



**Análisis – Diseño**

**P0000 – xxxxxxx**

**dd-mm-aaaa versión 1.0**

|  |
| --- |
| **Cláusula de Confidencialidad**  La información contenida en este documento es propiedad de **Actitud Tecnología Spa** y ha sido preparada para uso único y exclusivo de **Nombre Empresa Cliente**, en el contexto de la propuesta:  **“P0000 – xxxxxxxxxxx”**  En virtud de esta cláusula, toda la información contenida en este documento debe ser tratada en carácter de **CONFIDENCIAL**.  La copia, distribución o divulgación a personas naturales o entidades, no puede ser realizada sin autorización explícita de **Actitud Tecnología Spa**. |

**Tabla de Contenidos**

[1. Historial del Documento 5](#_Toc477873772)

[1.1. Revisiones del Template 5](#_Toc477873773)

[1.2. Información del Documento 5](#_Toc477873774)

[1.3. Historia de Revisiones/Aprobaciones del Documento 5](#_Toc477873775)

[1.4. Equipo de Trabajo e Información de Contacto de Nombre de Empresa Cliente 6](#_Toc477873776)

[1.5. Equipo de Trabajo e Información de Contacto de Actitud Tecnología SpA 6](#_Toc477873777)

[2. Introducción 7](#_Toc477873778)

[3. Identificación del Proyecto 8](#_Toc477873779)

[3.1. Descripción General 8](#_Toc477873780)

[3.2. Identificación requerimientos funcionales 8](#_Toc477873781)

[3.3. Identificación requerimientos NO funcionales 8](#_Toc477873782)

[3.4. Objetivo general 9](#_Toc477873783)

[3.5. Objetivos específicos 9](#_Toc477873784)

[3.6. Documentos de Referencia 9](#_Toc477873785)

[4. Análisis de solución 10](#_Toc477873786)

[4.1. Supuestos 10](#_Toc477873787)

[4.2. Alcances 10](#_Toc477873788)

[4.3. Situación actual 11](#_Toc477873789)

[4.3.1. Diagrama de la Arquitectura General actual 11](#_Toc477873790)

[5. Diseño de solución 12](#_Toc477873791)

[5.1. Diagrama de Arquitectura General Propuesto 14](#_Toc477873792)

[5.2. Análisis y Diseño de requerimientos 14](#_Toc477873793)

[5.2.1. Autenticación de credenciales para los proveedores de contenido “Mundo Play” 14](#_Toc477873794)

[5.2.1.1. Descripción 14](#_Toc477873795)

[5.2.1.2. Solución Propuesta 15](#_Toc477873796)

[5.2.2. Proceso de Autorización 15](#_Toc477873797)

[5.3. Modelo Físico de Datos 16](#_Toc477873798)

[5.4. Diccionario de Datos 17](#_Toc477873799)

[5.5. Diagrama de Componentes Técnicos 17](#_Toc477873800)

[5.5.1. Diagrama de Componentes Técnicos de Base de Datos 17](#_Toc477873801)

[5.5.2. Diagrama de Componentes Técnicos de Web Services 18](#_Toc477873802)

[5.5.2.1. Proceso de Autenticación. 18](#_Toc477873803)

[5.5.2.2. Proceso de Autorización 24](#_Toc477873804)

[5.6. Detalle de Componentes Técnicos 1](#_Toc477873805)

[2](#_Toc477873806)

[5.7. Configuración de la Aplicación 1](#_Toc477873807)

[5.8. Condiciones de Seguridad 1](#_Toc477873808)

[La seguridad del servicio de login, se abordará a manos del área de seguridad de VTR, donde se realizarán pruebas como por ejemplo: Hacking ético, test de penetración, etc. 1](#_Toc477873809)

[5.9. Formato de Mensajes de Datos 1](#_Toc477873810)

[Dado que el servicio de login fue reutilizado, la mensajería de datos se mantiene. Se anexa documento de análisis y desarrollo del servicio original. 1](#_Toc477873811)

[5.10. Alarmas y Riesgos 1](#_Toc477873812)

[6. Matriz de componentes asociados al Proyecto. 1](#_Toc477873813)

[7. Anexo 1](#_Toc477873814)

[7.1. Definición de Variables asociadas a Cambios VTR GO 1](#_Toc477873815)

[7.2. Documento anexo de Análisis Formato de mensaje de datos 1](#_Toc477873816)

# Historial del Documento

## Revisiones del Template

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Descripción de la Revisión** | **Fecha** | **Autor / Aprobado por** |
| **1.0** | Versión Original del Documento |  | Autor- Actitud Tecnología Spa |

## Información del Documento

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Nombre del Documento** | | **Tipo de Documento** |
| **P0000** | |  | Word |

## Historia de Revisiones/Aprobaciones del Documento

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Descripción de la Revisión** | **Fecha** | **Autor / Aprobado por** |
| **1.1** |  |  | Nombre /Actitud Tecnología Spa |
| **2.0** |  |  |  |
| **3.0** |  |  |  |
| **4.0** |  |  |  |
| **5.0** |  |  |  |

## Equipo de Trabajo e Información de Contacto de Nombre de Empresa Cliente

|  |  |
| --- | --- |
| **Cargo** | **Nombre** |
| **Arquitecto Funcional**  **Arquitecto SOA** |  |
| **Usuario** |  |
| **Jefe Proyecto** |  |
| **QA**  **Dueño de aplicación** |  |
| **Capacitación** |  |
| **GSA** |  |

## Equipo de Trabajo e Información de Contacto de Actitud Tecnología SpA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rol** | **Nombre** | **Contacto / Correo Electrónico** |
| **Jefe de Proyecto** |  |  |
| **Ingeniero de Software** |  |  |
| **Arquitecto**  **QA** |  |  |

# Introducción

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

# Identificación del Proyecto

# Descripción General

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

# Identificación requerimientos funcionales

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Titulo Requerimiento** | **Descripción Requerimientos** |
| **Req.** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |

# Identificación requerimientos NO funcionales

# Objetivo general

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

# Objetivos específicos

* xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
* xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

# Documentos de Referencia

# Análisis de solución

# Supuestos

* xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

# Alcances

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

# Situación actual

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

### Diagrama de la Arquitectura General actual

Ilustración 1.- Situación actual

# Diseño de solución

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Ilustración 2.- Flujo de secuencia general

# Diagrama de Arquitectura General Propuesto

# Análisis y Diseño de requerimientos

### Requerimiento

#### Descripción

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

#### Solución Propuesta

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxa s

Ilustración 5.- Secuencia autenticación

# Modelo Físico de Datos

Ilustración 8.- Modelo conceptual

# Diccionario de Datos

|  |  |
| --- | --- |
| Ítem | Descripción |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Diagrama de Componentes Técnicos

### Diagrama de Componentes Técnicos de Base de Datos

### Diagrama de Componentes Técnicos de Web Services

|  |  |
| --- | --- |
| Antes de la solución | |
|  |  |
| Después | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Detalle de Componentes Técnicos

* + 1. **Detalle de Componentes Técnicos de Base de Datos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Componente** | **Funcionalidad** | **Condiciones de Procesamiento** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* + 1. **Detalle de Componentes a nivel de Web Services**

| **Nro** | **Componente** | **Funcionalidad** | **Condiciones de Procesamiento** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |
| 11 |  |  |  |
| 12 |  |  |  |
| 13 |  |  |  |
| 14 |  |  |  |
| 15 |  |  |  |

# Configuración de la Aplicación

xxxxx

# Condiciones de Seguridad

xxxxxx

# Formato de Mensajes de Datos

xxxxxx

# Alarmas y Riesgos

* + 1. **Alarmas**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificación Alarma** | | **Nivel de Escalamiento** | |
| **Error** | **Alarma** | **Nombre responsable** | **Acción a realizar** |
|  |  |  |  |

* + 1. **Riesgos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Id del Riesgo** | **Riesgo** | **Plan de Contingencia** |
|  |  |  |

# Matriz de componentes asociados al Proyecto.

**Base de Datos**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAPA O TIPO  DE SOFTWARE | TIPO OBJETO | GRUPO O  ESQUEMA | NOMBRE | TIPO DE INTERVENCION |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Web Service**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAPA O TIPO  DE SOFTWARE | TIPO OBJETO | GRUPO O  ESQUEMA | NOMBRE | TIPO DE INTERVENCION |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Anexo

# Definición de Variables asociadas a

[No Aplica]

# Documento anexo de Análisis Formato de mensaje de datos

[No Aplica]