Diagnóstico SOA Actual FNA

Documentación del proyecto 181-2020, E-Service, (<u>permalink</u>) versión indicada a continuación, se encuentra en **** <u>d20934d</u> de February 7, 2023.

Grupo E-Service

- Harry Wong, ing.
 - · e hwong

 Arquitecto SOA, Stefanini
- Eddie Hernandez, ing.
 - • e ehernandez

 Datos, Stefanini
- Federico Suárez, ing.
 - • e fsuarez
 Infraestructura, Stefanini
- Darío Correal, ing.
 - • e dcorreal

 Arquitecto TI, Stefanini

PR9. Portafolio de iniciativas y brechas (Deliverable)

Fase 2: SOA Objetivo

Contenido de los Productos Contractuales, 181-2020

Producto 9: PR9. Portafolio de Inciativas y Brechas SOA Objetivo

La técnica del portafolio de brechas es utilizada en el desarrollo de este ejercicio de diagnóstico SOA del FNA para delinear los cambios aplicables a la situación actual SOA (Fase 1 del proyecto) desde una perspectiva de proyectos ejecutables. La idea principal del análisis de brecha es resaltar los proyectos o ítems omitidos, o por definir, entre la situación actual SOA del FNA (fase 1 del diagnóstico) y la situación objetivo (fase 2). Incluso cuando esta última está todavía en evolución es posible avistar dichos cambios y proyectos. Lo anterior da origen al portafolio de iniciativas priorizadas, las mismas que al ser programas en el tiempo se convierte en la hoja de ruta SOA del FNA (producto 10 de esta fase), y cuya ejecución cerrará las brechas ente el estado inicial SOA y el objetivo.

Nota: los análisis de este producto están dirigidos a cumplir los objetivos del proyecto SOA: dependencia de proveedor (OBJ1), fortaleza SOA de las aplicaciones (OBJ2), y tiempo de mercado (OBJ3).

Justificación

Asegurar que la arquitectura SOA del Fondo apegada a la <u>Vista de Segmento FNA</u> soporte al procesamiento de información, a los sistemas de información, a las capacidades de negocio, y tecnologías requeridas para cumplir los objetivos de este ejercicio de diagnóstico SOA. Dar continuidad y orden al impacto y realiación de los cambios entre evoluciones de la arquitectura SOA.

Contenidos

- 1. Bloques de cambios para el segmento FNA: ítems por retener, rediseñar, actualizar, retirar
- 2. Matriz de brechas de las partes del segmento FNA
- 3. Análisis de impacto y dependencia entre los cambios en el segmento de la empresa
- 4. Ficha descriptiva de iniciativas de mejora para el segmento FNA (justificación)

Criterios de Aceptación

- Lista de cambios para el segmento FNA: ítems incluídos, por mejorar, nuevos y eliminados
- Hoja de ruta preliminar hacia un objetivo de mejora

Fase 2: SOA Objetivo

Contenido de los Productos Contractuales, 181-2020

Producto 10: PR10. Hoja de Ruta SOA

Es un plan de navegación de proyectos de migración a otro estado de la arquitectura SOA del Fondo.

Nota: los análisis de este producto están dirigidos a cumplir los objetivos del proyecto SOA: dependencia de proveedor (OBJ1), fortaleza SOA de las aplicaciones (OBJ2), y tiempo de mercado (OBJ3).

Justificación

La hoja de ruta SOA (o el plan de migración) programa una ruta viable de implementación de los cambios (migración) en la arquitectura SOA FNA y moverla de un estado a otro. Procura la articulación y gestión de dependencias de las iniciativas SOA del portafolio de cambios de la arquitectura (producto 9) con las de otros proyectos del FNA con el fin de economizar recursos o evitar colisiones. Este producto es el responsable de migrar de la arquitetura a la implementación.

Contenidos

- 1. Hoja de ruta de los proyectos de cambio
- 2. Estimaciones y análisis de impacto y dependencia entre los cambios en el segmento de la empresa
- 3. Consideraciones para la ejecución de los primeros cambios

Criterios de Aceptación

- Lista de cambios para el segmento FNA: ítems incluídos, por mejorar, nuevos y eliminados
- Hoja de ruta preliminar hacia un objetivo de mejora