

PRUBA IT-LM 2019

Con el fin de poder probar la funcionalidad de los proyectos involucrados para esta prueba, se deberá tener los IDE de *eclipse*, y un gestor de base de datos *dbeaver*.

Los proyectos están basados en la tecnología JAVA y maven, spring-boot framework, utilizando algunos plugin como spring-boot-security y spring-boot-jpa. Para poderlos ejecutar se deberán importar los proyectos en el IDE y ejecutarlos como proyectos spring-boot. Previo a ello, se deberá restaurar la base de datos para lo cual se dejarán dentro de la carpeta SQL los archivos backup para poder realizar el proceso de restauración. **ES NECESARIO** si se realizan pruebas modificar las credenciales de conexión a la base de datos para los servicios de authorization y clien-info, ya que son los servicios que se comunican con la base.

Los endpoint a consultar para poder realizar pruebas son los siguientes:

- **Lifebank-authorization-svc:**

- Crear JWT: <http://localhost:90/auth/getInfo>

Request POST:

```
{  
  
    "userId": "048360533",  
  
    "password": "c0nexion1$",  
  
    "ip": "8.8.8.8"  
  
}
```

- Validar JWT:

- Request Get:

<http://localhost:90/auth/validate/{jwt}/{ip}>

- **Lifebank-client-info-svc**

- Obtener cuentas:

- Request Get: <http://localhost:91/account/get/{accountID}>

- Obtener trasacciones:

- Request Get:

<http://localhost:91/account/transaction/{clientID}/{starDate}/{endDate}>
}

- Validar cuenta:

- Request Get: <http://localhost:91/account/validateAccount/{accountID}>

- Validar tipo de cuenta:

- Request Get:
<http://localhost:91/account/validateAccountType/{accountID}/>
- **Lifebank-integrator-svc:**
 - Mostrar las cuentas:
 - Request get: <http://localhost:92/integrator/myAccounts/{ip}/{clientID}>
 - mostrar transacciones:
 - Request get:
<http://localhost:92/integrator/transaction/{ip}/{accountID}?start={endDate}&end={endDate}>
 - Realizar transferencia:
 - Request POST: <http://localhost:92/integrator/transfer>
{
 "accountOrigin": "048360533-3",
 "accountDestination": "048360533-1",
 "accountAmount": 25.0,
 "ip": "8.8.8.8"
}

Notas:

- ✓ El nodo y parametro de ip se manda en los endpoint por motivos de validación de jwt.
- ✓ Incluir en los request al integrador el header "Authorization" ya que contiene al jwt.