Se requiere implementar un sistema de gestión bancaria para un sistema interno capaz de manejar las operaciones bancarias básicas, como la apertura de cuentas, el depósito y retiro de dinero, transferencias entre cuentas y consulta de saldos. Además, se manejarán varios tipos de cuentas bancarias, como cuentas de ahorro, cuentas corrientes, cuentas de cheques, entre otras.

El objetivo principal es garantizar que el sistema sea seguro, robusto y confiable para los usuarios y cumpla con los estándares bancarios aplicables. Para lograr esto, se buscará una arquitectura que permita una separación clara de responsabilidades, lo que permitirá una fácil mantención, escalabilidad y extensibilidad del sistema.

Para garantizar una implementación flexible y extensible, se deberá utilizar una técnica de diseño que permita la creación de diferentes tipos de cuentas bancarias de manera fácil y escalable, como el patrón Factory Method. Además, se pueden considerar otras técnicas de diseño, según sea necesario, para garantizar una implementación segura y confiable del sistema.

En resumen, la implementación del sistema de gestión bancaria requerirá una arquitectura clara de separación de responsabilidades, la capacidad de manejar diferentes tipos de cuentas bancarias y cumplir con los estándares de seguridad y confiabilidad bancarios.

Se deberá tener en consideración:

* Buenas prácticas.
* Test unitarios indicando a cuanto % de cobertura llego. (calidad por sobre cantidad)
* DB (SQL o No SQL).
* Diagrama de estados.
* Diagrama de clases.
* Backend y Frontend (funcionalidad por sobre estilos).
* Subirlo el desarrollo al repositorio interno o alguno público.

Plus:

* Deployar en algún ambiente.
* Utilizar CI-CD.