

Experiencias Previas

Proceso: JCE-CCC-LPN-2022-0002

Abril 2022.



#IQDIGITALCHANGE



Listado de experiencias con sistemas Web, Apis, e integraciones

Título del Proyecto:	Outsourcing y Desarrollo de Proyectos Varios
Órgano de contratación y lugar	Banco General - Panamá

Durante 6 años hemos provisto personal de Ingenieros calificados en las siguientes herramientas y tecnologías

- Desarrollo Front End Web: Bootstrap, HTML, CSS, Angular, HTML, CCS, Javascript, Type Script, Liferay DXP, JQuery, Boostrap,
- Desarrollo Móvil: IONIC Framework
- Desarrollo Backend: Servicios REST, API, API Gateway, Gradle, Java, Java OSGi, JUnit, Gestor de contenido y Gestor documental, Liferay DXP, : PowerMock, Mockito, SQL
- Consultoria en Integración: IBM Ace Connect, AWS API Gateway. Java Srping Boot, Python. Hemos realizado el diseño de integración de los proyectos mas importantes del banco.
- Devops e infraestructura: Kubernetes, Docker, Circle CI, Jenkins, gitlab, BITBuckets. Shell Script, Dockers, Sonar Qube, despliegue en AWS y en premisa, Construcción de Pipelines, Terraform, Ansible, CI/CD Jenkis Admin

Somos aliado estratégico del banco en los proyectos mas relevantes al ser considerados una fábrica de última generación. Algunos de los proyectos mas relevantes son:

- **Banca en Línea Web (Personas y Empresas)** : El alcance del proyecto consistió en diseñar y construir una nueva solución para la banca en línea, sobre nuevas tecnologías que permitan acelerar el proceso de transformación digital de la organización. El proyecto se logró mediante la integración de servicios y APIs transaccionales con el core bancario. En el siguiente Link les mostramos un video de la solución implementada:

- Acceso web a la banca en línea: <https://www.bgeneral.com>

Persona Contacto: Yohara Salinas

Duracion: 12 meses, inicio el 01-02-2017

- **Banca Movil** : El proyecto consistio en diseñar y construir una nueva solución para la banca móvil, sobre nuevas tecnologías que permitan acelerar el proceso de transformación digital de la organización. El *stack* de tecnologías incluyen: Ionic, Java, AngularJS, Apache Cordoba, Spring Boot. El proyecto se logró mediante la integración de servicios y APIs transaccionales con el core bancario. Proyecto fué ejecutado con metodologis agiles Scrum, con equipos multidiciplinarios que incluyo Developer móvil, Fullstack, Devops, testers, etc. el siguiente Link les mostramos un video de la solución implementada:

- Acceso Google: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bgeneral&hl=en&gl=US>

- Acceso Apple: <https://apps.apple.com/pa/app/banco-general-s-a/id571046666>

Persona Contacto: Ramón Suazo

Duracion: 12 meses, Inició el 01-03-2018

- **Escritorio BG** : El proyecto consistió en diseñar y construir una nueva solución de vista 360 de los clientes para el uso de Todos los Ejecutivos del Banco. El *stack* de tecnologías incluyen: Liferay DXP, Java, Angular, Spring Boot. El proyecto se logró mediante la integración de servicios y APIs transaccionales con el core bancario. Proyecto fué ejecutado con metodologis agiles Scrum, con equipos multidiciplinarios que incluyo Developer Web, Arquitectos, Fullstack, Devops, testers, etc. Se alcanzaron los siguientes objetivos

- Crecimiento de más de 600%
- Mejora en metas alcanzadas
- Disminución de tiempo de atención
- Nuevo cliente - producto < 10 minutos
- De utilizar 8 sistemas a solo 1
- Simplificación de procesos de ventas



○ Automatización de procesos de originación de productos

A continuación Mostramos unas vistas del proyecto:

The image displays two screenshots of a banking system interface. The top screenshot shows the profile for 'JOSE PEREZ FREIRE', including personal details, account balances, and recent transactions. The bottom screenshot shows the profile for 'MARIA LIEBANA PEREZ DE GONZALEZ y 1 más', including a credit application summary with a 'Resultado' table and a list of obligations.

Pre-aprobación	Pre-aprobado	Nivel de endeudamiento	Nota	Importe	Plazo
55%	55%	55%	55%	55%	55%

Exonerado	Aplicar a	Importe	Plazo
+	HIPOTECA	\$14,400.00	120 meses
+	CAJA DE AHORROS	\$14,400.00	120 meses
+	PRESTAMO PERSONAL	\$14,400.00	120 meses
+	PRESTAMO DE AUTO	\$14,400.00	120 meses

Persona Contacto: Juan LAM
Duracion: 18 meses, Inició el 15-08-2018

- **Yappy** : El proyecto en progreso y consiste en construir la nueva versión de la billetera del banco junto con un market place comercial móvil. La solución es un desarrollo basado en microservicios en la Nube con AWS Lambda, en arquitectura orientada a servicios (SOA), Los microservicios estan desarrollados en Java, API RestFul, Spring Boot 2.5.6, API Gateway de Amazon, Python 3, Maven, GIT, Jenkins, Docker, CI/CD, DevOps, entre otros.



El Proyecto se esta ejecutando con metodologías ágiles Scrum, con equipos multidisciplinares que incluyen Developer Backend, Devops, testers.

Persona Contacto: Juan LAM
 Duración: 24 meses, Inició el 15-02-2021

Actualmente hasta Marzo de 2022 contamos con una capacidad actual de 30 personas asignadas a distintos proyectos e iniciativas en este cliente. En los momentos más relevantes hemos llegado a proporcionar 50 Personas en distintas tecnologías y herramientas.

Título del Proyecto:	Desarrollo de Proyectos Varios
Órgano de contratación y lugar	BHD Leon – Republica Dominicana

Durante 4 años hemos provisto personal de Ingenieros calificados en las siguientes herramientas y tecnologías

- Desarrollo Front End Web y Móvil: Angular, Ionic, HTML, CSS, Javascript, TypeScript, entre otros.
- Desarrollo Backend: Diseño y desarrollo de la nueva capa de Integración del Banco utilizando frameworks y tecnologías de última generación (Microservicios, Apis Rest, Contenedores, Migración a la nube, Devops).
- Desarrollo de Microservicios con .net, python y java. Servicios REST, API.
- Consultoría en Integración: IBM Ace, IBM Api Connect, IBM Data Power, CA Technologies Api Gateway. Java Spring Boot, Python.
- Devops e infraestructura: sobre K8, Biometría, Basada en Azure cloud. Kubernetes, Docker, Circle CI, Jenkins, gitlab, BITBuckets. Shell Script, despliegues en AZURE, Construcción de Pipelines.

Somos aliados estratégicos del banco en los proyectos más relevantes y de impacto para el banco. Algunos de los proyectos más relevantes son:

- **Fábrica de Integración y microservicios:** El proyecto consistió en proveer los servicios de consultoría en diseño y desarrollo de componentes de microservicios para el dimensionamiento, implementación y despliegue de la arquitectura de microservicios con componentes open source en modelo de nube (Azure) en el entorno de sus proyectos de transformación digital. Para este servicio proveemos una capacidad de +15 consultores expertos en integración, ofreciendo capacidad en las siguientes tecnologías: Spring Boot / J2EE, IBM APP Connect, IBM Data Power.

Persona Contacto: Francisco Taveras
 Duración: 12 meses, Inició Noviembre-2019



- **Banca en línea web:** El proyecto consistió en realizar la arquitectura e implementación de la solución basada en microservicios, implementando las herramientas: Kubernetes, Azure Kubernetes Services (AKS), Azure ACR, Nexus. Apoyo en la arquitectura DevOps implementando las siguientes herramientas: Jenkins, ArgoCI, Nexus, Azure Container Registry (ACR)

Persona Contacto: Francisco Taveras
 Duración: 12 meses, Inició Agosto-2019



- **Banca En línea Movil:** Su objetivo fue diseñar y construir una nueva solución para la banca móvil empresa, sobre sus tecnologías que permitieran acelerar el proceso de transformación digital de la organización. El proyecto consistió en desarrollar una plataforma de banca comercial haciendo integraciones con los sistemas transaccionales del banco, La solución estaba basada en Microservicios, Infraestructura sobre K8, Biometría, Basada en Azure cloud.

Persona Contacto: Francisco Taveras
 Duracion: 12 meses, Inició Noviembre-2019

Actualmente hasta Marzo de 2022 contamos con una capacidad actual de 45 personas asignadas a distintos proyectos e iniciativas en este cliente. En los momentos mas relevantes hemos llegado a proporcionar 50 Personas distribuidos en equipos multidisciplinarios en roles de Developer Web, Móvil, Arquitectos, Fullstack, Devops, Testers, especialistas en distintas tecnologías y herramientas.

Título del Proyecto:	Banca en línea Web y Movil - Omnibanca
Órgano de contratación y lugar	BANISI Panamá & BGR Ecuador

Como expertos en desarrollo de soluciones de transformación tecnológica digital, hemos desarrollado una solución que consiste en un portal transaccional Web y Mobile de Banca Digital Omnicanal con el producto Omnibanca, el cual esta basado en las tecnología Angular, Typescript, Rest apis, Circle CI, Devops, k8, Javascript, NodeJS, Java EE, Maven, HTML, CSS, y SASS y la integración de Angular como SPA en los Portales de Liferay, mediante técnicas para la centralización de dependencias como la fabricación y uso de librerías communes. El Producto se ha implementado en dos importantes instituciones bancarias, que citamos a continuación:

• **Omnibanca - BANISI**

Implementación del producto Omnibanca, incorporando el desarrollo de arquitectura de microservicios con Mulesoft (Servicios Rest y API Gateway de Mule, contenedores), que incluyó: Implementación de Banca Web personas, Banca Móvil personas, Banca empresarial web, Canal Watch personas, Apertura de cuenta digital móvil, Implementación de servicios biometría digital, Transacciones financieras y no financieras

En el siguiente Link les mostramos un video del producto implementado

- Acceso Google: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.banisi.mobile&hl=es_HN&gl=US
- Acceso Google: <https://apps.apple.com/pa/app/banisi/id1496245579>

Persona Contacto: Paulo Jacome
 Duracion: 16 meses, Inició 01/04/-2019

• **Omnibanca - Banco General Rumiñauí - BGR**

Implementación de Banca Digital Omnicanal con el producto Omnibanca, incorporando el desarrollo de microservicios con Mulesoft (Servicios Rest y API Gateway de Mule, contenedores), que incluyó: Implementación de Banca Web personas, Banca Móvil personas, Banca empresarial web, Canal Watch personas, Apertura de cuenta digital móvil, Implementación de servicios biometría digital, Transacciones financieras y no financieras, Apertura de cuentas de ahorro programado.

En el siguiente Link les mostramos un video del producto implementado

- Acceso Google: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bgr.mobile&hl=es_VE&gl=USv
- Acceso Google: <https://apps.apple.com/ec/app/bgr-digital/id1490201388>

Persona Contacto: Victor Vallejo
 Duracion: 12 meses, Inició Septiembre 2019

Ambos proyectos están basados en las tecnologías con Kubernetes, Amazon Web Services, RDS – Postgres 10, Docker, Wildfly 10, Liferay DXP 7.2, Elasticsearch 7.3. Arquitectura e implementación del ciclo DevOps usando las herramientas: Nexus, Sonarqube, CircleC.

Dichos proyectos se implementaron con equipos multidisciplinarios de 20 personas, distribuidos en dos células ágiles con la metodología Scrumban una combinación de Scrum con Kanban para el desarrollo de los sprint y Jira para la gestión de asignaciones. Dichos proyectos incluyeron todo el ciclo de desarrollo desde el análisis, diseño, desarrollo, pruebas, despliegues e implementación basados en arquitectura DevOps.



CORPORACIÓN CONSULTEC PANAMÁ S.A.
 RUC: 2017300-1-030135/01/20

Título del Proyecto:	Fábrica de Servicios y Aplicaciones 2021
Órgano de contratación y lugar	Telefónica Venezolana - Venezuela
Descripción del servicio prestado:	
<p>Durante +8 años hemos provisto personal de Ingenieros calificados en las siguientes herramientas y tecnologías, para diversos proyectos y servicios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servicios de consultoria, diseño, desarrollo y continuidad evolutiva para 50 Aplicaciones, para la continuidad evolutiva de las plataformas del área de redes sobre los requerimientos de desarrollos informáticos solicitados por las diversas áreas operativas de la empresa, Algunas de las aplicaciones empresariales en arquitectura orientada a servicios SOA son: Gestores: NetExpert, HPOpenView, ASTRO. BO: Procesos Backend, TNS, Servidor Documentos, Intranet de redes, Business Object, MORINRE , BDU, SIP+ , SART, RE, CNR, entre otros. Las tecnologías empleadas PHP, Java, HTML, CCS, Javascript, Spring framework, Hibernate, Maven, Oracle, PL/SQL Server, Web services Soap/Rest, Servidores de aplicaciones Web Logic, Tuxedo, Tomcat, HPOV, Netexpert, en sistema operativo Solaris. • Proyecto de Migración de sistemas a nuevas versiones a Java 11, PHP, Weblogic, Tomcat 9.0.31 y base de datos Oracle. • Continuidad evolutiva para aplicaciones que proveen información y reportes a entes regulatorios de Telecomunicaciones (CONATEL), utilizando tecnologías como: HTML5, CCS3, JSF, OWASAP, Hibernate y Spring MVC, entre otras. • Apoyo y acompañamiento a las áreas de negocios en las Pruebas UAT para la certificación de las soluciones implementadas. <p>Persona Contacto: Jose Pernas Duracion: 12 meses, Inició el 05-01-2021 – Renovable anualmente</p> <p>Somos aliados estratégicos de Telefónica, en los proyectos mas relevantes y neurálgicos para la operación de Redes y comunicaciones de la empresa.</p> <p>Los servicios y proyectos ejecutados bajo el contrato marco, incluyen todo el proceso del ciclo de vida del sistema, desde la consultoria, análisis, diseño, desarrollo, pruebas unitarias e integrals, Pruebas UAT y despliegues en entornos de calidad y producción.</p>	



Título del Proyecto:	Consultoria de Microservicios
Órgano de contratación y lugar	Humano Seguros – República Dominicana
Descripción del servicio prestado:	
<p>Durante 2 meses hemos provisto personal de Ingenieros calificados para llevar a cabo un prpyecto de consultoria que consistió en servicios de outsourcing para la definición de la arquitectura de microservicios y componentes de Humano Seguros, en las plataformas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Java, Contenerización en la nube, Kubernetes, Docker, ArgoCD, Tekton, Elasticsearch, Logstash, Kibana, Prometheus, Grafana, Kong API Gateway, Istio Service Mesh <p>Persona Contacto: Duracion: 2 meses, inicio en 01-07-2021</p>	
Título del Proyecto:	Servicios de desarrollo para la Oficina Virtual
Órgano de contratación y lugar	Dirección General de Impuestos Internos (DGII)
Descripción del servicio prestado:	
<p>Durante 2 años estaremos proviendo de personal de Ingenieros calificados en las siguientes herramientas y tecnologías:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para desarrollo frontend CSS 3, HMTL 5, JavaScript ES6+, React Native, Implementación de plataformas Lean Startup, Design Thinking o Google Design Sprints, Implementación de estrategias de SEO. Para el Backend se estará empleando una arquitectura orientada a servicios, enplendo .NET Core, .NET Framework, Entity 	



CORPORACIÓN CONSULTEC PANAMA S.A.
RUC: 2017300-1-336195 DV. 20

Framework, IBM API Connect e IBM IIB. pruebas unitarias y automatizadas con Selenium, implementación de arquitectura DevOps, Git, Azure DevOps, Implementación de flujos de CI/CD, entre otros.

- El proyecto tiene por alcance el Desarrollo de Nuevos Aplicativos de las Áreas de Negocio y Mejora de los existentes, que abarca levantamiento de requisitos, diseño y arquitectura, desarrollo, pruebas y mantenimiento para los Servicios de desarrollo para la Oficina Virtual. La solución estará basada en microservicios e incluye realizar levantamiento y documentar de forma detallada los requerimientos, realizar diseño, desarrollo y pruebas de nuevos sistemas y de nuevas funcionalidades para sistemas existentes.
- Optimizar y automatizar los procesos internos a través del sistema de administración de flujos de trabajo.
- Elaborar la documentación técnica relacionada con los desarrollos realizados.

El equipo multidisciplinario esta conformado por 10 personas en los roles de Scrum Master, Product Owner, Developers Front End y Backend, Diseñador UX/UI.

Persona Contacto: Gerson Salce

Duración: 24 meses, inicio en 01-03-2022



consultec
CORPORACIÓN CONSULTEC PANAMÁ S.A.
RUC. 2017500-1-836195 DV. 20