Diagnóstico SOA Actual FNA

Fase 1: Estado SOA Actual

Contenido de los Productos Contractuales, 181-2020

Producto 4: PR4. Marcos Regulatorios, Normatividad y Referencias Tecnológicas

Describir y justificar la aplicación de los marcos legales seleccionados, restricciones del sector, y referentes tecnológicos aplicables el Fondo.

Nota: los análisis de este producto provienen únicamente de los objetivos del proyecto SOA: dependencia de proveedor (OBJ1), fortaleza SOA de las aplicaciones (OBJ2), y el tiempo de mercado (OBJ3).

Justificación

Identificar restricciones que modifiquen o afecten a las iniciativas y propuestas de solución SOA para el FNA.

Contenidos

- 1. Lista de normatividad pública del sector ahorro
 - lustificación de la selección de las normas
 - Implicaciones para las capacidades SOA del FNA
- 2. Referencias tecnológicas de la industria
 - o Justificación de la selección de las referencias
 - Implicaciones para las capacidades SOA del FNA

Criterios de Aceptación

- Correspondencia entre las marcos regulatorios, normas y referencias seleccionadas con los aspectos operativos o misionales del FNA
- Identificacion de implicaciones positivas (o negativas) para el Fondo

Fase 1: Estado SOA Actual

Contenido de los Productos Contractuales, 181-2020

Producto 5: PR5. Vigilancia Tecnológica SOA

Describir y justificar la selección de tecnologías y las técnicas de diseño, implementación y gestión de servicios SOA aplicables al Fondo Nacional del Ahorro (FNA).

Nota: los análisis de este producto provienen únicamente de los objetivos del proyecto SOA: dependencia de proveedor (OBJ1), fortaleza SOA de las aplicaciones (OBJ2), y el tiempo de mercado (OBJ3).

Justificación

Identificar los avances en el desarrollo SOA que impulsen a las iniciativas y propuestas de solución SOA para el FNA.

Contenidos

- 1. Lista tecnologías SOA afines al Fondo
- 2. Lista de beneficios al FNA por las tecnologías seleccionadas
- 3. Implicaciones para la adquisición y adopción tecnológica

Criterios de Aceptación

- Evaluación e Identificación de la tecnología SOA que mejor se alinea con los objetivos del proyecto.
- Presentación de una arquitectura de solución de Alto Nivel

Fase 1: Estado SOA Actual

Contenido de los Productos Contractuales, 181-2020

Producto 6: PR6. Comparativa de la industria y el FNA

Describir y comparar con el Fondo la manera cómo las empresas del segmento y de otros sectores de la industria enfrentan los retos de flexibilidad de negocio, independencia de proveedor tecnológico, y fortaleza SOA.

Nota: los análisis de este producto provienen únicamente de los objetivos del proyecto SOA: dependencia de proveedor (OBJ1), fortaleza SOA de las aplicaciones (OBJ2), y el tiempo de mercado (OBJ3).

Justificación

La comparativa SOA de la industria proveerá al Fondo de hallazgos aplicables a sus procesos y productos. A la vez, estos mismos pueden ser traducidos en futuras iniciativas de una hoja de ruta de mejora tanto del gobierno como de los procesos SOA del Fondo.

Contenidos

- 1. Niveles de adopción SOA en las organizaciones
- 2. Focos de implementación SOA que pueden lograr las empresas
- 3. Retornos de inversión (ROI) SOA posibles
- 4. Retos que las empresas han superado por la implementación SOA
- 5. Ventajas de rendimiento percibidas en las empresas por la implementación SOA
- 6. Conclusiones de la comparativa: oportunidades SOA para el FNA

Criterios de Aceptación

- Lista de oportunidades e iniciativas ralizables por el FNA
- Mejoras visibles para las capacidades de la arquitectura SOA del Fondo

Fase 2: SOA Objetivo

Contenido de los Productos Contractuales, 181-2020

Producto 7: PR7. Gobierno SOA

Nota: los análisis de este producto provienen únicamente de los objetivos del proyecto SOA: dependencia de proveedor (OBJ1), fortaleza SOA de las aplicaciones (OBJ2), y el tiempo de mercado (OBJ3).

Justificación

...

Contenidos

- 1. Definición de Objetivos y Capacidades del Gobierno SOA
- 2. Equilibrio Arquitectura y Procesos SOA
- 3. Supervisión de la Efectividad y Factibilidad SOA
- 4. Mejora de los índices de Efectividad (madurez) SOA
- 5. Consideraciones para la Puesta en Marcha del Gobierno SOA en el FNA

Criterios de Aceptación

- Uno
- Dos

Fase 2: SOA Objetivo

Contenido de los Productos Contractuales, 181-2020

Producto 8: PR8. Arquitectura de Solución

•••

Nota: los análisis de este producto provienen únicamente de los objetivos del proyecto SOA: dependencia de proveedor (OBJ1), fortaleza SOA de las aplicaciones (OBJ2), y el tiempo de mercado (OBJ3).

Justificación

...

Contenidos

- 1. Uno
- 2. Dos

Criterios de Aceptación

- Uno
- Dos

Fase 1: Estado SOA Actual Contenido de los Productos del Alcance Producto 1: PR1. SOA Actual

Presentar la situación general SOA del Fondo Nacionnal del Ahorro (FNA) al año 2022 - 2023 desde organizada según las vistas de arquitectura. Por tanto, la situación general SOA del Fondo está comprendida por las vistas funcional, la de información, integración y la vista tecnológoca actual en donde destacan los sistemas de información (aplicaciones) críticas para el negocio, los servicios SOA y las tecnologías y proveedores que operan en el Fondo.

Justificación

La arquitectura, organizada por vistas, se convierte en un medio de trabajo común entre negocio y tecnología. Adicionalmente, provee un vocabulario común y un espacio de análisis sobre las decisiones de arquitectura y su impacto en el negocio. La estructura por vistas, es un estándar de organización de arquitectura y se sugieren las mínimas necesarias para lograr comunicar de forma efectiva las decisiones relevantes que componen la propuesta de servicios actual del Fondo.

Contenidos

- 1. Descripción de la vista Funcional Actual
 - Vista de Contexto: objetivos del diagnóstico SOA, productos, áreas, y procesos FNA objeto del diagnóstico
 - Vista de Segmento del ejercicio SOA del FNA
 - o Catálogo de servicios (blueprint) seleccionados FNA
 - Áreas objeto del diagnóstico SOA
 - Capacidades de negocio FNA relacionadas con servicios SOA
 - Sistemas de información, aplicaciones y servicios
 - Tipos de Servicios / Distribución de servicios SOA por tipo
 - Servicios independientes (FNA debería tener)
 - Procesos del FNA relacionados con los productos, objetivos, y áreas FNA objeto del diagnóstico
 SOA
 - Arquitectura de referencia SOA del FNA

- 2. Descripción de la vista de Información actual
 - Portafolio de aplicaciones y proveedores
 - o Inventario de fuentes de datos
- 3. Descripción de la vista de Integración actual
 - o Matriz de intercambio de información crítica del negocio
 - o Entidades de negocio (información y datos) relacionadas en la integración
 - o Conectores y servicios de integración
 - Inventario de servicios por tipo (negocio, utilitarios, datos...)
 - o Conectores: necesidades de integración de las áreas del FNA objeto del diagnóstico SOA
 - o Interrelación Entre Servicios SOA del FNA
- 4. Descripción de la vista Tecnológica actual
 - Listado tecnológico del inventario de servicios
- 5. Presentación del Método para el Análisis de Madurez SOA del FNA
 - o Cuestionarios de los objetivos del análisis
 - Dimensiones del análisis (OSIMM)
 - o Herramienta de diagnóstico de nivel de madurez SOA

Criterios de Aceptación

- Descripción de las vistas funcionales para los dominios de negocio, información, Tecnológica e integración
- Análisis y diagnóstico del nivel de madurez SOA

######

The title above is a page break.