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

* Registrar usuario
* Iniciar sesión cliente usuario (sub-proceso)
* Validar usuario
* Vincular plataforma de streaming y registrar el fee
* Crear cuenta en plataforma de streaming y registrar el fee
* Contabilizar fees y enviar informe (Batch)
* Publicitar en Streaming Studio
* Iniciar sesión cliente empresa (sub-proceso)
* Buscar en plataformas de streaming
* Crear sesión en plataforma de streaming (sub-proceso)
* Crear y enviar informes semanales de estadísticas de preferencia de uso (Batch)
* Registrar plataforma de streaming

## 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 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## 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 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |