**В коде для проекта банка и услуг банка, а также обмена валюты, используются следующие библиотеки и технологии:**

**Spring Boot:** Фреймворк для создания Java-приложений с минимальной конфигурацией.

**Spring Data JPA:** Часть Spring Framework, предоставляющая удобный способ взаимодействия с базой данных через Java Persistence API (JPA).

**Lombok:** Библиотека для упрощения написания кода Java, автоматически генерирующая методы (геттеры, сеттеры, конструкторы и т.д.) на основе аннотаций.

**PostgreSQL** (или другая база данных): Ваша база данных для хранения данных приложения.

**Hibernate:** Реализация JPA, используемая для взаимодействия с базой данных и выполнения операций CRUD.

**Swagger:** Инструмент для документирования и тестирования RESTful API.

**Mockito:** Фреймворк для создания mock-объектов и тестирования.

**MapStruct:** Библиотека для преобразования (mapping) Java-объектов между слоями вашего приложения.

**SLF4J** (Simple Logging Facade for Java): Фасад для различных библиотек логирования в Java.

**JaCoCo:** Инструмент для измерения покрытия кода тестами.

**JUnit (предположительно):** Фреймворк для написания и запуска тестов.

**Spring Web (или аналогичные):** Модуль для разработки веб-приложений в рамках Spring Framework.

Эти библиотеки и технологии используются для создания полноценного бэкенда банковского микросервиса с поддержкой CRUD-операций, безопасности, документации API и тестирования.