

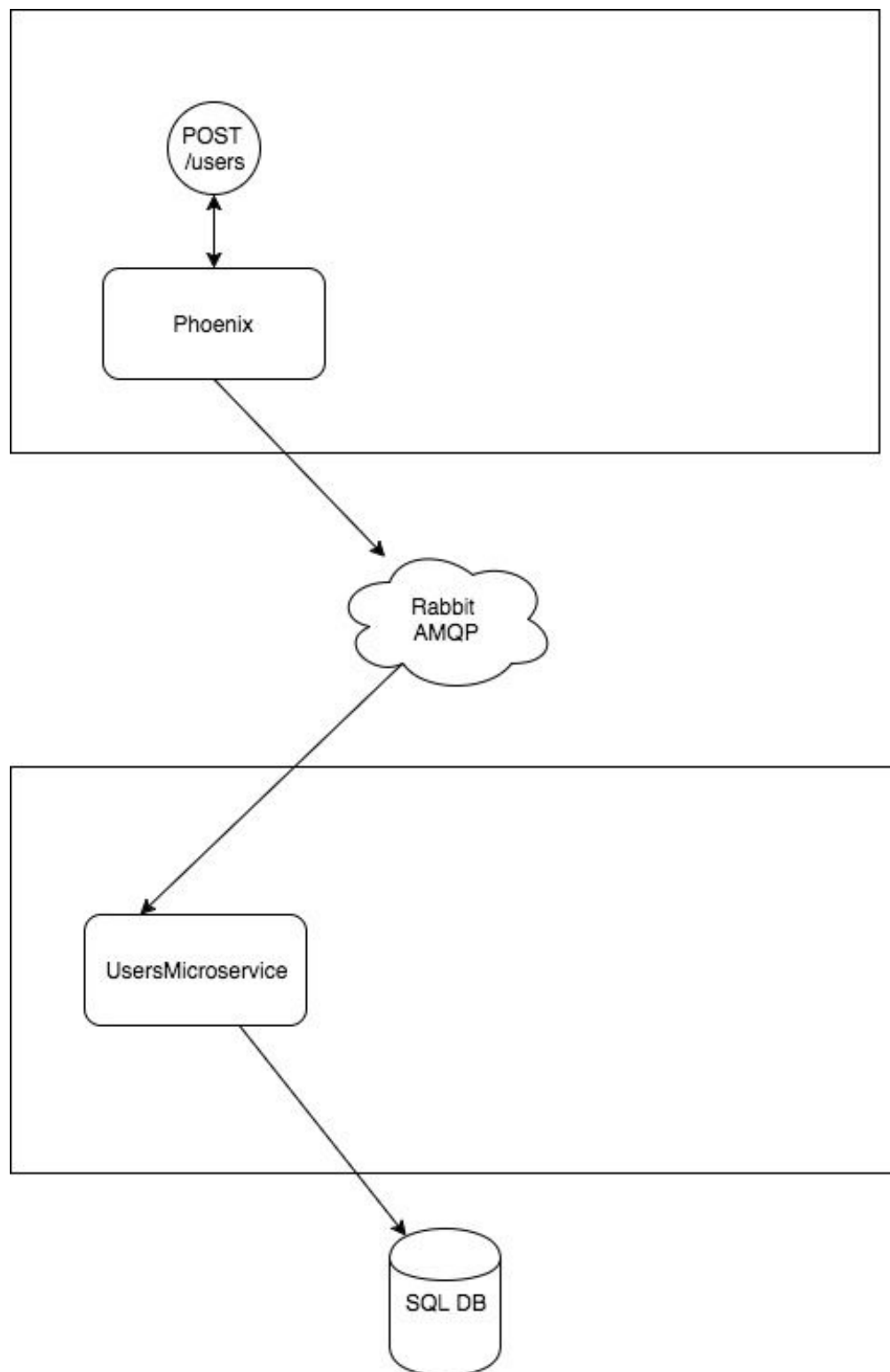
## **Prueba Backend Liftit**

Se requiere crear una aplicación orientada a microservicios Go, AMQP y cualquier base de datos SQL.

### **Caso de Uso:**

Crear un endpoint REST(En el diagrama tiene el nombre de Phoenix, para esto puede usar Go standard o frameworks como Gin o Echo) que permite guardar la información de un usuario en la base de datos. Debe permitir guardar los siguientes datos para el usuario: Nombre(Requerido), Email(Requerido), Password(Requerido, Hash), Verificado, Número de teléfono(Requerido), País, Ciudad, Dirección. Se debe retornar de una manera clara para el consumo del api cuando se cree el usuario o los errores de sucedan en el backend para las validaciones y otros tipos de errores, por favor apegarse a los estándares definidos en la especificación de HTTP para dichos códigos.

### **Diagrama de Arquitectura**



## PLUS

1. Demostrar buenas prácticas de programación funcional
2. Test Driven Development
3. Pruebas de integración
4. Crear un dockerfile para el proyecto

5. Hacer una UI para consumir el endpoint