Etapa 2. Ejecución Gobierno. Incremento 1

Los productos contractuales (PR0n) de esta etapa(<u>Web</u>) están basados en el resultado de la consultoría "Arquitectura E-Service", <u>Sharepoint STEF@77f9bc4</u> del July 6, 2023.

Versión del producto 1.77f9bc4 de 06 Jul 2023

Autores

- Harry Wong, ing.
 - · Usuario <u>e hwong</u> Arquitecto SOA, Stefanini
- · Wilson Morales, ing.
 - · Usuario <u>wmorales</u> Software, Aplicaciones
- Flavio Hernandez, ing.
 - · Usuario <u>fhernandez</u> SOA, Arquitectura
- · Viviana M. Martinez, ing.
 - · Usuario <u>vmmartinez</u>
 Analista, Proyectos

Objetivo del Documento

Entrega de los productos de la Etapa 3, PR06. Modelos actualizados de los ítems de arquitectura impactados por el proyecto, del proyecto Gobierno SOA: Políticas, flujos de trabajo y personas que ejercitan y conforman (cumplen) con el gobierno SOA del FNA a desplegar a cargo de la oficina de arquitectura.

Control de Cambios

Tema	PRY01 Gobierno SOA FNA
Palabras clave	SOA, E-Service, FNA, Análisis de brecha, GAP, Comparativa
Autor	
Fuente	
Versión	1.77f9bc4 del 06 Jul 2023
Vínculos	N003a Vista Segmento SOA FNA

Contenidos

E-Service. Fase II

PRY01. Gobierno SOA del FNA. Contenido de los Productos Contractuales

Contrato 1812020

FNA, Stefanini

06 Jul 2023

Versión 1.77f9bc4

Producto 6: PR06. Modelos actualizados de los ítems de arquitectura impactados por el proyecto

De las primeras actividades de esta consultoría (Organización, Fase I, 2022) fue la organización de la información de arquitectura e ingeniería entregada al proyecto en su momento. El desglose de esta información es como sigue

Repositorio FNA (versión 0.1). Elementos de la línea base del repositorio de arquitectura FNA, versión 0.1.

Tipo de Entrada	
Aplicación	107
Arquitectura	352
Funcional	61
Información	248
Servicios	543
Total Contenidos	1311

Esta información constituye lo que llamamos el inventario inicial, línea base, del repositorio de arquitectura, versión 0.1.

A este producto del proyecto, PRY01, y en virtud de las actividades desarrolladas aquí (las cuales han actualizados la línea base de este repositorio) le corresponde hacer entrega de estas modificaciones al FNA.

Nota: los análisis de este producto están dirigidos a cumplir los objetivos del proyecto PRY01, Gobierno SOA: desarrollo, gestión, gobierno de arquitectura y adopción.

Justificación

Uno de los objetivos nominales del Gobierno SOA del FNA, objeto de este proyecto, es *aumentar la relevancia de los de modelos de arquitectura: instrumentos de encuentro para el entendimiento, análisis, y comunicación entre actores.* Los modelos son por tanto el sujeto y principal la evidencia de la existencia del gobierno. De ahí que los modelos de arquitectura del FNA modificados a razón de este proyecto han sido modificados, tengan la importancia de un entregable.

Contenidos

- 1. Detalle de ítems de la línea base del FNA actualizados
- 2. Repositorio de arquitectura del FNA, actualizado, versión 0.2
- 3. Herramienta de navegación del repositorio de arquitectura del FNA versión 0.2

Criterios de Aceptación

- Repositorio de arquitectura del FNA, actualizado, versión 0.2
- Herramienta de navegación del repositorio de arquitectura del FNA versión 0.2

Repositorio de Arquitectura del FNA, versión 0.1

REPOSITORIO FNA		
Aplicación	107	
Arquitectura	352	
Funcional	61	
Información	248	
Servicios	543	
Total Contenidos	1311	

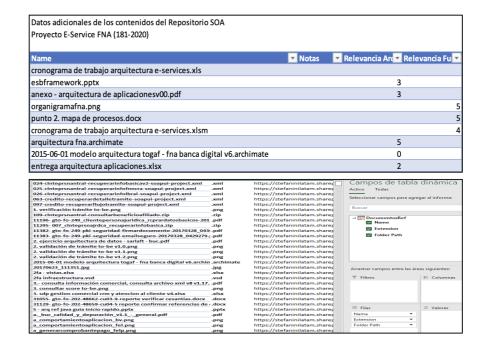


Imagen 1: Artefactos del repositorio de arquitectura del FNA.

Fuente: Diagnóstico SOA. E-Service (2022).

Modelo de Implementación del PRY01

Plan de Implementación del Proyecto Hoja de Ruta E-Service FNA, 2023 Proyecto 1 (PRY01). Gobierno FNA Abril 2023 a Agosto 2023 Ver 1.4



Imagen 2: Plan de Implementación del Proyecto Gobierno SOA del FNA (PRY01), 2023. Junio 2023 a julio 2023

Fuente: Elaboración propia.

Referencias

[1] [2] [3] [4] [5] [6]

1. E-service FNA: Diagnóstico SOA actual

Stefanini, FNA (2022-06) https://hwong23.github.io/fna-devdoc-f1/v/6497aef0f15c3591f0728e4c42cb2c26c13b43aa/

2. E-service. Situación SOA actual del FNA. Etapa i

Stefanini, FNA (2022-06) https://hwong23.github.io/fna-devdoc-f1/v/6497aef0f15c3591f0728e4c42cb2c26c13b43aa/

3. E-service. Arquitectura de referencia del FNA. Etapa II

Stefanini, FNA (2022-06) https://hwong23.github.io/fna-devdoc-f1/v/6497aef0f15c3591f0728e4c42cb2c26c13b43aa/

4. E-service. Hoja de ruta e iniciativas. Etapa III

Stefanini, FNA (2022-06) https://hwong23.github.io/fna-devdoc-f1/v/6497aef0f15c3591f0728e4c42cb2c26c13b43aa/

5. Administración del riesgo de arquitecturas SOA

Open Group

TOGAF 9.1. Risk management (2023) https://pubs.c

TOGAF 9.1. Risk management (2023) https://pubs.opengroup.org/architecture/togaf9-doc/arch/chap27.html

6. Métodos de evaluación de arquitecturas de software (extensible a servicios)

P. Shanmugapriya. Department of CSE, SCSVMV University, Enathur, Tamilnadu, INDIA *Software architecture evaluation methods – a survey* (2012) https://pubs.opengroup.org/architecture/togaf9-doc/arch/chap27.html