

Alexander Jurado's landscape

Generated by [IcePanel](#) at 2025-05-30 04:27:03

Table of contents

- [1. Context diagrams](#)
 - [1.1. Banca OnLine - Contexto](#)
- [2. App diagrams](#)
 - [2.1. Azure Active Directory App Diagram](#)
 - [2.2. Azure Face API App Diagram](#)
 - [2.3. Banca OnLine App Diagram](#)
 - [2.4. Banco Central del Ecuador App Diagram](#)
 - [2.5. BanRed App Diagram](#)
 - [2.6. Core App Diagram](#)
 - [2.7. Core Cliente App Diagram](#)
 - [2.8. Monitoreo de Microsoft Azure App Diagram](#)
 - [2.9. Notificador BP App Diagram](#)
 - [2.10. Notificador Push BP App Diagram](#)
 - [2.11. Registro Civil App Diagram](#)
 - [2.12. Sistema de monitoreo en paralelo App Diagram](#)
- [3. App diagram flows](#)
 - [3.1. New customer flow](#)
- [4. Component diagrams](#)
 - [4.1. App Movil Component Diagram](#)
 - [4.2. BackEnd App Movil Component Diagram](#)
 - [4.3. BackEnd Banca OnLine Component Diagram](#)
 - [4.4. BackEnd SPA Component Diagram](#)
 - [4.5. Micoservicio Cliente Component Diagram](#)
 - [4.6. Microservicio ClienteDetalle Component Diagram](#)
 - [4.7. Microservicio ClienteFrecuente Component Diagram](#)

- [4.8. Microservicio Cuenta Component Diagram](#)
- [4.9. Microservicio Movimiento Component Diagram](#)
- [4.10. Microservicio Producto Component Diagram](#)
- [4.11. Microservicio Transferencias Component Diagram](#)
- [4.12. MicroservicioNotificaciones Component Diagram](#)
- [4.13. SPA Component Diagram](#)
- [4.14. Subscriptor Auditoria Component Diagram](#)
- [4.15. Subscriptor Notificacion Component Diagram](#)
- [5. Actors](#)
 - [5.1. Usuarios](#)
- [6. Groups](#)
 - [6.1. BackEnd For FrontEnd](#)
 - [6.2. Eventos Auditoria](#)
 - [6.3. SAGA Orquestacion Cliente Frecuente](#)
- [7. Systems](#)
 - [7.1. Auth0](#)
 - [7.2. Azure Active Directory](#)
 - [7.3. Azure Face API](#)
 - [7.4. Banca OnLine](#)
 - [7.5. Banco Central del Ecuador](#)
 - [7.6. BanRed](#)
 - [7.7. Core](#)
 - [7.8. Core Cliente](#)
 - [7.9. FACE API](#)
 - [7.10. Monitoreo de Microsoft Azure](#)
 - [7.11. Notificador BP](#)
 - [7.12. Notificador Push BP](#)
 - [7.13. Registro Civil](#)
 - [7.14. Sistema de monitoreo en paralelo](#)
- [8. Apps](#)
 - [8.1. Active Directory](#)

- [8.2. API Registro Civil](#)
- [8.3. App Monitoreo Interno](#)
- [8.4. App Movil](#)
- [8.5. Azure Monitor](#)
- [8.6. BackEnd App Movil](#)
- [8.7. BackEnd Banca OnLine](#)
- [8.8. BackEnd SPA](#)
- [8.9. core.bp](#)
- [8.10. Face API](#)
- [8.11. GATEWAY CORE](#)
- [8.12. Micoservicio Cliente](#)
- [8.13. Micoservicio ClienteDetalle](#)
- [8.14. Micoservicio ClienteFrecuente](#)
- [8.15. Micoservicio Cuenta](#)
- [8.16. Micoservicio Movimiento](#)
- [8.17. Micoservicio Notificaciones Push](#)
- [8.18. Micoservicio Producto](#)
- [8.19. Micoservicio Transferencias](#)
- [8.20. MicoservicioNotificaciones](#)
- [8.21. Pago Directo](#)
- [8.22. SPA](#)
- [8.23. SPI](#)
- [8.24. Subscriptor Auditoria](#)
- [8.25. Subscriptor Notificacion](#)
- [9. Stores](#)
 - [9.1. Store](#)
 - [9.2. BDD Auditoria](#)
 - [9.3. Bdd Cliente](#)
 - [9.4. BDD Cliente Frecuente](#)
 - [9.5. BDD Core](#)
- [10. Components](#)

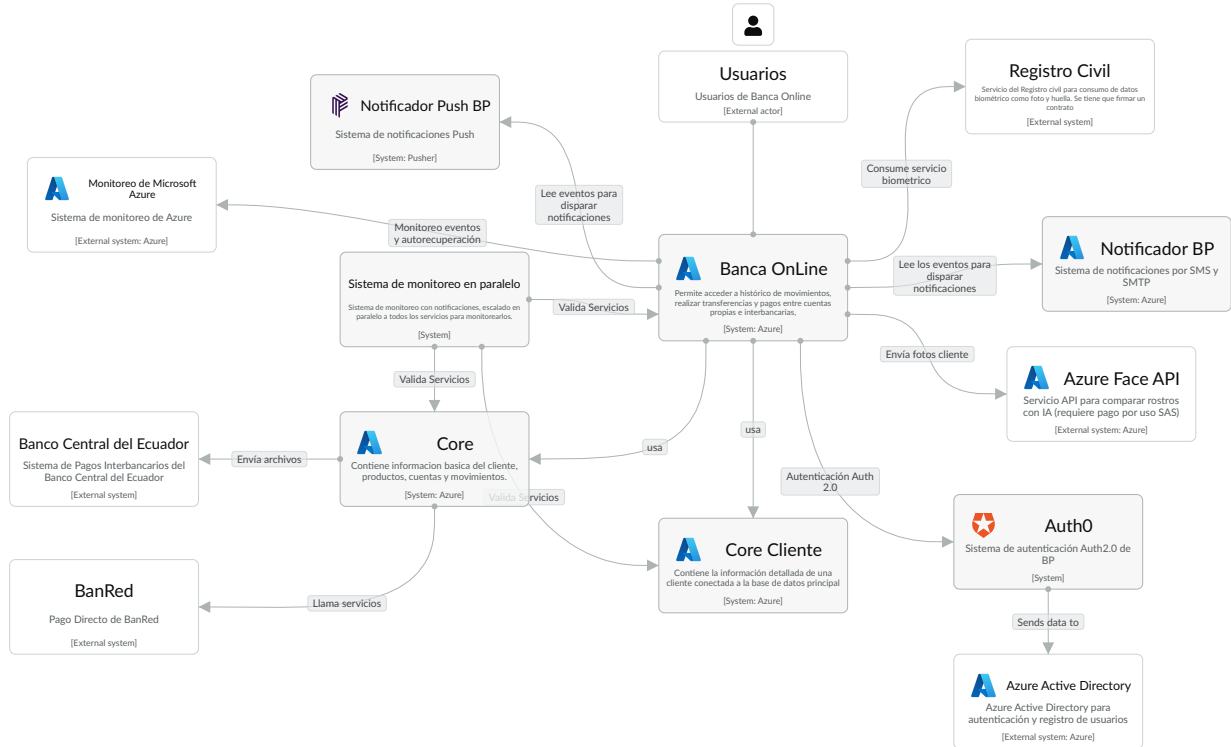
- [10.1. Auditoria Controller](#)
- [10.2. Autenticación](#)
- [10.3. Autenticacion BP Controller](#)
- [10.4. Autenticacion Controller](#)
- [10.5. Autenticacion Movil](#)
- [10.6. Autenticacion Movil Controller](#)
- [10.7. Autenticación Movil Face ID](#)
- [10.8. Autenticacion Movil Huella](#)
- [10.9. Certificados](#)
- [10.10. Certificados BP Controller](#)
- [10.11. Certificados Controller](#)
- [10.12. Certificados Movil](#)
- [10.13. Certificados Movil Controller](#)
- [10.14. Cliente](#)
- [10.15. Cliente](#)
- [10.16. Cliente Controller](#)
- [10.17. Cliente Detalle](#)
- [10.18. Cliente Frecuente Controller](#)
- [10.19. Cliente Movil](#)
- [10.20. Cliente Movil Controller](#)
- [10.21. Clientes BP Controller](#)
- [10.22. Cuentas](#)
- [10.23. Movimiento Controller](#)
- [10.24. Movimiento Movil Controller](#)
- [10.25. Movimientos](#)
- [10.26. Movimientos](#)
- [10.27. Movimientos BP Controller](#)
- [10.28. Movimientos Movil](#)
- [10.29. Notificacion Controller](#)
- [10.30. Onboarding BP Controller](#)
- [10.31. Onboarding Movil Controller](#)
- [10.32. Producto](#)

- [10.33. Producto BP Controller](#)
- [10.34. Producto Controller](#)
- [10.35. Producto Movil Controller](#)
- [10.36. Productos](#)
- [10.37. Productos Movil](#)
- [10.38. SMS Controller](#)
- [10.39. SMTP Controller](#)
- [10.40. Transferencias](#)
- [10.41. Transferencias y Pagos](#)
- [10.42. Transferencias y Pagos BP Controller](#)
- [10.43. Transferencias y Pagos Controller](#)
- [10.44. Transferencias y Pagos Movil](#)
- [10.45. Transferencias y Pagos Movil Controller](#)

1. Context diagrams

1.1. Banca OnLine - Contexto

Context diagram in the Default domain domain.



2. App diagrams

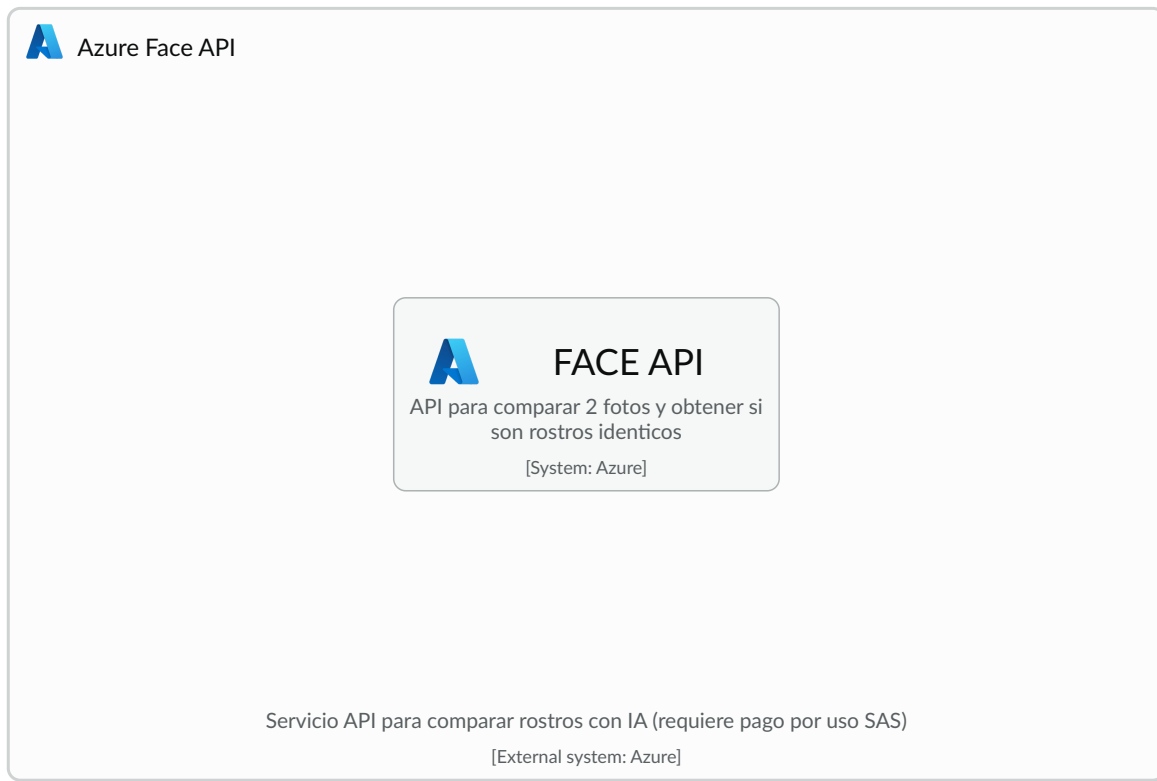
2.1. Azure Active Directory App Diagram

Azure Active Directory app diagram in the Default domain domain.



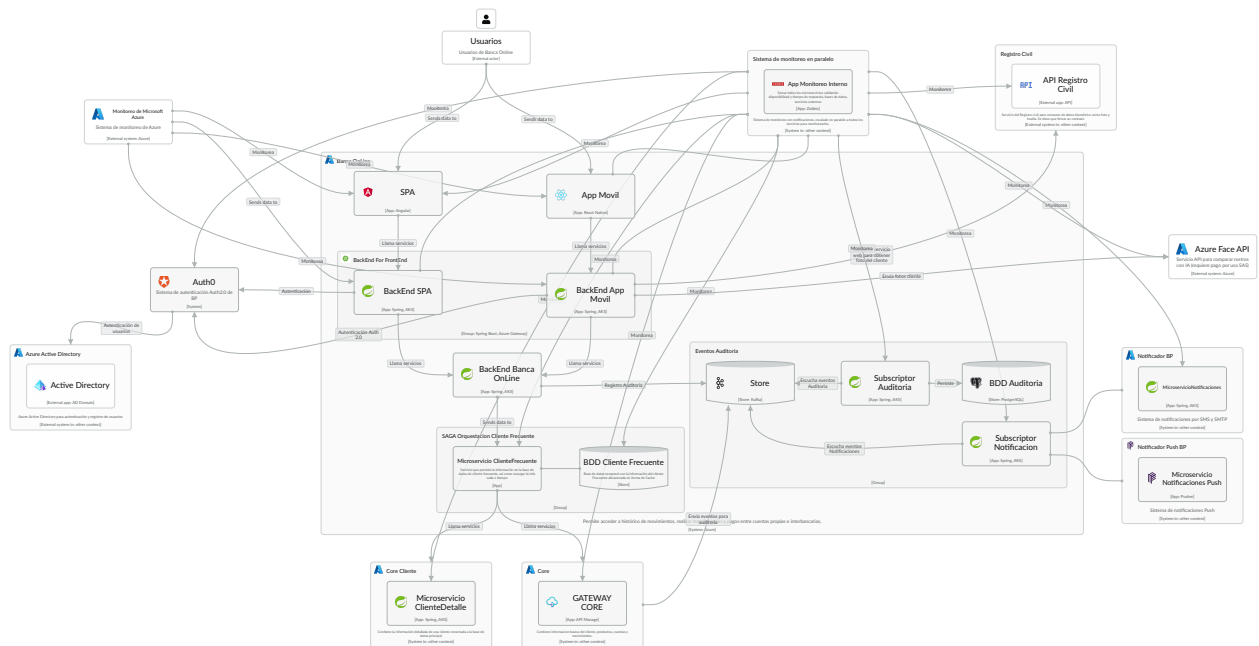
2.2. Azure Face API App Diagram

Azure Face API app diagram in the Default domain domain.



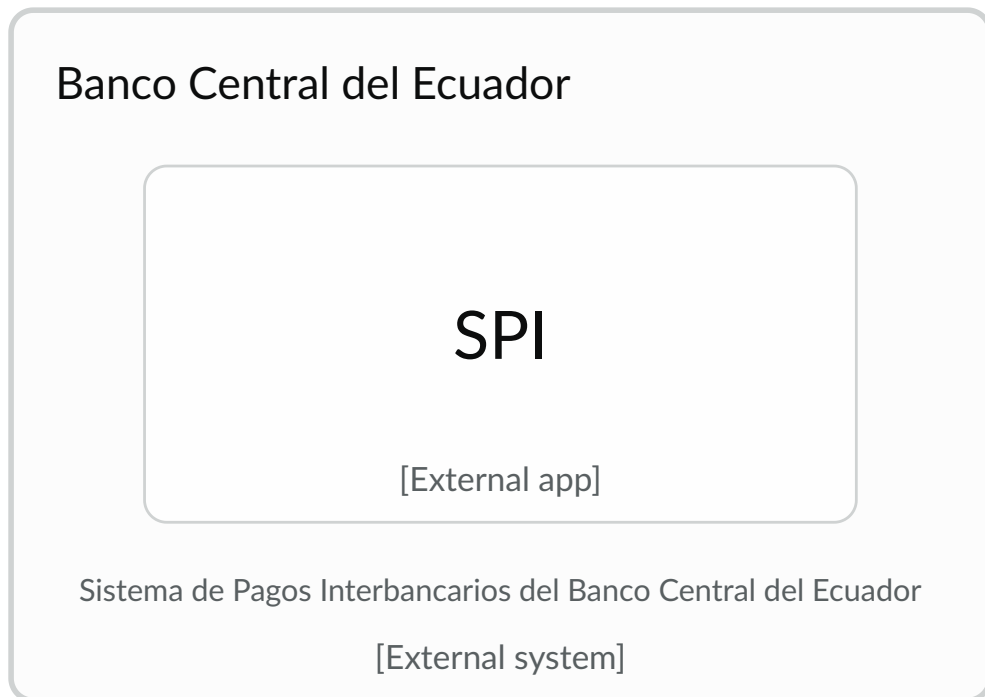
2.3. Banca OnLine App Diagram

Banca OnLine app diagram in the Default domain domain.



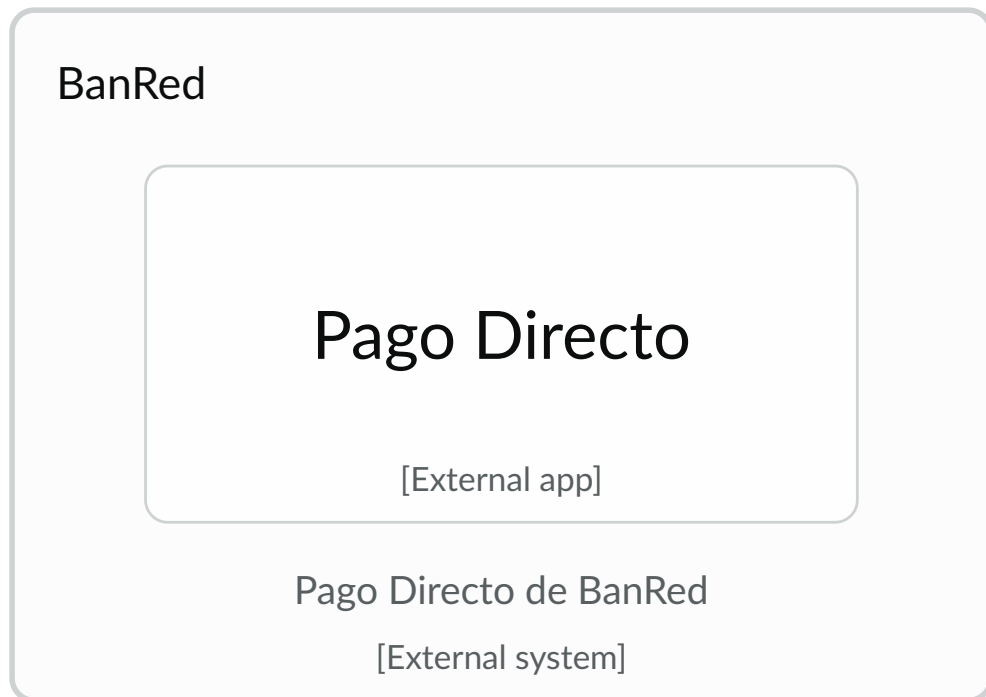
2.4. Banco Central del Ecuador App Diagram

Banco Central del Ecuador app diagram in the Default domain domain.



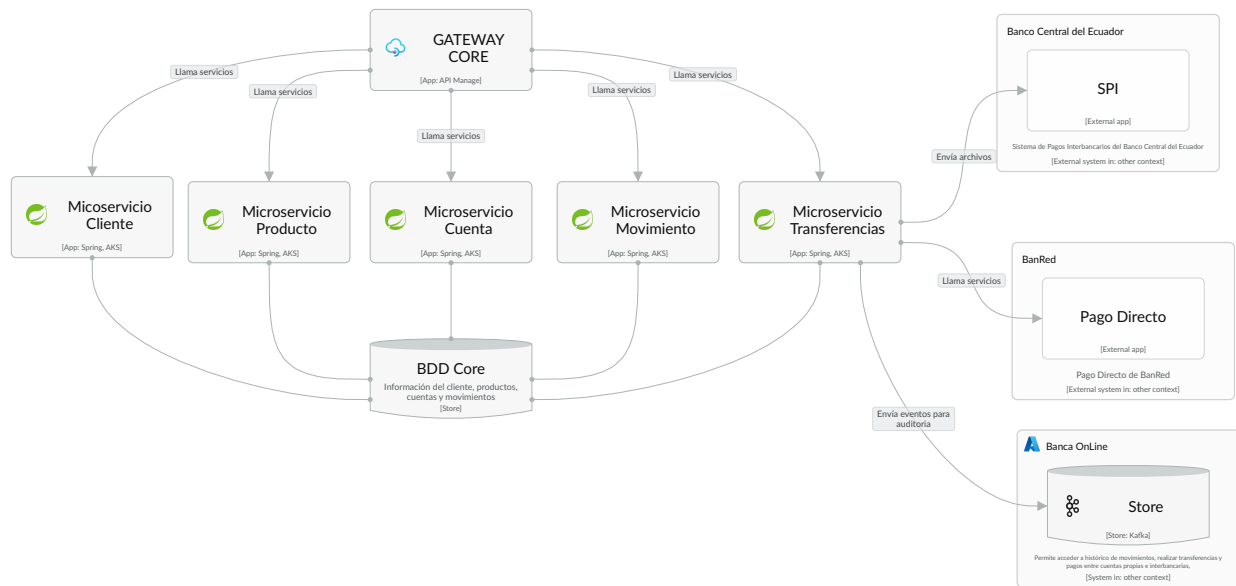
2.5. BanRed App Diagram

BanRed app diagram in the Default domain domain.



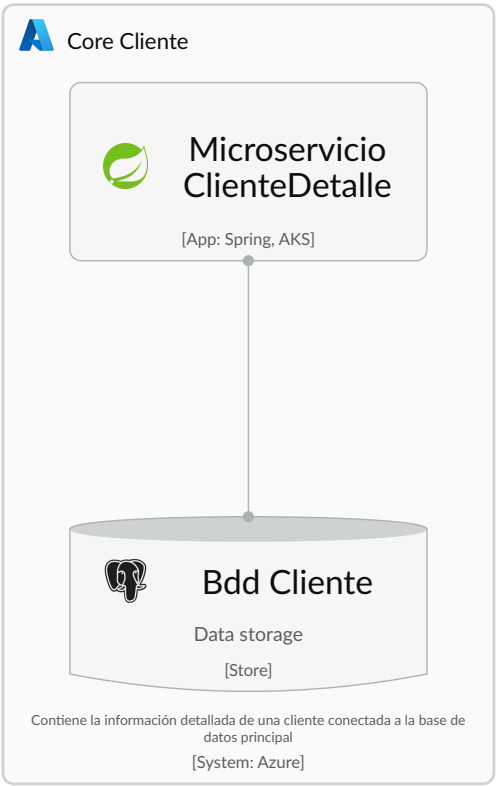
2.6. Core App Diagram

Core app diagram in the Default domain domain.



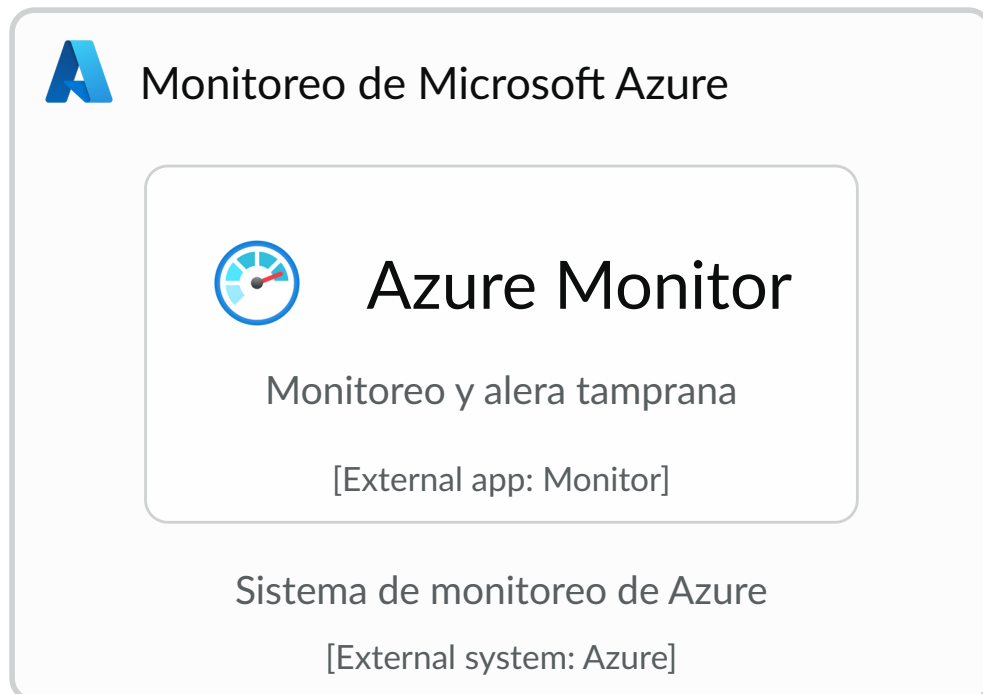
2.7. Core Cliente App Diagram

Core Cliente app diagram in the Default domain domain.



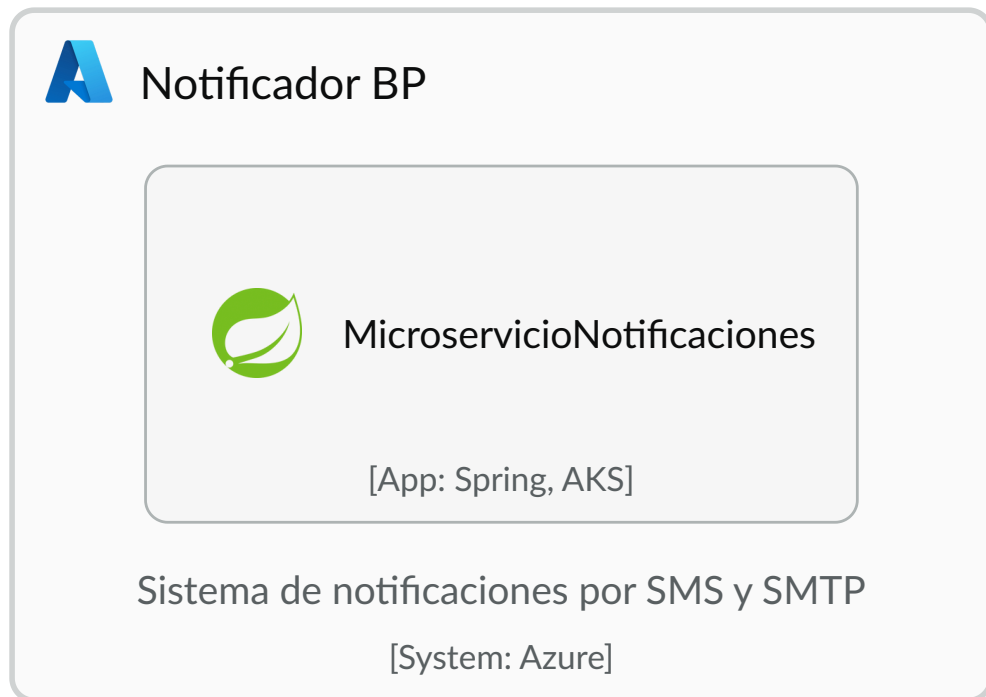
2.8. Monitoreo de Microsoft Azure App Diagram

Monitoreo de Microsoft Azure app diagram in the Default domain domain.



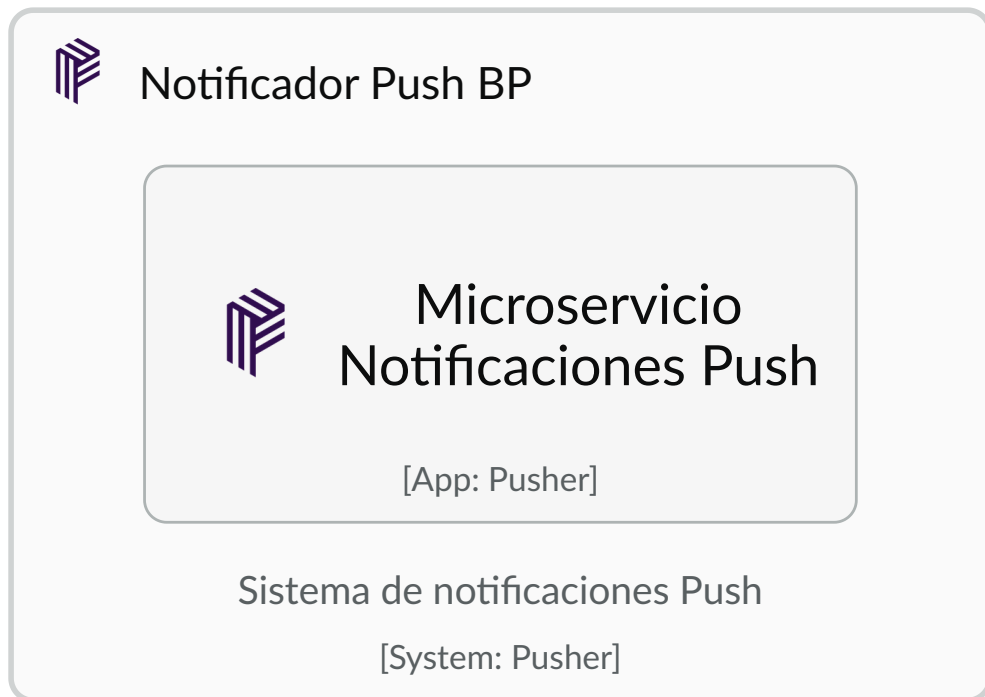
2.9. Notificador BP App Diagram

Notificador BP app diagram in the Default domain domain.



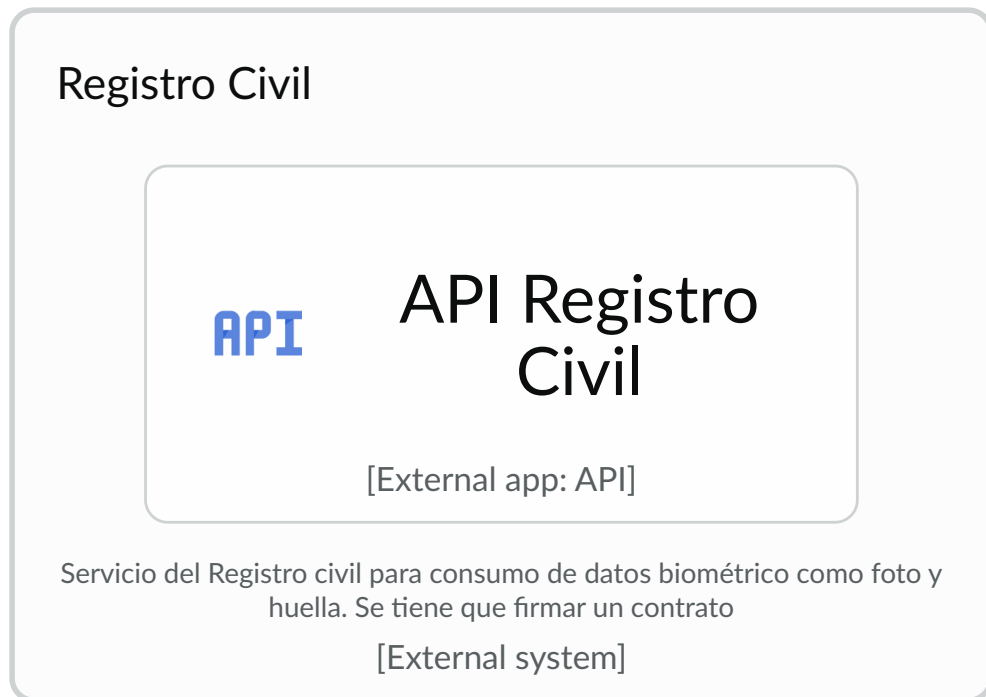
2.10. Notificador Push BP App Diagram

Notificador Push BP app diagram in the Default domain domain.



2.11. Registro Civil App Diagram

Registro Civil app diagram in the Default domain domain.



2.12. Sistema de monitoreo en paralelo App Diagram

Sistema de monitoreo en paralelo app diagram in the Default domain domain.

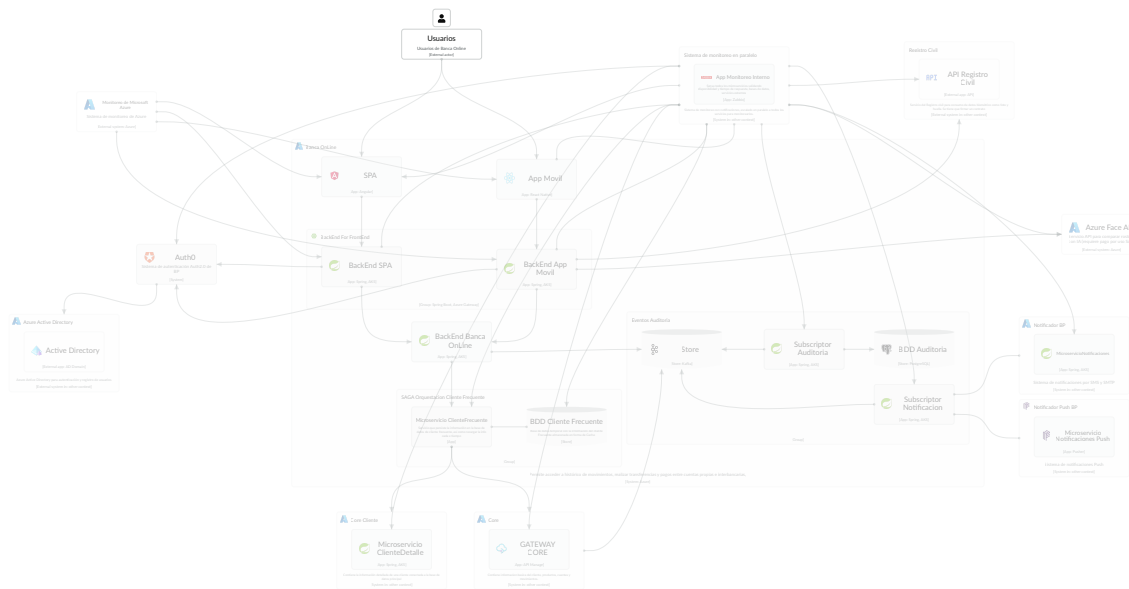


3. App diagram flows

3.1. New customer flow

App diagram flow shown on the Banca OnLine App Diagram diagram in the Default domain domain.

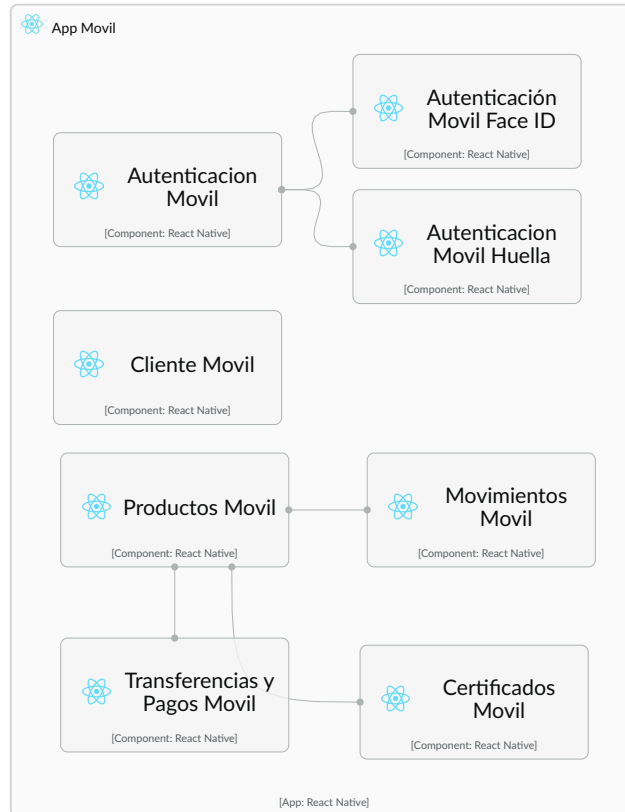
Steps:



4. Component diagrams

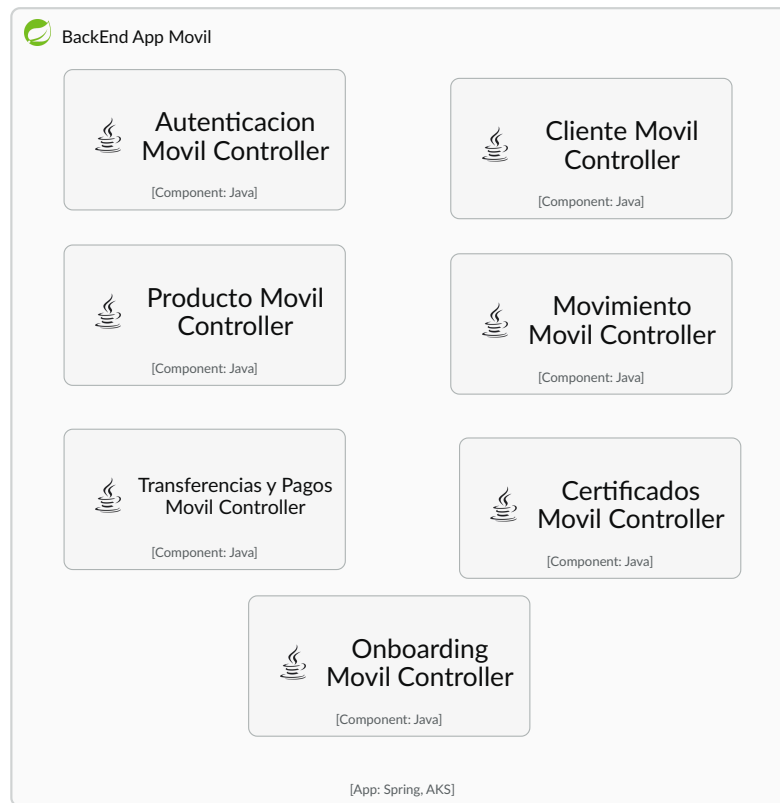
4.1. App Movil Component Diagram

App Movil component diagram in the Default domain.



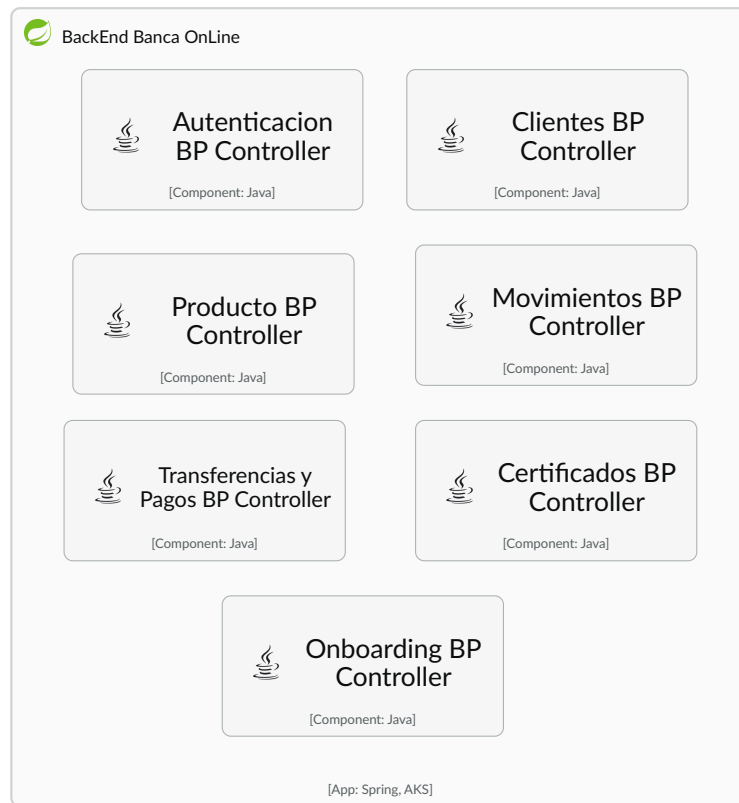
4.2. BackEnd App Movil Component Diagram

BackEnd App Movil component diagram in the Default domain domain.



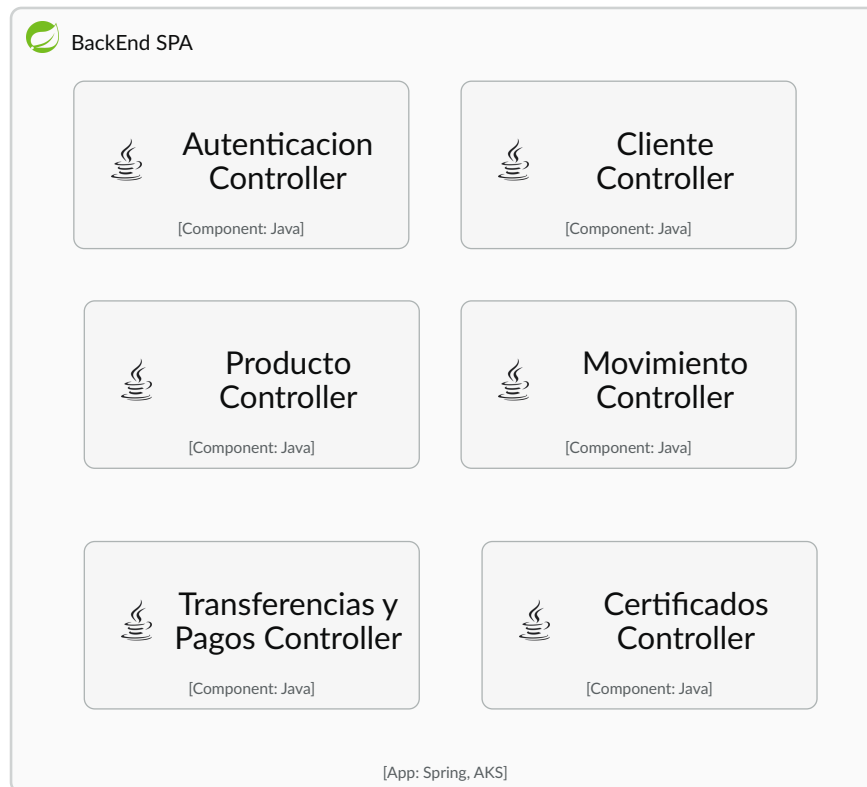
4.3. BackEnd Banca OnLine Component Diagram

BackEnd Banca OnLine component diagram in the Default domain domain.



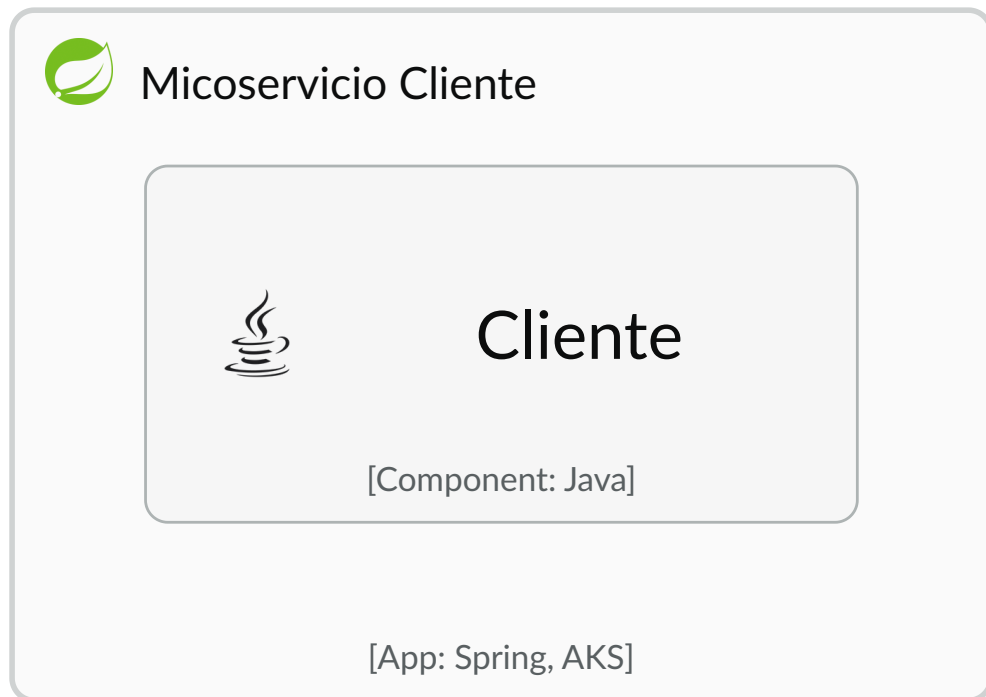
4.4. BackEnd SPA Component Diagram

BackEnd SPA component diagram in the Default domain domain.



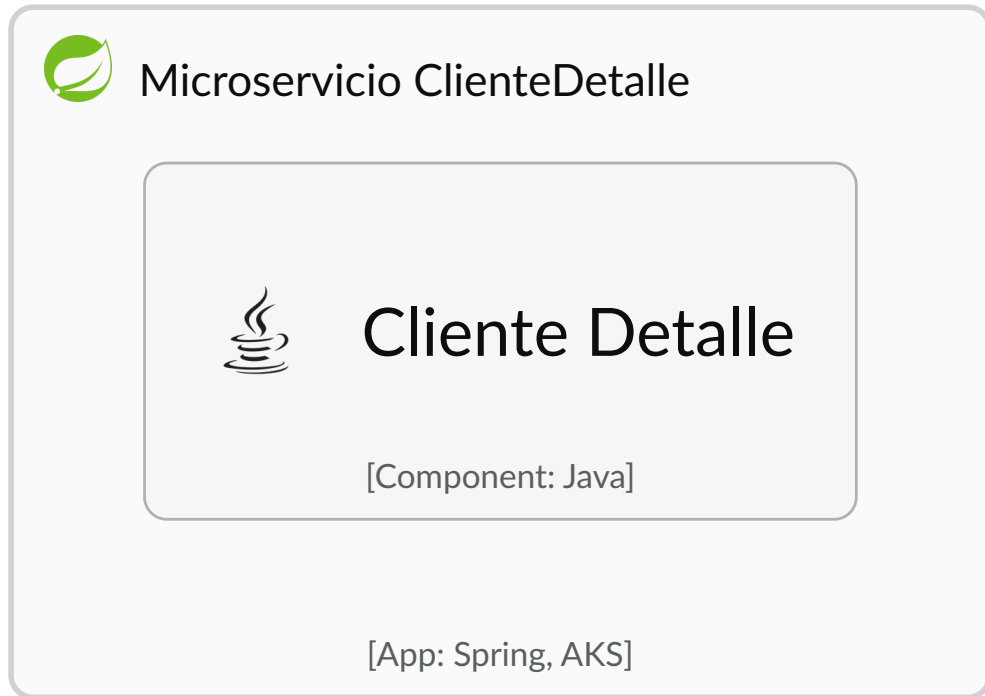
4.5. Micoservicio Cliente Component Diagram

Micoservicio Cliente component diagram in the Default domain domain.



4.6. Microservicio ClienteDetalle Component Diagram

Microservicio ClienteDetalle component diagram in the Default domain domain.



4.7. Microservicio ClienteFrecuente Component Diagram

Microservicio ClienteFrecuente component diagram in the Default domain domain.



4.8. Microservicio Cuenta Component Diagram

Microservicio Cuenta component diagram in the Default domain domain.



4.9. Microservicio Movimiento Component Diagram

Microservicio Movimiento component diagram in the Default domain domain.



4.10. Microservicio Producto Component Diagram

Microservicio Producto component diagram in the Default domain domain.



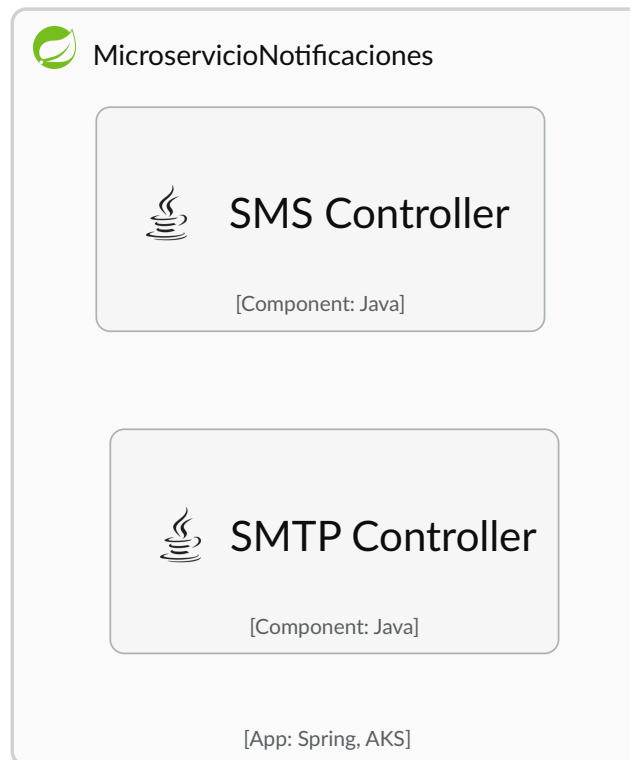
4.11. Microservicio Transferencias Component Diagram

Microservicio Transferencias component diagram in the Default domain domain.



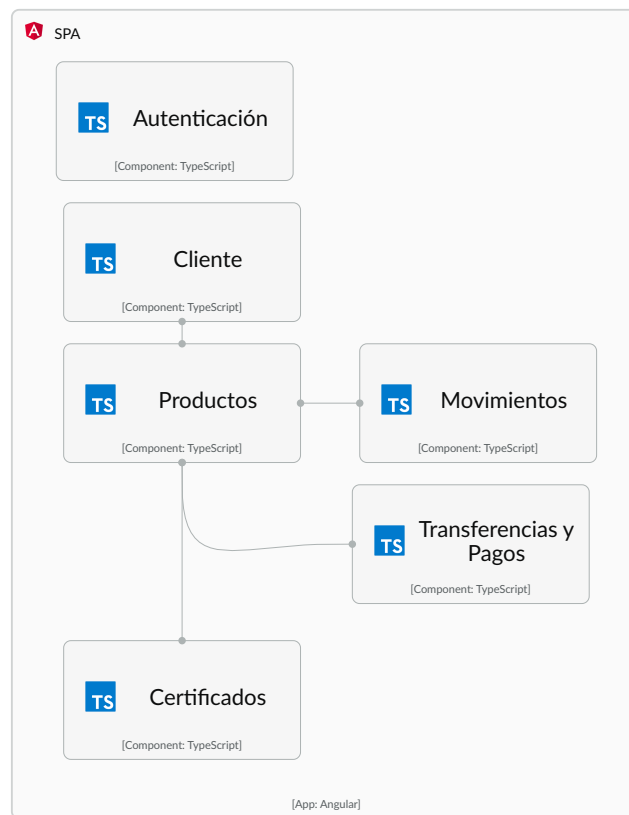
4.12. MicroservicioNotificaciones Component Diagram

MicroservicioNotificaciones component diagram in the Default domain domain.



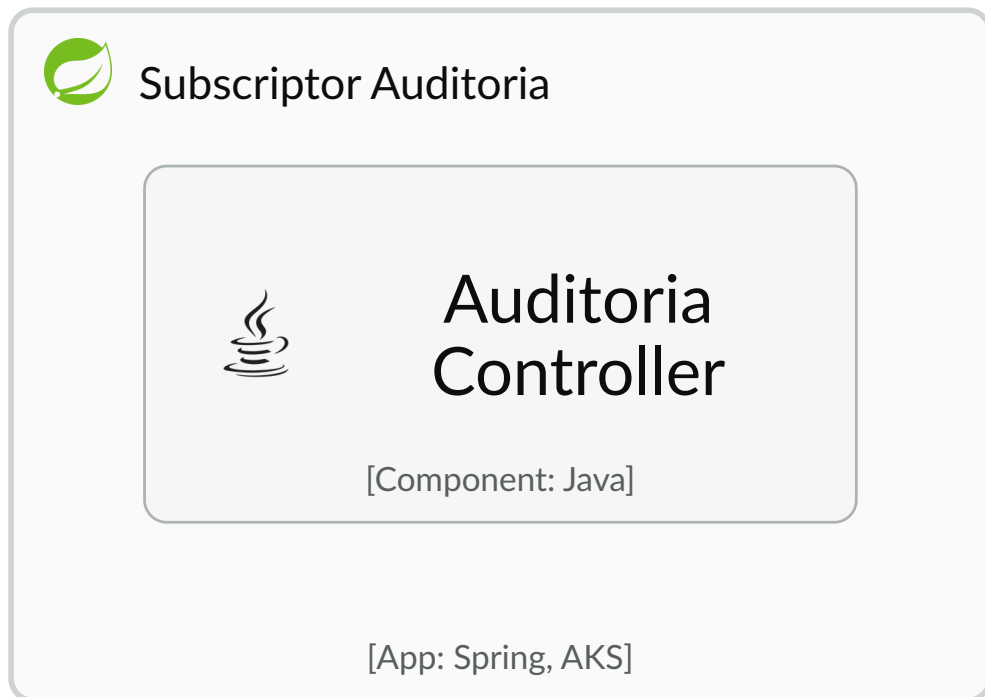
4.13. SPA Component Diagram

SPA component diagram in the Default domain domain.



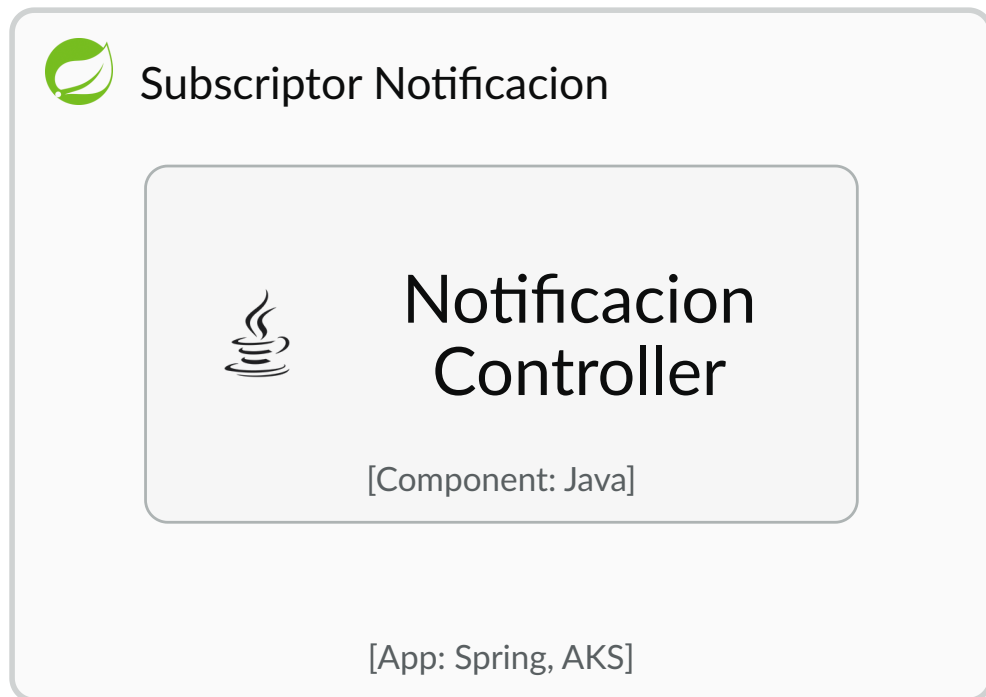
4.14. Subscriptor Auditoria Component Diagram

Subscriptor Auditoria component diagram in the Default domain domain.



4.15. Subscriptor Notificacion Component Diagram

Subscriptor Notificacion component diagram in the Default domain domain.



5. Actors

5.1. Usuarios

External actor in the Default domain domain.

Status: live

Usuarios de Banca Online

In diagrams:

- [Banca OnLine - Contexto](#)
- [Banca OnLine App Diagram](#)

In diagrams:

- [New customer flow](#)

6. Groups

6.1. BackEnd For FrontEnd

Internal group in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Spring Boot](#)
- [Azure Application Gateway](#)

In diagrams:

- [Banca OnLine App Diagram](#)

6.2. Eventos Auditoria

Internal group in the Default domain domain.

Status: live

In diagrams:

- [Banca OnLine App Diagram](#)

6.3. SAGA Orquestacion Cliente Frecuente

Internal group in the Default domain domain.

Status: live

In diagrams:

- [Banca OnLine App Diagram](#)

7. Systems

7.1. Auth0

Internal system in the Default domain domain.

Status: live

Sistema de autenticación Auth2.0 de BP

Technologies:

- [Auth0](#)

In diagrams:

- [Banca OnLine - Contexto](#)
- [Banca OnLine App Diagram](#)

Descripción

- Manejara la autenticación por MFA, roles y permisos.
- Seguridad contra ataques de bots y fuerza bruta.
- El flujo de código de autorización con PKCE (Authorization Code Flow with PKCE) se usa para evitar el ataque de interceptación de código de autorización podemos utilizar PKCE que amplía el flujo de código de autorización impidiendo [CSRF \(opens new window\)](#). PKCE, pronunciado "pixy" es un acrónimo de *Proof Key for Code Exchange*. Este flujo incluye nuevos elementos PKCE (*code verifier*, *code challenge* y *code challenge method*) en varios pasos del flujo encargados de proteger la comunicación entre el cliente y el servidor de autenticación.

7.2. Azure Active Directory

External system in the Default domain domain.

Status: live

Azure Active Directory para autenticación y registro de usuarios

Technologies:

- [Microsoft Azure](#)

In diagrams:

- [Azure Active Directory App Diagram](#)
- [Banca OnLine - Contexto](#)
- [Banca OnLine App Diagram](#)

7.3. Azure Face API

External system in the Default domain domain.

Status: live

Servicio API para comparar rostros con IA (requiere pago por uso SAS)

Technologies:

- [Microsoft Azure](#)

In diagrams:

- [Azure Face API App Diagram](#)
- [Banca OnLine - Contexto](#)
- [Banca OnLine App Diagram](#)

7.4. Banca OnLine

Internal system in the Default domain domain.

Status: live

Permite acceder a histórico de movimientos, realizar transferencias y pagos entre cuentas propias e interbancarias,

Technologies:

- [Microsoft Azure](#)

In diagrams:

- [Banca OnLine - Contexto](#)
- [Banca OnLine App Diagram](#)
- [Core App Diagram](#)

A brief description of your system

7.5. Banco Central del Ecuador

External system in the Default domain domain.

Status: live

Sistema de Pagos Interbancarios del Banco Central del Ecuador

In diagrams:

- [Banca OnLine - Contexto](#)
- [Banco Central del Ecuador App Diagram](#)
- [Core App Diagram](#)

7.6. BanRed

External system in the Default domain domain.

Status: live

Pago Directo de BanRed

In diagrams:

- [Banca OnLine - Contexto](#)
- [BanRed App Diagram](#)
- [Core App Diagram](#)

7.7. Core

Internal system in the Default domain domain.

Status: live

Contiene informacion basica del cliente, productos, cuentas y movimientos.

Technologies:

- [Microsoft Azure](#)

In diagrams:

- [Banca OnLine - Contexto](#)
- [Banca OnLine App Diagram](#)

7.8. Core Cliente

Internal system in the Default domain domain.

Status: live

Contiene la información detallada de una cliente conectada a la base de datos principal

Technologies:

- [Microsoft Azure](#)

In diagrams:

- [Banca OnLine - Contexto](#)
- [Banca OnLine App Diagram](#)
- [Core Cliente App Diagram](#)

7.9. FACE API

Internal system in the Default domain domain.

Status: live

API para comparar 2 fotos y obtener si son rostros identicos

Technologies:

- [Microsoft Azure](#)

In diagrams:

- [Azure Face API App Diagram](#)

7.10. Monitoreo de Microsoft Azure

External system in the Default domain domain.

Status: live

Sistema de monitoreo de Azure

Technologies:

- [Microsoft Azure](#)

In diagrams:

- [Banca OnLine - Contexto](#)
- [Banca OnLine App Diagram](#)
- [Monitoreo de Microsoft Azure App Diagram](#)

7.11. Notificador BP

Internal system in the Default domain domain.

Status: live

Sistema de notificaciones por SMS y SMTP

Technologies:

- [Microsoft Azure](#)

In diagrams:

- [Banca OnLine - Contexto](#)
- [Banca OnLine App Diagram](#)
- [Notificador BP App Diagram](#)

7.12. Notificador Push BP

Internal system in the Default domain domain.

Status: live

Sistema de notificaciones Push

Technologies:

- [Pusher](#)

In diagrams:

- [Banca OnLine - Contexto](#)
- [Banca OnLine App Diagram](#)
- [Notificador Push BP App Diagram](#)

7.13. Registro Civil

External system in the Default domain domain.

Status: live

Servicio del Registro civil para consumo de datos biométrico como foto y huella. Se tiene que firmar un contrato

In diagrams:

- [Banca OnLine - Contexto](#)
- [Banca OnLine App Diagram](#)
- [Registro Civil App Diagram](#)

7.14. Sistema de monitoreo en paralelo

Internal system in the Default domain domain.

Status: live

Sistema de monitoreo con notificaciones, escalado en paralelo a todos los servicios para monitorearlos.

In diagrams:

- [Banca OnLine - Contexto](#)
- [Banca OnLine App Diagram](#)
- [Sistema de monitoreo en paralelo App Diagram](#)

8. Apps

8.1. Active Directory

External app in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [AD Domain Services](#)

In diagrams:

- [Azure Active Directory App Diagram](#)
- [Banca OnLine App Diagram](#)

8.2. API Registro Civil

External app in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [API](#)

In diagrams:

- [Banca OnLine App Diagram](#)
- [Registro Civil App Diagram](#)

8.3. App Monitoreo Interno

Internal app in the Default domain domain.

Status: live

Sensa todos los microservicios validando disponibilidad y tiempo de respuesta, bases de datos, servicios externos

Technologies:

- [Zabbix](#)

In diagrams:

- [Banca OnLine App Diagram](#)
- [Sistema de monitoreo en paralelo App Diagram](#)

8.4. App Movil

Internal app in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [React Native](#)

In diagrams:

- [App Movil Component Diagram](#)
- [Banca OnLine App Diagram](#)

8.5. Azure Monitor

External app in the Default domain domain.

Status: live

Monitoreo y alera temprana

Technologies:

- [Azure Monitor](#)

In diagrams:

- [Monitoreo de Microsoft Azure App Diagram](#)

Description

-

Responsibilities

-

Technical decisions

-

8.6. BackEnd App Movil

Internal app in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Spring](#)
- [Azure Kubernetes Service \(AKS\)](#)

In groups:

- [BackEnd For FrontEnd](#)

In diagrams:

- [BackEnd App Movil Component Diagram](#)
- [Banca OnLine App Diagram](#)

8.7. BackEnd Banca OnLine

Internal app in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Spring](#)
- [Azure Kubernetes Service \(AKS\)](#)

In diagrams:

- [BackEnd Banca OnLine Component Diagram](#)
- [Banca OnLine App Diagram](#)

8.8. BackEnd SPA

Internal app in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Spring](#)
- [Azure Kubernetes Service \(AKS\)](#)

In groups:

- [BackEnd For FrontEnd](#)

In diagrams:

- [BackEnd SPA Component Diagram](#)
- [Banca OnLine App Diagram](#)

8.9. core.bp

Internal app in the Default domain domain.

Status: live

Backend REST API

In diagrams:

- [New customer flow](#)

8.10. Face API

Internal app in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Azure Face](#)

8.11. GATEWAY CORE

Internal app in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [API Management Services](#)

In diagrams:

- [Banca OnLine App Diagram](#)
- [Core App Diagram](#)

8.12. Micoservicio Cliente

Internal app in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Spring](#)
- [Azure Kubernetes Service \(AKS\)](#)

In diagrams:

- [Core App Diagram](#)
- [Micoservicio Cliente Component Diagram](#)

8.13. Microservicio ClienteDetalle

Internal app in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Spring](#)
- [Azure Kubernetes Service \(AKS\)](#)

In diagrams:

- [Banca OnLine App Diagram](#)
- [Core Cliente App Diagram](#)
- [Microservicio ClienteDetalle Component Diagram](#)

8.14. Microservicio ClienteFrecuente

Internal app in the Default domain domain.

Status: live

Servicio que persiste la información en la base de datos de cliente frecuente, así como recargar la info cada x tiempo

In groups:

- [SAGA Orquestacion Cliente Frecuente](#)

In diagrams:

- [Banca OnLine App Diagram](#)
- [Microservicio ClienteFrecuente Component Diagram](#)

8.15. Microservicio Cuenta

Internal app in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Spring](#)
- [Azure Kubernetes Service \(AKS\)](#)

In diagrams:

- [Core App Diagram](#)
- [Microservicio Cuenta Component Diagram](#)

8.16. Microservicio Movimiento

Internal app in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Spring](#)
- [Azure Kubernetes Service \(AKS\)](#)

In diagrams:

- [Core App Diagram](#)
- [Microservicio Movimiento Component Diagram](#)

8.17. Microservicio Notificaciones Push

Internal app in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Pusher](#)

In diagrams:

- [Banca OnLine App Diagram](#)
- [Notificador Push BP App Diagram](#)

8.18. Microservicio Producto

Internal app in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Spring](#)
- [Azure Kubernetes Service \(AKS\)](#)

In diagrams:

- [Core App Diagram](#)
- [Microservicio Producto Component Diagram](#)

8.19. Microservicio Transferencias

Internal app in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Spring](#)
- [Azure Kubernetes Service \(AKS\)](#)

In diagrams:

- [Core App Diagram](#)
- [Microservicio Transferencias Component Diagram](#)

8.20. MicroservicioNotificaciones

Internal app in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Spring](#)
- [Azure Kubernetes Service \(AKS\)](#)

In diagrams:

- [Banca OnLine App Diagram](#)
- [MicroservicioNotificaciones Component Diagram](#)
- [Notificador BP App Diagram](#)

8.21. Pago Directo

External app in the Default domain domain.

Status: live

In diagrams:

- [BanRed App Diagram](#)
- [Core App Diagram](#)

8.22. SPA

Internal app in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Angular](#)

In diagrams:

- [Banca OnLine App Diagram](#)
- [SPA Component Diagram](#)

8.23. SPI

External app in the Default domain domain.

Status: live

In diagrams:

- [Banco Central del Ecuador App Diagram](#)
- [Core App Diagram](#)

8.24. Subscriptor Auditoria

Internal app in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Spring](#)
- [Azure Kubernetes Service \(AKS\)](#)

In groups:

- [Eventos Auditoria](#)

In diagrams:

- [Banca OnLine App Diagram](#)
- [Subscriptor Auditoria Component Diagram](#)

8.25. Subscriptor Notificacion

Internal app in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Spring](#)
- [Azure Kubernetes Service \(AKS\)](#)

In groups:

- [Eventos Auditoria](#)

In diagrams:

- [Banca OnLine App Diagram](#)
- [Subscriptor Notificacion Component Diagram](#)

9. Stores

9.1. Store

Internal store in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Apache Kafka](#)

In groups:

- [Eventos Auditoria](#)

In diagrams:

- [Banca OnLine App Diagram](#)
- [Core App Diagram](#)

9.2. BDD Auditoria

Internal store in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [PostgreSQL](#)

In groups:

- [Eventos Auditoria](#)

In diagrams:

- [Banca OnLine App Diagram](#)

9.3. Bdd Cliente

Internal store in the Default domain domain.

Status: live

Data storage

In diagrams:

- [Core Cliente App Diagram](#)

In diagrams:

- [New customer flow](#)

9.4. BDD Cliente Frecuente

Internal store in the Default domain domain.

Status: live

Base de datos temporal con la información del cliente Frecuente almacenada en forma de Cache

In groups:

- [SAGA Orquestacion Cliente Frecuente](#)

In diagrams:

- [Banca OnLine App Diagram](#)

9.5. BDD Core

Internal store in the Default domain domain.

Status: live

Información del cliente, productos, cuentas y movimientos

In diagrams:

- [Core App Diagram](#)

10. Components

10.1. Auditoria Controller

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [Subscriber Auditoria Component Diagram](#)

10.2. Autenticación

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [TypeScript](#)

In diagrams:

- [SPA Component Diagram](#)

10.3. Autenticacion BP Controller

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [BackEnd Banca OnLine Component Diagram](#)

10.4. Autenticacion Controller

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [BackEnd SPA Component Diagram](#)

10.5. Autenticacion Movil

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [React Native](#)

In diagrams:

- [App Movil Component Diagram](#)

10.6. Autenticacion Movil Controller

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [BackEnd App Movil Component Diagram](#)

10.7. Autenticación Movil Face ID

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [React Native](#)

In diagrams:

- [App Movil Component Diagram](#)

10.8. Autenticacion Movil Huella

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [React Native](#)

In diagrams:

- [App Movil Component Diagram](#)

10.9. Certificados

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [TypeScript](#)

In diagrams:

- [SPA Component Diagram](#)

10.10. Certificados BP Controller

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [BackEnd Banca OnLine Component Diagram](#)

10.11. Certificados Controller

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [BackEnd SPA Component Diagram](#)

10.12. Certificados Movil

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [React Native](#)

In diagrams:

- [App Movil Component Diagram](#)

10.13. Certificados Movil Controller

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [BackEnd App Movil Component Diagram](#)

10.14. Cliente

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [Micoservicio Cliente Component Diagram](#)

10.15. Cliente

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [TypeScript](#)

In diagrams:

- [SPA Component Diagram](#)

10.16. Cliente Controller

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [BackEnd SPA Component Diagram](#)

10.17. Cliente Detalle

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [Microservicio ClienteDetalle Component Diagram](#)

10.18. Cliente Frecuente Controller

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [Microservicio ClienteFrecuente Component Diagram](#)

10.19. Cliente Movil

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [React Native](#)

In diagrams:

- [App Movil Component Diagram](#)

10.20. Cliente Movil Controller

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [BackEnd App Movil Component Diagram](#)

10.21. Clientes BP Controller

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [BackEnd Banca OnLine Component Diagram](#)

10.22. Cuentas

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [Microservicio Cuenta Component Diagram](#)

10.23. Movimiento Controller

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [BackEnd SPA Component Diagram](#)

10.24. Movimiento Movil Controller

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [BackEnd App Movil Component Diagram](#)

10.25. Movimientos

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [Microservicio Movimiento Component Diagram](#)

10.26. Movimientos

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [TypeScript](#)

In diagrams:

- [SPA Component Diagram](#)

10.27. Movimientos BP Controller

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [BackEnd Banca OnLine Component Diagram](#)

10.28. Movimientos Movil

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [React Native](#)

In diagrams:

- [App Movil Component Diagram](#)

10.29. Notificacion Controller

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [Subscriber Notificacion Component Diagram](#)

10.30. Onboarding BP Controller

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [BackEnd Banca OnLine Component Diagram](#)

10.31. Onboarding Movil Controller

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [BackEnd App Movil Component Diagram](#)

10.32. Producto

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [Microservicio Producto Component Diagram](#)

10.33. Producto BP Controller

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [BackEnd Banca OnLine Component Diagram](#)

10.34. Producto Controller

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [BackEnd SPA Component Diagram](#)

10.35. Producto Movil Controller

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [BackEnd App Movil Component Diagram](#)

10.36. Productos

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [TypeScript](#)

In diagrams:

- [SPA Component Diagram](#)

10.37. Productos Movil

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [React Native](#)

In diagrams:

- [App Movil Component Diagram](#)

10.38. SMS Controller

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [MicroservicioNotificaciones Component Diagram](#)

10.39. SMTP Controller

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [MicroservicioNotificaciones Component Diagram](#)

10.40. Transferencias

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [Microservicio Transferencias Component Diagram](#)

10.41. Transferencias y Pagos

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [TypeScript](#)

In diagrams:

- [SPA Component Diagram](#)

10.42. Transferencias y Pagos BP Controller

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [BackEnd Banca OnLine Component Diagram](#)

10.43. Transferencias y Pagos Controller

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [BackEnd SPA Component Diagram](#)

10.44. Transferencias y Pagos Movil

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [React Native](#)

In diagrams:

- [App Movil Component Diagram](#)

10.45. Transferencias y Pagos Movil Controller

Internal component in the Default domain domain.

Status: live

Technologies:

- [Java](#)

In diagrams:

- [BackEnd App Movil Component Diagram](#)