**MANUAL DEL PROYECTO Bank\_Application**

**Componente solución Backend (Spring Boot)**

La APP permite asignar a sus clientes una tarjeta débito o crédito para realizar compras en los comercios asociados donde se puede interactuar eliminando o agregando más.

El nombre de la solución es **Bank\_Application**

1. El servicio está sobre el puerto 8082 y su **URL** para realizar la petición o https://localhost:8082
2. Ejecutar el proyecto sobre el IDE **IntelliJ.**
3. Cuenta con servicios API Rest .
4. La arquitectura cuenta con los servicios de backend y con unas capas de:
   1. datos,
   2. de lógica de negocio,
   3. Controller

**Componente solución Data Base (PostgreSQL)**

1. La base de datos tiene como nombre **postgres**
2. Esta base cuenta con dos tablas llamadas:

* cards
* users
* payments

1. En IntelliJ para el mapeo de datos se utilizó JPARepository.
2. Para la conexión a la base de datos se recomienda en resources, application.prpperties realizar el cambio de la clave para que funcione correctamente.

Como opcional el script para crear la base de datos se encuentra en la carpeta de **DATABASE con nombre postgres**



