



DevOps

Práctico Integrador

Grupo 1:

Costilla, Patricio

Lima, Paula

Morales, Damian

01

Descripción del aplicativo

Descripción del aplicativo

- Se tiene una aplicación que permite administrar tareas que deben realizarse, de acuerdo a una determinada categoría.
- Se pueden ingresar categorías a las que pertenecerán las tareas.
- Se pueden ingresar nuevas tareas, modificar existentes y eliminar las que no correspondan.
- Se puede consultar a través de un HTTP request, las tareas que se encuentran almacenadas en la base de datos.

02

Tecnologías utilizadas



Lenguaje



docker

Container runtime



Repositorio de
artefactos



Servidor de CI/CD



**Motor de Bases de
datos**



**Herramienta de
migración de BD**



GitHub

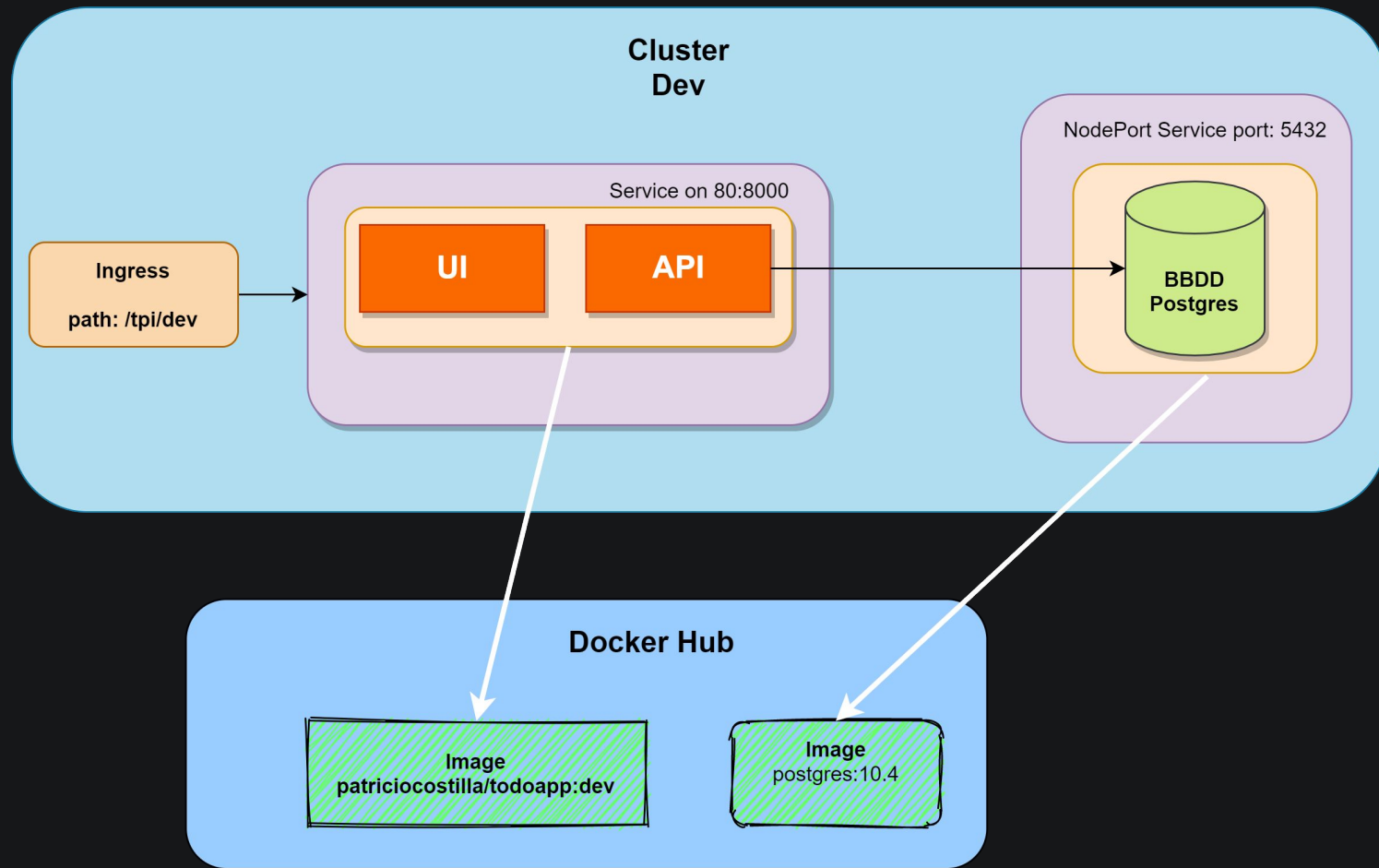
**Sistema de control
de versiones**



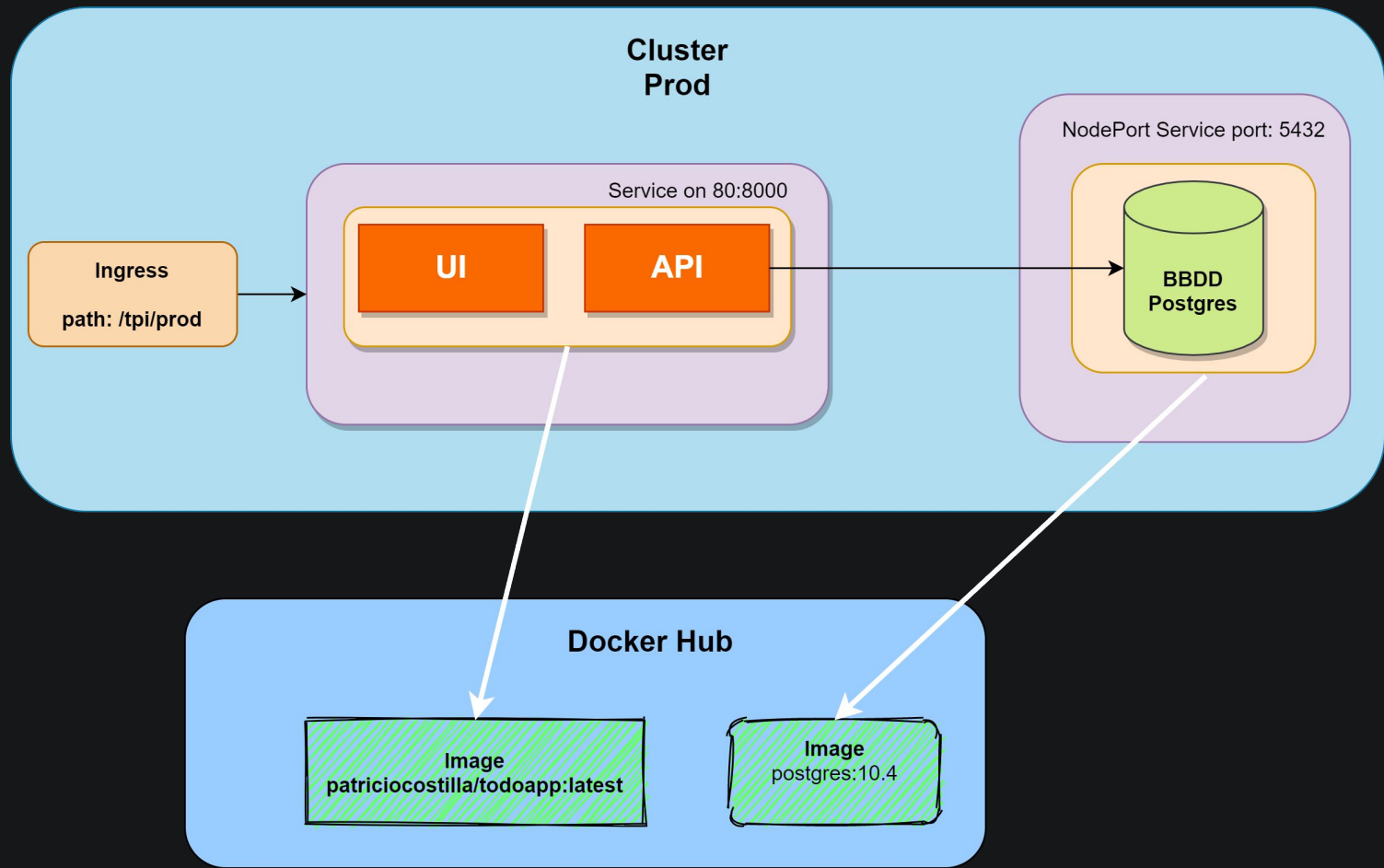
**Orquestador de
containers**

03

Arquitectura de servicios



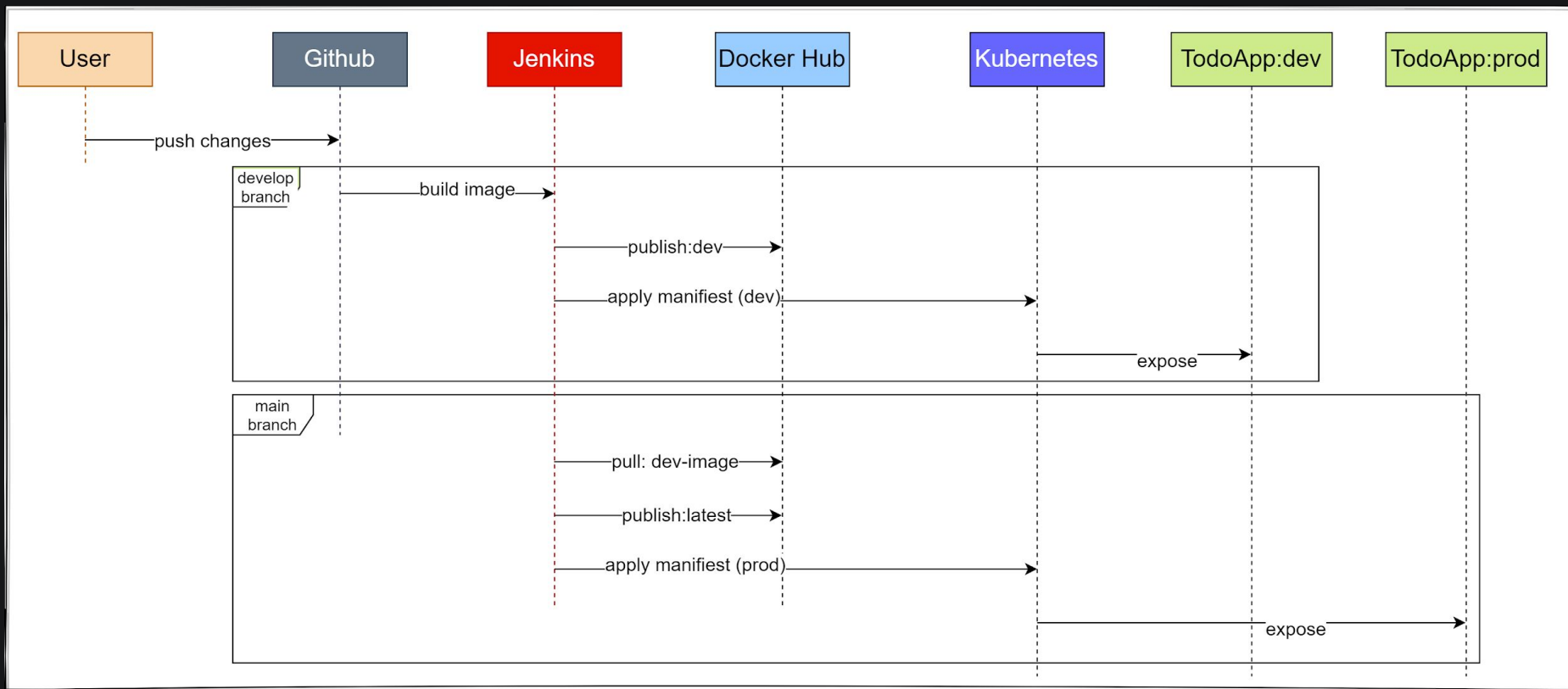
Arquitectura de Servicios



Arquitectura de Servicios

04

Pipeline CI/CD



Pipeline CI/CD

05

Demo