

## Kanban Board

### Planteamiento del problema:

Uno de los miembros del equipo interno de PUCE TEC está trabajando en un proyecto interno de devOps para crear la infraestructura necesaria para una de las aplicaciones internas.

Están siguiendo la metodología kanban y necesitan un tablero kanban de alta disponibilidad para gestionar su trabajo.

Han decidido utilizar [esta](#) aplicación de código abierto.

Necesitan ayuda para alojar esta aplicación de tablero kanban en la nube para que cualquier miembro del equipo pueda acceder fácilmente a ella desde la red de PUCE TEC.

### Preguntar:

Coloque [esta](#) aplicación en contenedores e implemente en el clúster de EKS en AWS.

### Criterios de aceptación:

Contenerizar la aplicación del tablero kanban.

Haga que la aplicación en contenedores tenga alta disponibilidad

Implementarlo dentro del clúster EKS; debe ser accesible a través de cualquier navegador dentro de la red de PUCE TEC.

Cree canales de compilación e implementación utilizando cualquier herramienta CI/CD (Github Actions) para compilar esta aplicación e implementarla automáticamente en el clúster EKS.