

STOCKFLOW

Sistema de gestión de inventario
para PYMES

Duoc UC - Proyecto APT 2025

Integrantes: Alexander Seydewitz, Matías Véliz



60%



**El 60% de las PYMES chilenas
no cuenta con un sistema
de inventario digital**

¿Qué problema resolvemos?

Registro manual de inventarios

Dificultad para mantener los datos actualizados

Errores en el control de stock

Pérdida de información (principio de **única fuente de la verdad**)

Solución

StockFlow: Control de inventario inteligente

Aplicación web gratuita y fácil de usar

Gestión en tiempo real

Accesible desde cualquier dispositivo

Dashboard con análisis de datos





Objetivos

Desarrollar una aplicación web para gestionar inventarios de forma eficiente, segura y accesible.

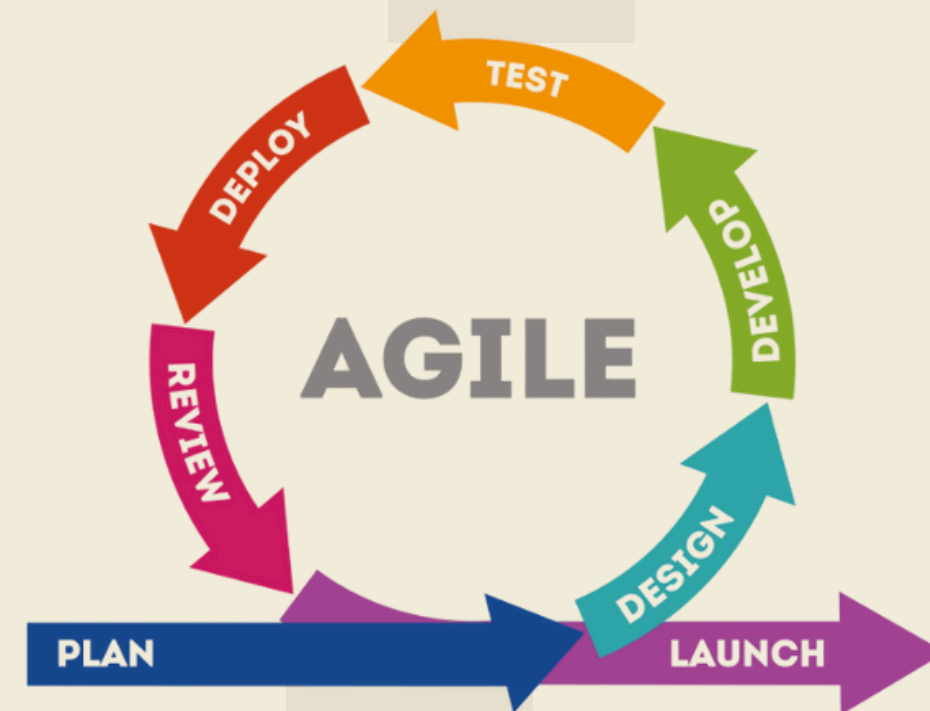
Autenticación de
usuarios (Firebase)

CRUD completo de
productos

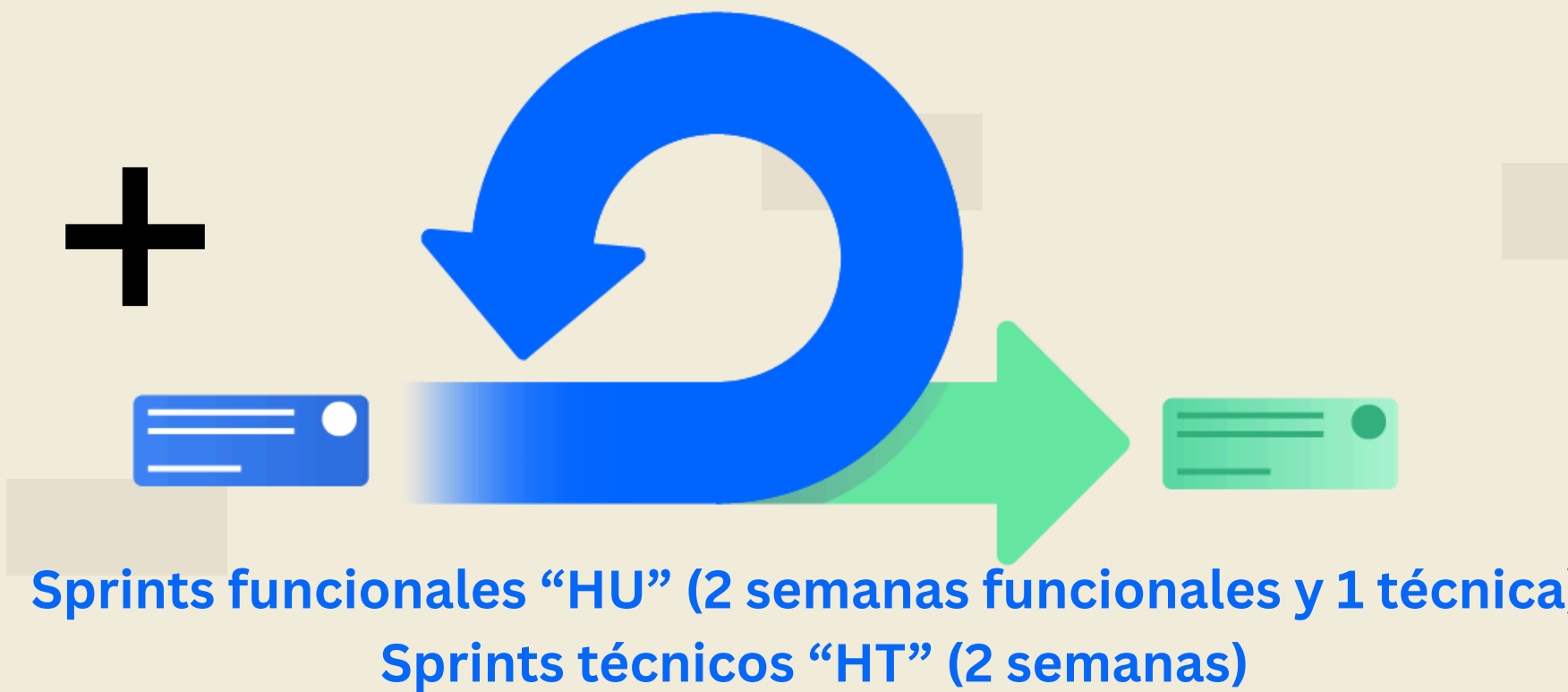
Módulo de análisis
con Python

Interfaz responsiva

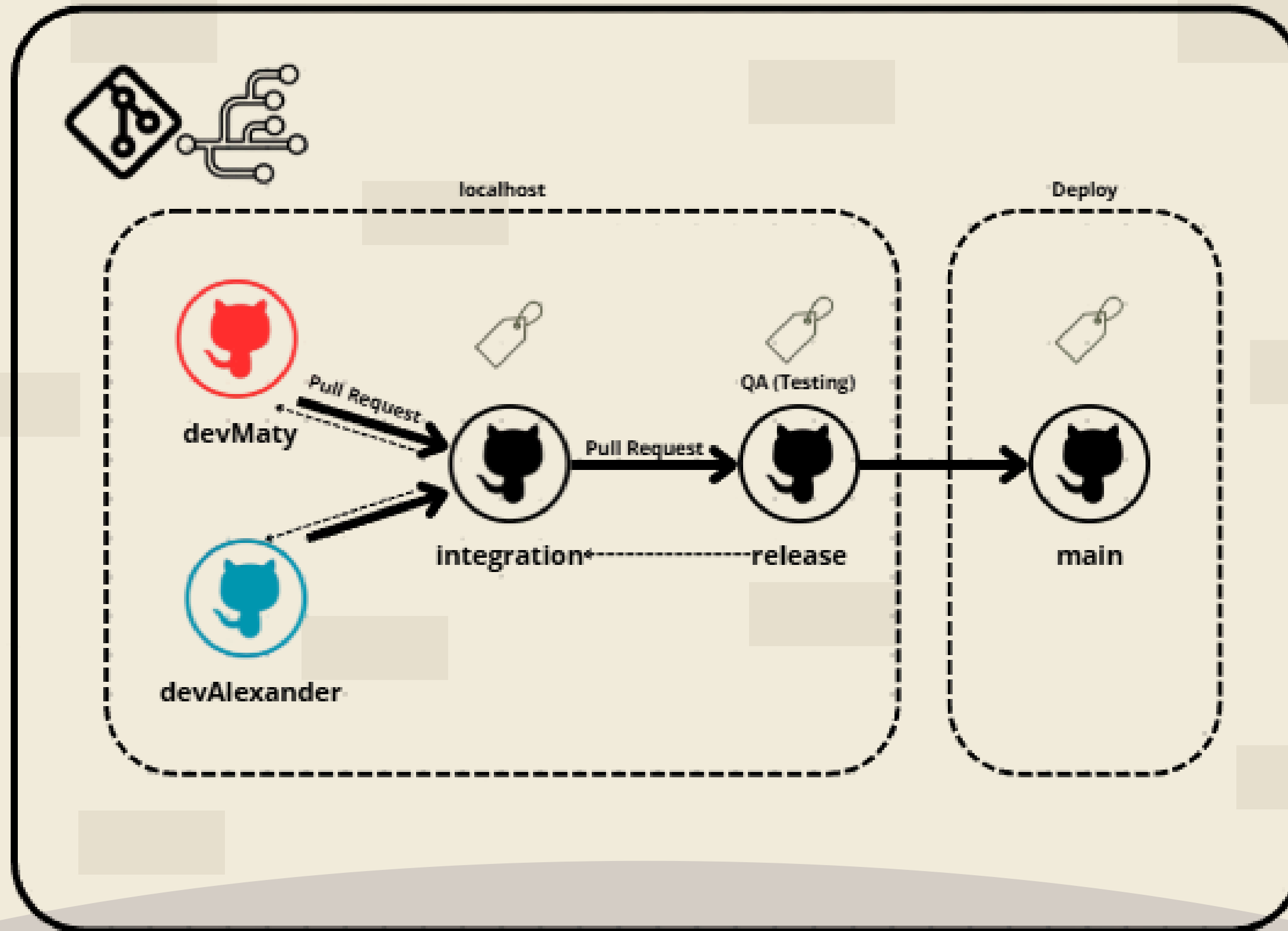
Metodología de trabajo



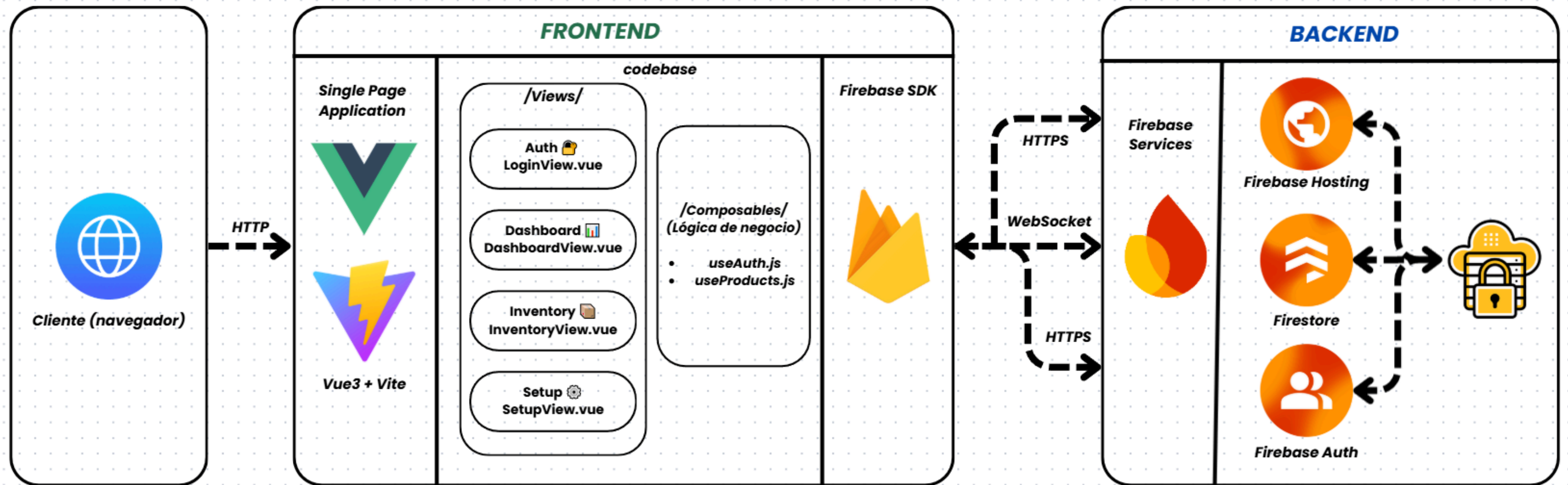
+



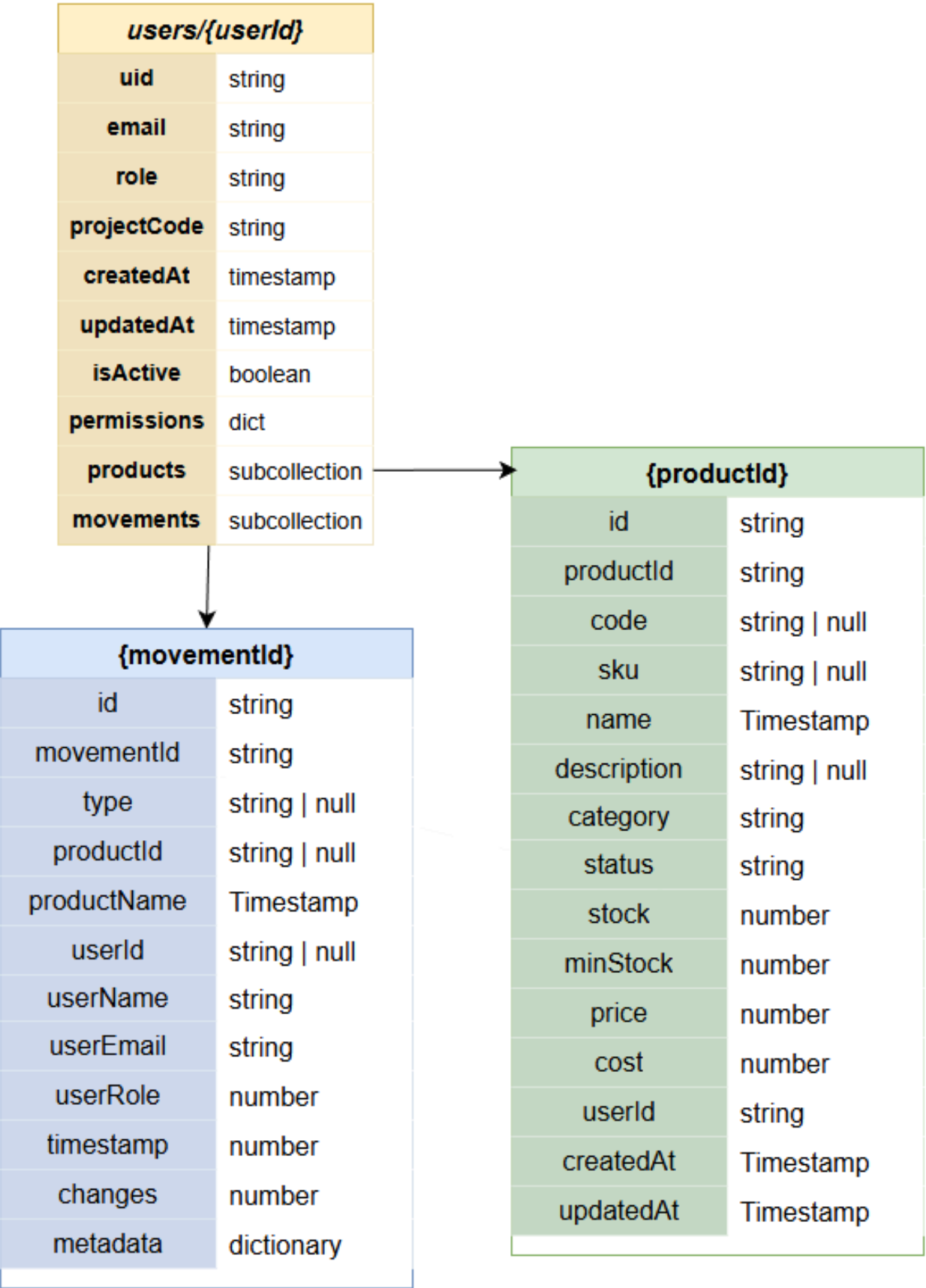
Convenciones de equipo



Arquitectura del sistema



Modelo de datos



URL desplegada:

<https://stockflow-8e4f2.web.app/login>

Usuario DUMMY administrador:

- *Correo: admin@gmail.com*
- *Contraseña: adminadmin*

Usuario DUMMY operador:

- *Correo: operario@gmail.com*
- *Contraseña: holahola*



Control manual

Errores frecuentes

Sin análisis

Sin análisis

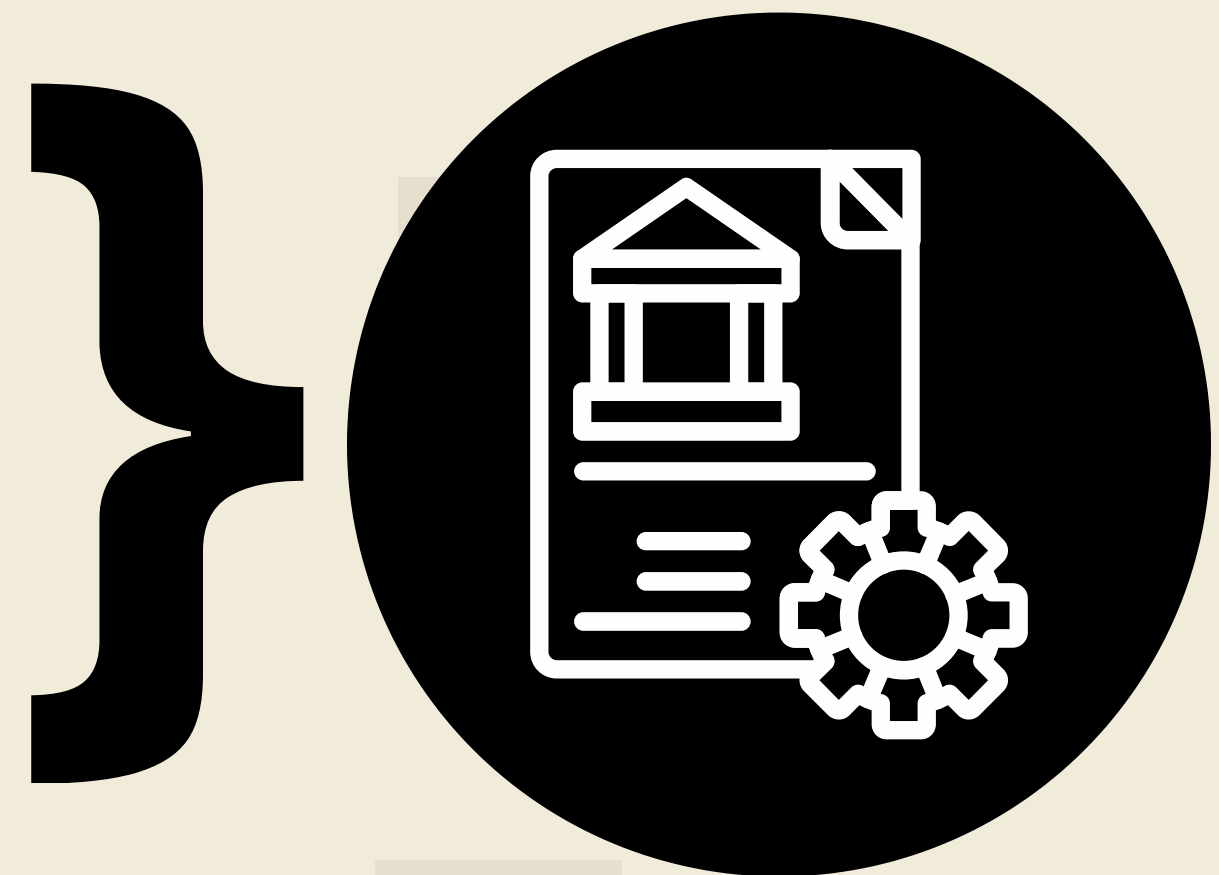
STOCKFLOW

*Gestión
automatizada*

Datos confiables

*Dashboard
analítico*

¡Solución gratuita!



**PYMES
TECNOLÓGICAS**

FIN DE LA PRESENTACIÓN

