

# Creación Ambiente Demo y Automatización de BDD

---

Stack Tecnológico : AWS / WHM

## Requerimientos

Cada requerimiento debe contar con

1. Implementación creación automática de BDD.
2. Renombrar Cronicare.
3. Crear ambiente demo en WHM

### Implementación creación automática de BDD (9h)

Permitirá la generación de la base para cuando se necesite en la nube en terraform.

1. Agregar la definición de la BDD en Terraform como IaC (1h).
2. Crear script con datos de prueba (análisis y reconstrucción) (10h en vista que fue mi error lo dejo en 2h)
3. Hacer pruebas unitarias de check de la BDD (1h).
4. Modificar el software para que pueda quedar conectado a la BDD cuando se inicie (Requiere Investigar 2h + 3h aprox).

### Renombrado de Sistema(5h)

Consiste en generar una pauta de renombrado del sistema en todas las capas.

1. Crear nuevos registros de dominio en WHM(1h).
2. Crear los certificados necesarios para nuevo nombre(1h).
3. crear las reglas de redireccionamiento (Load Balancer en AWS por registros dns en WHM)(2h).
4. Cambiar el código de la configuración del proxy gateway(1h).

### Crear ambiente demo (9h)

Consiste desplegar en WHM en una sola instancia todos los componentes.

1. Crear nuevo ambiente llamado demo instalación base en WHM (5h).
2. Crear definición de Docker Compose para todo el demo (2h).
3. Usar creación de la BDD y Script para la carga de data (2h).

## Estimación (23h)

1. Implementación automática de BDD (9h)
2. Renombrado de Sistema (5h)
3. Crear Ambiente Demo (9h)

Estimación total (23h)