Cliente de Banca Persona
[Person]

Cliente Banca con productos de banca persona.

Accede al portal de Homebanking
[HTTPS]

Visualiza los estados de cuentas y
realiza operaciones financieras a traves del navegador

Visualiza los estados de cuentas y
realiza operaciones financieras a traves del app banca movil

HomeBanking
[Container: Web Browser]

Entrega el contenido estático y la aplicación de
página única de banca por Internet.

Renderiza / Entrega el contenido Web

Single-Page Application
[Container: Angular SPA]

Proporciona toda la funcionalidad de banca por
Internet a los clientes a través de su navegador
web.

APP BANCA MOVIL
[Container: Flutter]

Banca Móvil es la aplicación del Banco con la
que puedes hacer consultas y transacciones de
forma ágil y segura con tu dispositivo movil.

SERVICIOS TERCEROS
[Software System - APIS (OPEN FINANCE)]

Servicios de Terceros que se comunican a
traves del estandar OPEN FINANCE

API Application
[Container: SpringBoot]

Proporciona funcionalidad de banca por Internet
a través de una API JSON/HTTPS.

Realiza llamadas APIRest
[JSON/HTTP]

Realiza llamadas API Rest
[JSON/HTTP]

Realiza y Expone Servicios API a traves de Open Finance
[JSON/HTTP]

Container name
[Almacena información de registro de
usuario, accesos, hash. Operaciones No
Financieras: Database]

Oracle Database

Lectura/Escritura
[JDBC]

e.g. Makes API calls
[e.g. JSON/HTTP]

**SISTEMA DE GESTION DE
RIESGOS**
[Software System]

El HomeBanking es un servicio online que
ofrece el banco para realizar las operaciones
bancarias habituales y obtener información sin
la necesidad de ir a una agencia.

Realiza llamadas API Rest
[JSON/HTTP]

e.g. Makes API calls
[e.g. JSON/HTTP]

Bus Integrador MiddleWare
[Container: SpringBoot]

Descripcion

**SISTEMA DE PREVENCION DE
FRAUDES**
[Software System]

El HomeBanking es un servicio online que
ofrece el banco para realizar las operaciones
bancarias habituales y obtener información sin
la necesidad de ir a una agencia.

Realiza llamadas a traves de tramas
[JSON/HTTP/TXT]

Realiza llamadas API a traves de tramas
[JSON/HTTP]

CORE BANCARIO LEGACY
[Software System]

Sistema bancario core es la plataforma backend
que se utiliza para ejecutar actividades
bancarias clave como incorporación y apertura
de cuenta y procesamiento de transacciones.

CORE BANCARIO DIGITAL
[Software System]

Nuevo Sistema bancario core digital para
ejecutar actividades bancarias.

Container: Internal Banking System
[Software System]

Cliente de Banca Persona
[Person]

Cliente Banca con productos de banca persona

Interactua con el canal digital Homebanking | Interactua con el canal digital APP Banca Movil

Single-Page Application
[Component: Angular SPA]

Proporciona todas la funcionalidad de banca por internet a los clientes a traves de un navegador web.

APP BANCA MOVIL
[Component: Flutter]

Brinda MVnV en la aplicación del Banco con lo que pueden hacer remotidad y transacciones de forma ágil y segura en su dispositivo movil

Realiza llamadas API [JSON/HTTPS-SOAP/HTTPS] | Realiza llamadas API [JSON/HTTPS-SOAP/HTTPS]

Base de Datos Cache
[Context: Database]

Almacena temporalmente resultados de consultas y resultados de operaciones calculadas

Base de Datos Integrador
[Context: Maestros de Base de Datos]

Almacena la configuración, parametros de inicio de la aplicación y los resultados

Lee y Escribe [alternative/TCP] | Lee y Escribe [SQL/TCP]

iAlertingService
[Component: Spring Boot Service]

Interfaz para la generación de alertas

IHTTPController
[Component: Spring Boot Controller]

Controlador que recibe las solicitudes HTTP/JSON Expuestas para peticiones para procesar solicitudes de clientes utilizando diferentes servicios para controlar el flujo de trabajo

IResponseHandleService
[Component: Spring Boot Service]

Interfaz para procesar las respuestas de las operaciones

Gestiona alertas en caso de errores o tiempos de respuesta excedidos | Rutila la respuesta | Procesa la respuesta | Retira los parametros generales de las transacciones financieras

IMemcacheCacheService
[Component: Spring Boot Service]

Servicio que interactua con la cache Memcached para almacenar y consultar datos

IDatabaseRepository
[Component: Genul3 Repository]

Represienta una interfaz concreta a la base de datos transaccional

Recupera datos de cache si estan disponibles | Recupera los datos de la base de datos transaccional

ICustomerIdentification
[Component: Spring Boot Service]

Interfaz para la autenticación y autenticación

Gestiga autenticación

IResponseForwarderService
[Component: Spring Boot Service]

Interfaz para la obtención de sentencias

Registra los tiempos de petición y respuesta, el resultado y el tiempo de respuesta

ILoggingService
[Component: Spring Boot Service]

Interfaz para el registro de trazabilidad

(Cuaderno Implementacion Pat/Out)

IParameterMappingService
[Component: Genul3 Service]

Gestiona mapeo integral los parametros de entrada de la solicitud HTTP a la solicitud para el sistema subyacente

Recupera los datos de la base de datos transaccional

SERVICIOS TERCEROS
[Software System]

Servicios de Terceros que se conectan e comunican mediante SREP a Facturación

Rutila la Petición | Realiza llamadas API [JSON/HTTPS-SOAP/HTTPS]

iSystemAdapter MiddleWare
[Component: SpringBoot]

Empalma/de de las peticiones a realizar en el subsistema de banca

Realiza llamadas API | Realiza llamadas API

SISTEMA DE GESTION DE RIESGOS
[Software System - HPB, OPEN FINANCE]

El Homebanking es un servicio online que brinda al banco para realizar las operaciones bancarias por parte del cliente mediante su dispositivo movil

IManageQueue
[Component: Spring Boot Service]

Sistema de Gestion de Colas que permite la comunicacion con el SCMB

IOperationalService
[Component: Spring Boot Service]

Interfaz para la comunicación con sistemas externos

Realiza llamadas API [JSON/HTTPS-SOAP/HTTPS]

Realiza llamadas API [JSON/HTTPS-SOAP/HTTPS] | Realiza llamadas API [JSON/HTTPS-SOAP/HTTPS]

CORE BANCARIO LEGACY
[Software System]

Sistema bancario core en la plataforma bazebord que sigue utilizando para ejecutar transacciones bancarias desde nuevo nombramiento y gestiona de cuenta y procesamiento de transacciones

CORE BANCARIO DIGITAL
[Software System]

Nuevo Sistema bancario que digital para ejecutar actividades bancarias

SISTEMA DE PREVENCIÓN DE FRAUDES
[Software System]

El Homebanking es un servicio online que brinda al banco para realizar las operaciones bancarias por parte del cliente mediante su dispositivo movil

Realiza llamadas API [JSON/HTTPS-SOAP/HTTPS]

Componer: Internal Banking System
[Software System]