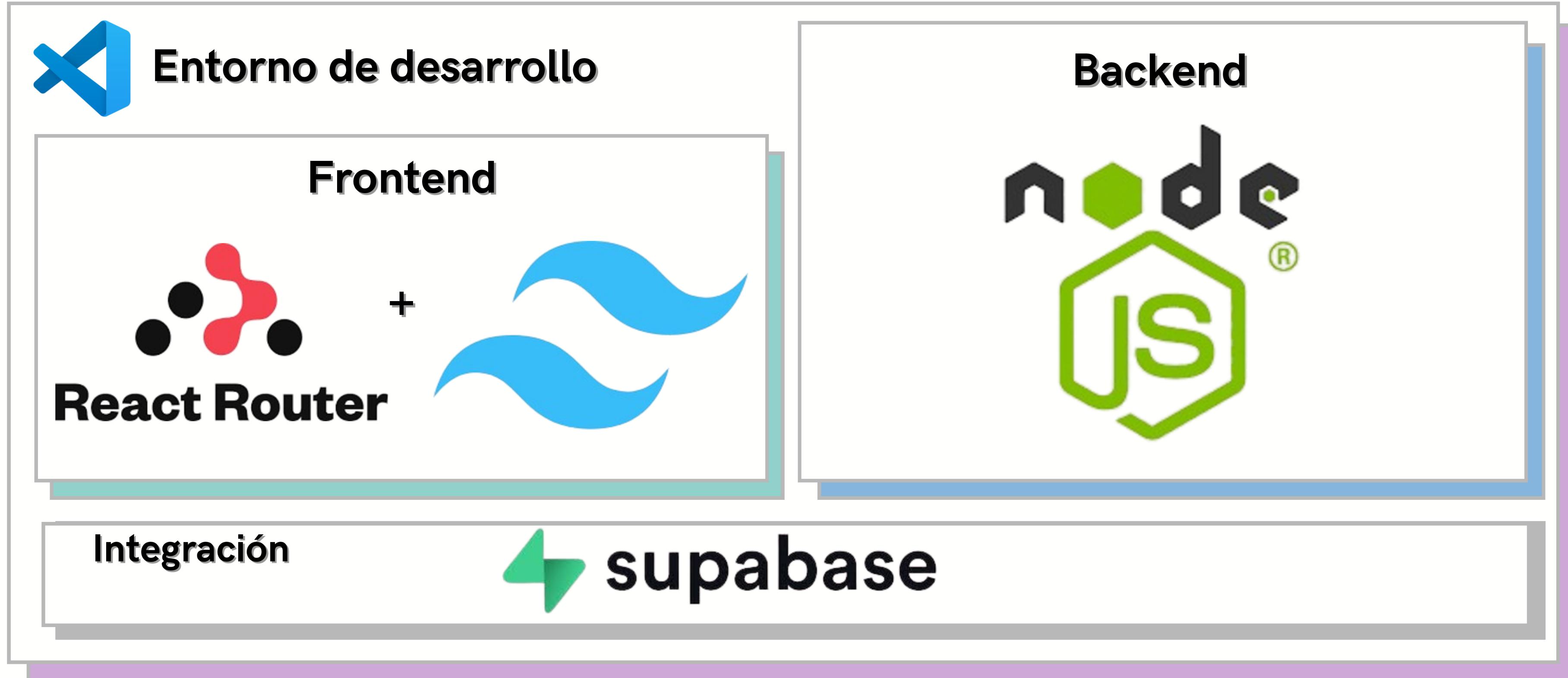
SWAPPING METODOLOGIA CASCADA



SWAPPING CRONOGRAMA



SWAPPING ARQUITECTURA



SWAPPING DESARROLLO DE SOFTWARE

MODULOS

Componentes reutilizables (lista, detalle, publicar). Iteramos rápido y mantenemos consistencia.

SINCRONIZACION

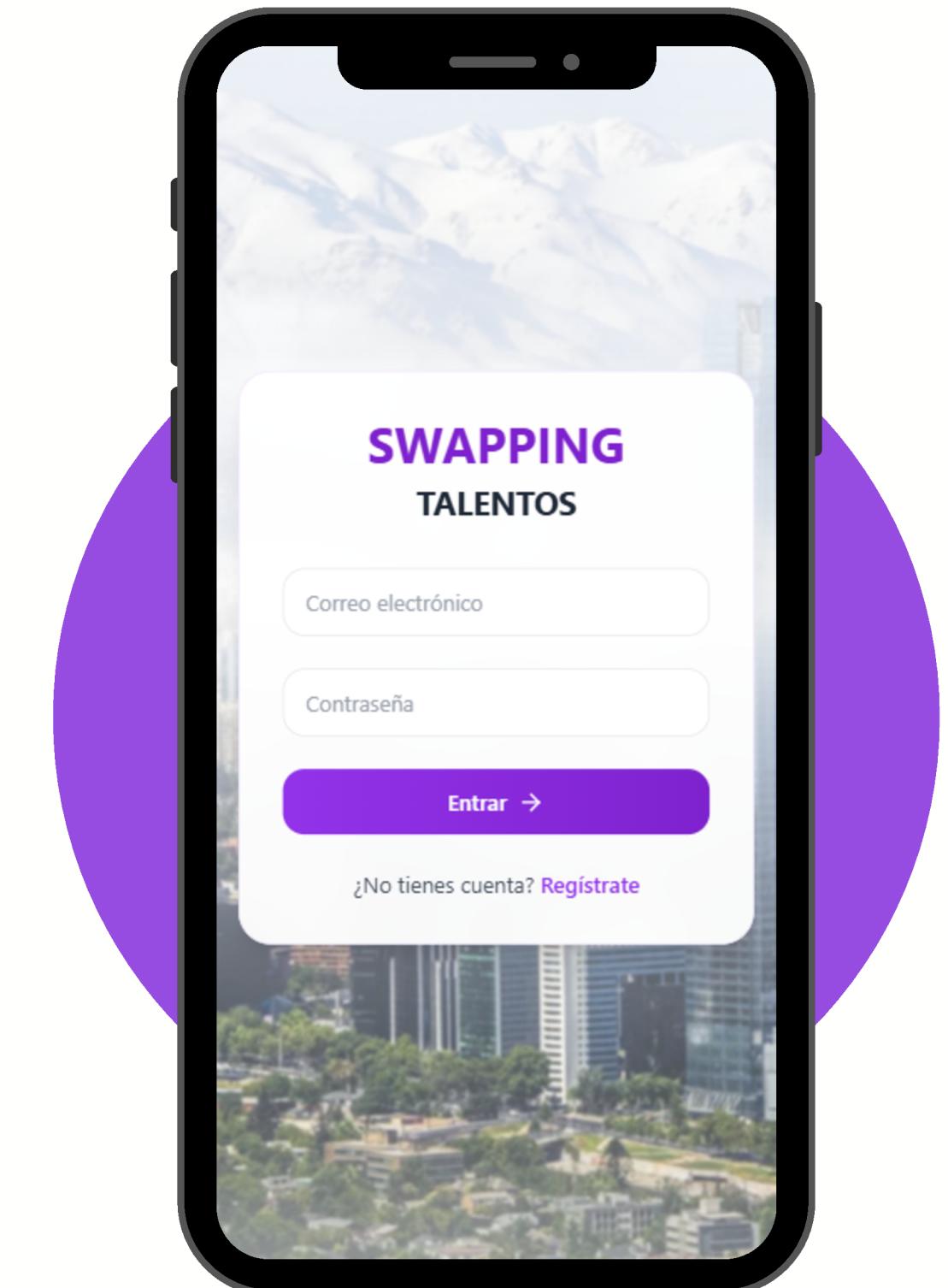
Tiempo real con Supabase: cambios visibles al instante, sin recargar la app.

ACCIONES SEGURAS

Bloqueo de doble clic, validaciones y toasts. Flujos críticos sin errores ni duplicados.

NAVEGACION

definimos rutas públicas (home, login, registro) y rutas privadas que exigen sesión (mis publicaciones, mis postulaciones).



CICLO DE PRUEBAS Y DESPLIEGUE

SWAPPING

Desarrollo

Arranque del proyecto y conexión Base de Datos/API.
Comprobar reglas de acceso activadas.

Pruebas funcionales

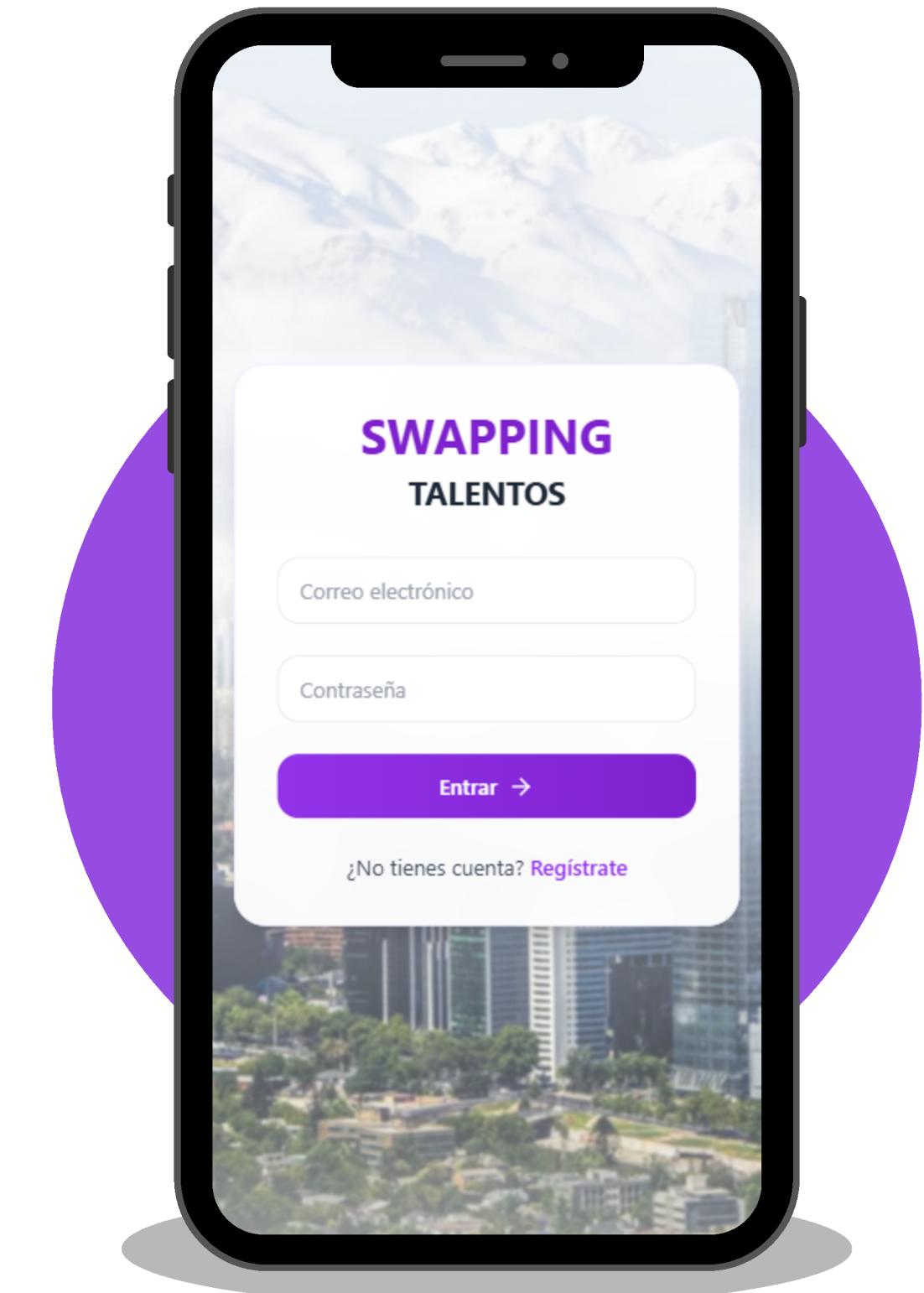
Autenticación: login, registro, recuperación. Filtros por categoría, región, comuna, estado. Publicar, postular, aceptar/rechazar, valorar.

Staging

Dos cuentas de prueba (empleador y postulante).
Flujo completo: publicación → postulación → aceptación → cierre con valoración.

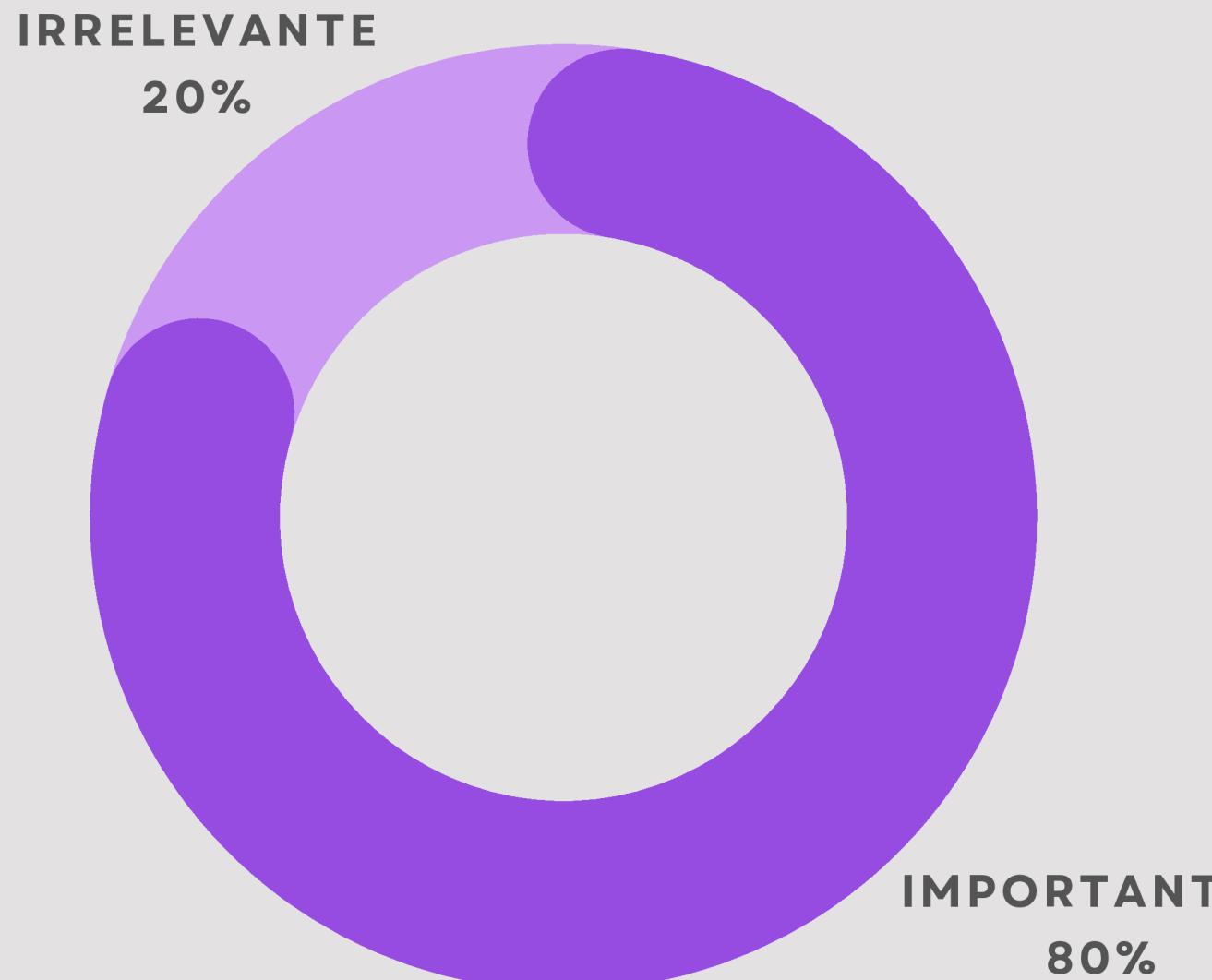
Producción y Monitoreo

Despliegue con tablas pobladas y seguridad activa. Logs y monitoreo habilitados; prueba de carga. Plan de rollback disponible.

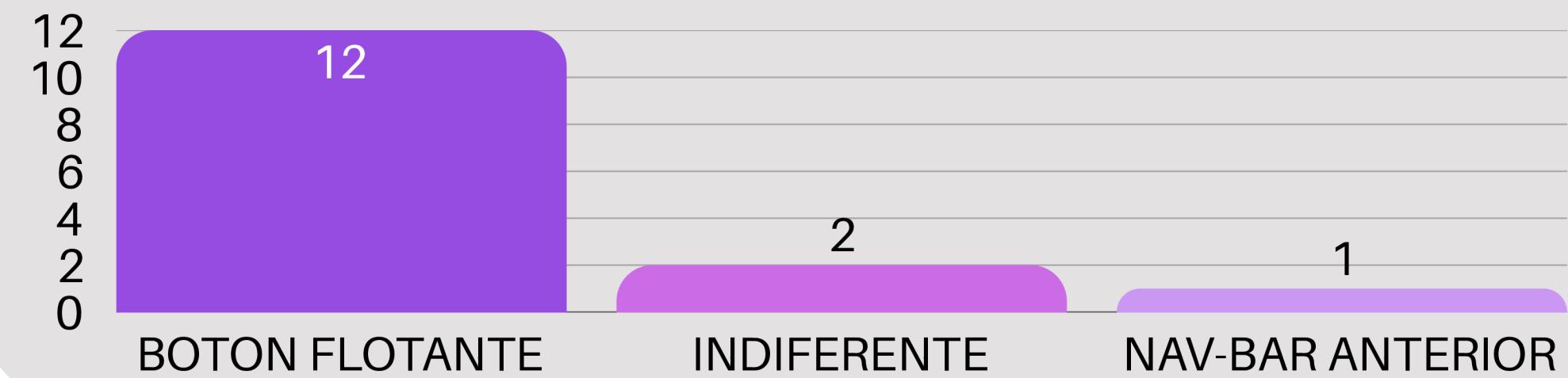


SWAPPING APRENDIZAJE

IMPORTANCIA SISTEMA DE VALORACIÓN



FORMA PREFERIDA DE PUBLICAR EMPLEOS



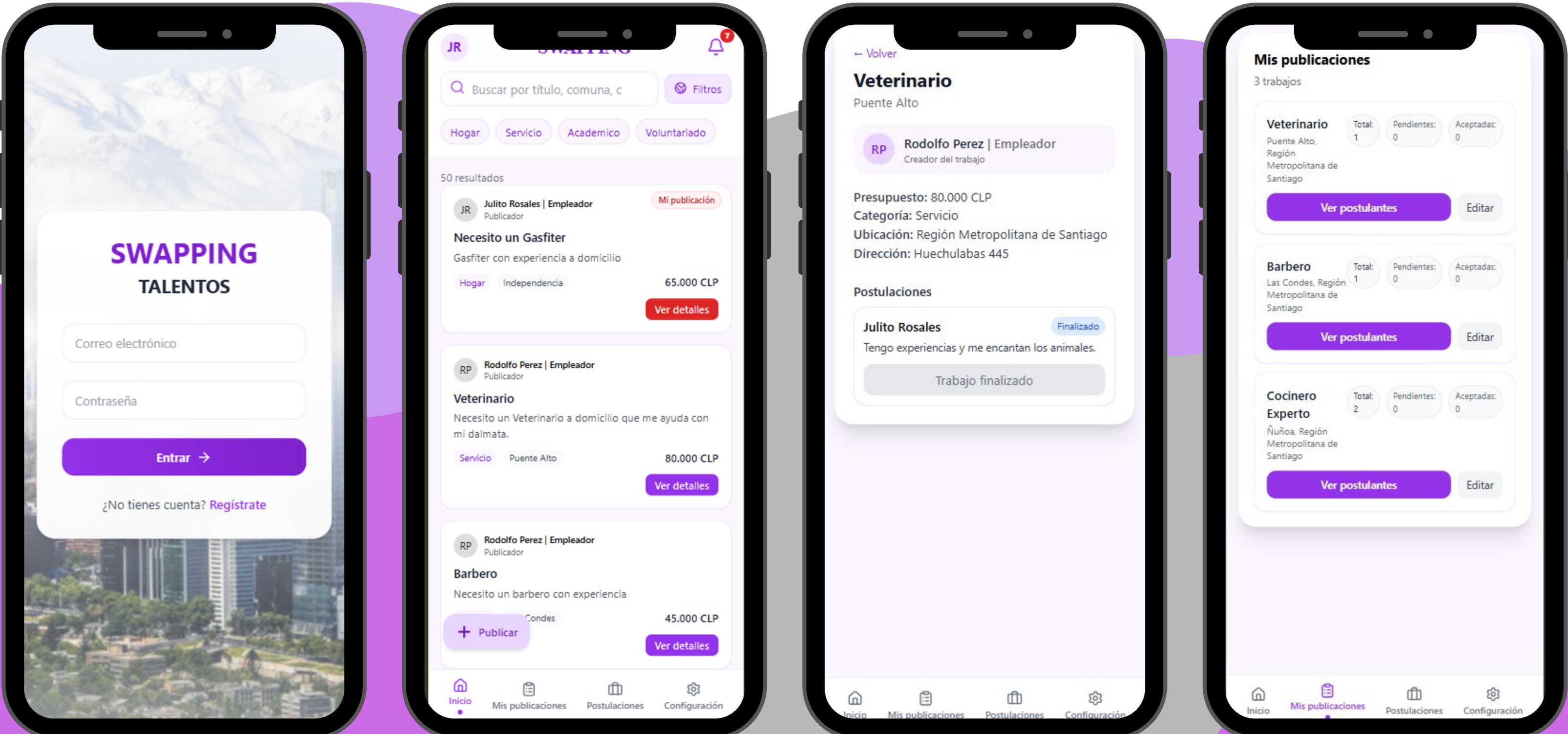
BASE DE DATOS AMPLIADA A TODO CHILE



Muestra: 15 usuarios participantes en pruebas de usabilidad y validación del prototipo

RESULTADOS OBTENIDOS

SWAPPING





XapCut

SWAPPING
GRACIAS

