Control de Cambios

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor | Aprobó |
| 08/04/2023 | 1 |  | Bozzano Felipe  Olmos Francisco |  |

**Tabla de Contenidos**

[Introducción 3](#_Toc497908542)

[Objetivos del Documento 3](#_Toc497908543)

[Definiciones y Abreviaturas 3](#_Toc497908544)

[Procesos de Negocio 3](#_Toc497908545)

[Proceso de Negocio N° 3](#_Toc497908546)

[Proceso de Negocio N° 4](#_Toc497908547)

# Introducción

El objetivo de este documento es presentar los diagramas SOA (Arquitectura Orientada a Servicios) del proyecto. Este documento se elabora con el propósito de facilitar la comprensión y la implementación de la arquitectura de servicios en el proyecto.

## Objetivos del Documento

Los objetivos de este documento son los siguientes:

* Presentar los diagramas de arquitectura SOA de manera clara y concisa.
* Describir la función y la interacción de los servicios en la arquitectura SOA.
* Proporcionar un marco de referencia para la implementación de la arquitectura SOA en el proyecto.

## Definiciones y Abreviaturas

* SOA: Arquitectura Orientada a Servicios.
* Servicio: Unidad de trabajo independiente y autónoma que se expone a través de una interfaz.
* API: Interfaz de Programación de Aplicaciones.
* XML: Lenguaje de Marcado Extensible.

# Procesos de Negocio

Listado

* Federar cliente usuario en SS.
* Finalizar federaciones pendientes (Batch).
* Contabilizar fees y enviar informe (Batch, sin pegarle a un servicio externo).
* Obtener estadísticas y enviar informes (Batch, sin pegarle a un servicio externo).
* Obtener catálogo de plataformas de streaming (x cantidad de veces por día) (en la info del catálogo, las películas vienen marcadas como “newContent” y “promotionalContent”, para saber cuáles son las pelis que tenemos que mostrar en la página de inicio).
* Obtener publicidades de cliente empresa.
* Obtener sesión en plataforma de streaming (sub-proceso).
* Obtener URL de video visualizarlo en el portal.

## Proceso de Negocio N°

*Nombre*:

*Objetivos*:

*Alcance*:

*Descripción*:

**Servicios**

*Identificador*:

*Descripción*:

*Ubicación*:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Operación**: | | | | |
| Descripción: | | | | |
| **Solicitud** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Respuesta** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
| **Código** |  |  |  |  |
| **Mensaje** |  |  |  |  |
| **Contenido** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Operación**: | | | | |
| Descripción: | | | | |
| **Solicitud** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Respuesta** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Proceso de Negocio N°

*Nombre*:

*Objetivos*:

*Alcance*:

*Descripción*:

**Servicios**

*Identificador*:

*Descripción*:

*Ubicación*:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Operación**: | | | | |
| Descripción: | | | | |
| **Solicitud** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Respuesta** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Operación**: | | | | |
| Descripción: | | | | |
| **Solicitud** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Respuesta** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |