PLATAFORMA EMPRESARIAL DE MODERNIZACION

DE ORACLE FORMS A ARQUITECTURA CLOUD-NATIVE DE ALTA CONCURRENCIA

Ingenieria Inversa Determinista | Multi-Tenant Centroamerica | Version 2026

Modernice su Core Mision Critica sin Riesgo Operativo

Cero perdida de logica de negocio, independencia de proveedor y persistencia multi-motor.

100%	-70%	1-Click	O(1) RAM
Reglas y Triggers Preservados	Tiempo y Costo vs Reescritura	Tecnologia Destino a Eleccion	Dispatcher en Microsegundos

1. El Dilema del Comite Ejecutivo: Reescritura vs Inaccion

EL PELIGRO DEL 'BIG BANG' TRADICIONAL

- Mas del 70% de fracaso: Proyectos de 3 a 5 anos que superan en un 200% el presupuesto y se cancelan.
- Destruccion del conocimiento oculto: Se pierden 20 anos de parches fiscales, auditorias y calculos no documentados.
- Paralisis comercial: Impide responder a la competencia.

EL COSTO SILENCIOSO DE NO HACER NADA

- Licenciamiento privativo: Millones de dolares anuales en WebLogic, Forms Server y maquinas virtuales obsoletas.
- Crisis de talento: Escasez severa de expertos en PL/SQL y Forms; la plantilla tecnica senior se esta jubilando.
- Bloqueo de integracion: Sin soporte movil, cloud o APIs.

2. Nuestra Propuesta de Valor: Modernizacion Determinista

'No adivinamos su logica de negocio: la extraemos quirurgicamente de sus binarios FMB'

[+] Garantia de Cero Perdida: Se extraen triggers, unidades PL/SQL y variables de calculo completas.

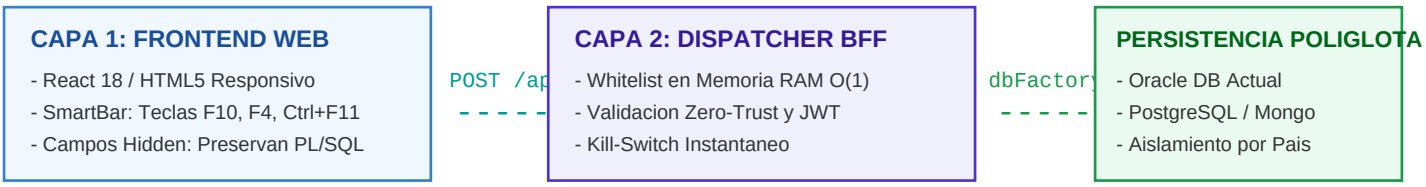
[+] Libertad Tecnologica 1-Click: Compilacion hacia Node.js, .NET / C#, Java / Spring Boot o Python/FastAPI.

[+] Persistencia Multi-Motor: Opere en simultaneo contra Oracle DB, PostgreSQL, MongoDB o SQL Server.

[+] Seguridad Nivel Bancario: Fachada BFF Zero-Trust, Whitelist en memoria RAM O(1), JWT y cifrado total.

[+] Multi-Pais Centroamerica: Soporte nativo para Guatemala (SAT), El Salvador, Honduras y Nicaragua.

3. Arquitectura Canonica Desacoplada y Convivencia Multi-Base de Datos



4. Matriz Comparativa: Sistema Legado vs Solucion Modernizada

DIMENSION	ORACLE FORMS LEGADO	NUESTRA SOLUCION CANONICA
Plataforma	Internet Explorer, Java Applets, Emulado	**100% Web HTML5/React, Chrome, Edge, Safari**
Dependencia	Vendor Lock-in estricto con Oracle Forms	**1-Click: Node.js, .NET/C#, Java/Spring, Py**
Base de Datos	Solo Oracle DB; SQL embebido en pantalla	**Multi-Motor: Oracle actual + PostgreSQL/Mo**
Seguridad	Conexiones cliente-servidor directas a B	**Zero-Trust: JWT, Whitelist RAM, Cifrado, K**
Multi-Pais	Copias duplicadas de cada FMB por pais	**Una plataforma: Guatemala (SAT), El Salvad**
Tiempos	2 a 4 anos con alto riesgo de fracaso	**Semanas por modulo; convivencia simultanea**
Curva Usuarios	Cambio traumatico si se compra ERP gener	**Cero reentrenamiento: SmartBar y atajos F1**

5. Hoja de Ruta de Adopcion Segura: 'Ver para Creer'

Hito 1: Piloto Quirurgico (Semanas 1 a 3)

Seleccionamos el formulario mas critico y complejo (ej. de o Lo Mantenimiento Clientes en web y Polizas). entregamos corriendo con su logica 100% exa

Hito 2: Certificacion de U suarios (Semanas 4-5)

Sus operadores y auditores que verifican cada calculo, fiscal validacion y atajo responde con precision milimetrica sin impacto operativo.

Hito 3: Industrializacion por Olas (Mes 2+)

Despejado el riesgo tecnico al 100%, se calendariza la del sin migracion escalonada parque de completo interrupcion servicio.

Inicie su Prueba de Concepto en 3 Semanas sin Riesgo

No comprometa presupuestos ciegos. Permitanos procesar un formulario legado de su empresa y comprobar en vivo la potencia de la arquitectura canonica y la persistencia multi-motor.

Contacto Tecnico y Comercial: fmbconverter.enterprise@modernization.core

Cobertura Activa: Guatemala [SAT], El Salvador, Honduras, Nicaragua y Regional.