

## # Desafío técnico Mantenedor N°1

*## Crear una aplicación Web [front - back] que permita realizar el registro de tareas, con las siguientes funcionalidades:*

- Listar tareas
- Agregar una tarea
- Remover una tarea
- Editar una tarea

### *## Consideraciones*

#### *# Front*

- Utilizar las librerías React + Redux
- Validar que los controles de entrada sean obligatorios
- Crear pruebas unitarias

#### *# Back*

- Construir utilizando el framework Spring Boot
- Exponer mediante API REST
- Utilizar Swagger para documentar las API
- Validar que en las acciones agregar/editar sean obligatorios los campos de entrada
- Utilizar para la persistencia lo que más le acomode [ORM o nativo JDBC]
- Crear pruebas unitarias

#### *# DB*

- Utilizar el motor DB que más le acomode [relacional, NoSql]
- La estructura de la tarea deberá contener los siguientes campos: identificador[numérico], descripción [cadena], fechaCreación [fecha tiempo], vigente [booleano]

### *## Entrega*

- Compartir en un repositorio git el código fuente del front, back y script de base de datos. Además crear instructivo que indique como desplegar el aplicativo.