**Introducción**

Documento que incluye la inicialización de los servicios desarrollados con la base de datos diseñada como parte de la solución para el sitio web de lifebank.

**Inicialización de Servicios Rest**

* Descargar proyecto del repositorio de GitHub <https://github.com/Marslex/testLifeBank>
* Ir a la carpeta sql y ejecutar los scripts ‘tables.sql’ e ‘inserts.sql’, el script tables.sql incluye creación de la base de datos y usuario y posterior las estructuras que componen la base de datos.
* Abrir carpeta del proyecto desde un IDE de desarrollo que soporte aplicaciones Java tales como Spring Tool Suite, Eclipse, IntelliJ IDEA.
* Compilar aplicación, este proceso lo hace el IDE de desarrollo en automático al cargar el proyecto.
* Ejecuta, como aplicación de Spring Boot.
* El proyecto está compuesto por múltiples microservicios desarrollados en aplicaciones por separado:
  + banksProducts
  + payOwnCreditAccount
  + payOwnLoanAccount
  + transferOwnAccount
* La inicialización de la aplicación de angular CLI ‘restClientLifebank’, se inicia con el comando ‘ng serve –open’.

**Detalle de URL’s para consulta de servicios.**

* BanksProducts

Devuelve un JSON con las cuentas que posee un cliente.

URL: <http://host:puerto/accounts/?idCustomer=id>

Devuelve un JSON con las transacciones realizadas en un rango de fechas (no mayor de tres meses).

URL: <http://host:puerto/accounts/idCustomer/idAccount?startDate=YYYY-MM-DD&endDate=YYYY-MM-DD>

* PayOwnCreditAccount

Método POST:

URL: <http://host:puerto/payOwnCreditAccount/idCustomer/>

* payOwnLoanAccount

Método POST:

URL: <http://host:puerto/payOwnLoanAccount/idCustomer/>

* transferOwnAccount

Método POST:

URL: <http://host:puerto/accounts/idCustomer/>