PLAN DE GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

Sistema de Gestión de Eventos

Versión 1.0.2

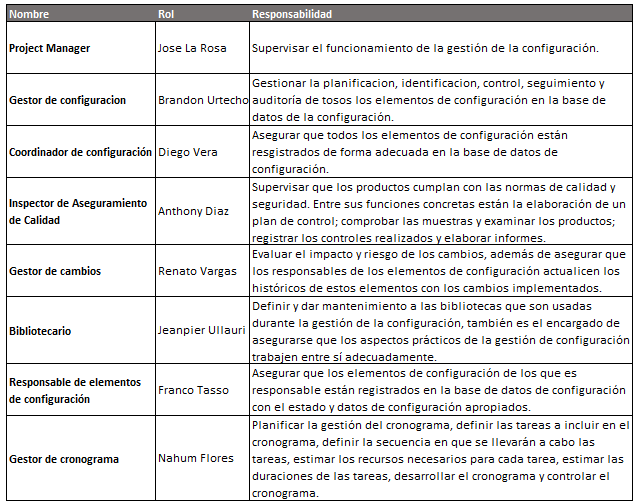
02/10/2019

Plan de la gestión de la SCM

1. Introducción

* Situación actual de la empresa: Empresa emergente en el área del desarrollo de proyectos Software, actualmente implementando 4 proyectos.
* Problemática: Si buscamos, veremos que existe mucha oferta de cultura, canales, medios y rubros que brindan actividades culturales, el problema de la efectividad de la difusión de las actividades culturales en los medios tradicionales no trae los resultados esperados, problema que actualmente sigue sin superarse
* Propósito: El plan de gestión de la configuración es un artefacto clave en la fase de planificación del proyecto. Debe ser utilizado para planificar y ejecutar las actividades de identificación y control de ítems de configuración de proyecto
* Finalidad del plan: El documento se encargará de la identificación de los elementos de la configuración y el establecimiento de los roles y sus responsabilidades.

1. Roles, Responsabilidades y cantidad



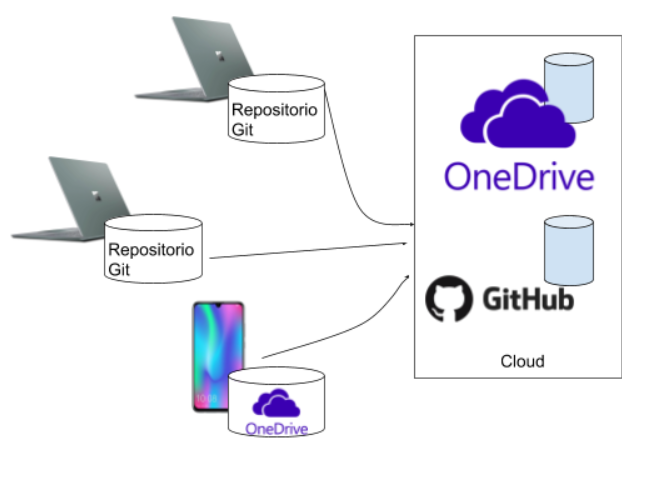
1. Políticas, Directrices y procedimientos

* Las directrices adoptadas pretenden garantizar la integridad de los servicios, y proporcionan información exacta y relevante al resto de procesos para la gestión eficaz y eficiente de los servicios.
* Se mantendrá un registro preciso y completo de los elementos de la configuración que formarán los registros de la configuración. Dichos registros serán almacenados adecuado a cada elemento.
* Respecto a los documentos en el repositorio, solo algunos de los involucrados tienen derechos de administrador, osea permiso de lectura, escritura y creación de nuevos documentos. Se tiene como política una restrictiva para algunos integrantes del equipo que puedan ser prescindibles en ciertas actividades, y en otras no.

1. Herramientas, entorno e infraestructura

Se decidió utilizar herramientas e infraestructura en la nube para la gestión de la configuración de software y sus entregables, las herramientas utilizadas fueron las siguientes:

* GitHub.
* Microsoft Word.
* Microsoft OneDrive.



1. Calendario

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actividad | Trabajo | Comienzo | Fin |
| Identificación | Analisis de la línea base a utilizar y creación de paquetes para el almacenamiento de documentos y/o código fuente.  Asignación de credenciales a los involucrados de la SCM. | 2/10/19 | 18/10/19 |
| Control | Realizar el seguimiento sobre la modificación del proyecto. | 19/10/19 | 1/11/19 |
| Estado de cuenta | Revisar la integridad total del repositorio. | 1/11/19 | 10/11/19 |
| Auditoría de la configuración | Verificar que lo que se está haciendo alinea con el plan. | 11/11/19 | 18/11/19 |
| Gestión de releases | Identificar y realizar la puesta en producción de las diferentes versiones del producto. | 19/11/19 | 25/11/19 |

6.              Lista de la clasificación de los ítems de la configuración

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tipo de ítem (Evolución = E, Fuente = F, Soporte = S) | Nombre de item | Origen | Proyecto |
| S | Visual Studio Code-1.38.1 | Proveedor | SGE |
| S | PyCharm-2019.2.3 | Proveedor | SVO |
| S | IntelliJ IDEA-2019.2.3 | Proveedor | SAA |
| S | Android Studio-3.5.1 | Proveedor | SEM |
| S | Windows 10 | Proveedor | - |
| S | Git-2.23.0 | Proveedor | - |
| S | Gradle 3.1 | Proveedor | SEM |
| S | Google Analytics | Proveedor | SGE |
| F | Prototipo | Proyecto | SVO |
| E | Plan de Gestión de Control de Cambios | Empresa | SAA |
| E | Plan de Gestión del Cronograma | Empresa | SAA |
| E | Plan de Gestión de la Configuración | Empresa | - |
| E | Manual técnico del prototipo | Proyecto | SAA |
| E | Modelo de Análisis | Empresa | SAA |
| E | Diagrama de red del cronograma del proyecto | Proyecto | SEM |
| E | Plan de Proyecto | Empresa | SEM |
| E | Modelo de Diseño | Proyecto | SEM |
| F | Prototipo | Proyecto | SEM |
| E | Acta de constitución del equipo | Proyecto | SEM |
| E | Modelo de Diseño | Proyecto | SVO |
| E | Documentación técnica | Proyecto | SVO |
| E | Documento de Especificación de Requerimientos | Proyecto | SVO |
| E | Modelo de Análisis | Empresa | SVO |
| E | Prototipo | Proyecto | SVO |
| E | Manual técnico del prototipo | Proyecto | SVO |
| E | Ejecutable final del sistema | Proyecto | SVO |
| E | Diagrama de red del cronograma del proyecto | Proyecto | SVO |

7.              Definición de la nomenclatura de ítem

SGE-ANERQ: Documento de especificación de requerimientos del Sistema de Gestión de Eventos.

SGE-ANMOD: Modelo de análisis del sistema de Gestión de Eventos.

SGE-DSMOD: Modelo de diseño del Sistema de Gestión de Eventos.

SGE-DSDIST: Modelo de distribución del Sistema de Gestión de Eventos.

SGE-IMDT: Documentación técnica del Sistema de Gestión de Eventos.

SGE-IMPROT: Prototipo del Sistema de Gestión de Eventos.

SGE-IMMTP: Manual técnico del prototipo del Sistema de Gestión de Eventos.

SGE-IMESF: Ejecutable Final del Sistema de Gestión de Eventos.

SVO-ANERQ: Documento de especificación de requerimientos del Sistema de Validación de Operaciones.

SVO-ANMOD: Modelo de análisis del Sistema de Validación de Operaciones.

SVO-DSMOD: Modelo de diseño del Sistema de Validación de Operaciones.

SVO-DSDIST: Modelo de distribución del Sistema de Validación de Operaciones.

SVO-IMDT: Documentación técnica del Sistema de Validación de Operaciones.

SVO-IMPROT: Prototipo del Sistema de Validación de Operaciones.

SVO-IMMTP: Manual Técnico del Prototipo del Sistema de Validación de Operaciones.

SVO-IMESF: Ejecutable Final del Sistema de Validación de Operaciones.

SAA-ANERQ: Documento de especificación de requerimientos del Sistema de auditoría de aranceles.

SAA-ANMOD: Modelo de análisis del Sistema de auditoría de aranceles.

SAA-DSMOD: Modelo de diseño del Sistema de auditoría de aranceles.

SAA-DSDIST: Modelo de distribución del Sistema de auditoría de aranceles.

SAA-IMDT: Documentación técnica del Sistema de auditoría de aranceles.

SAA-IMPROT: Prototipo del Sistema de auditoría de aranceles.

SAA-IMMTP: Manual técnico del Sistema de auditoría de aranceles.

SAA-IMESF: Ejecutable Final del Sistema de auditoría de aranceles.

SEM-ANERQ: Documento de especificación de requerimientos del Sistema de Estudio de Mercado.

SEM-ANMOD: Modelo de análisis del Sistema de Estudio de Mercado.

SEM-DSMOD: Modelo de diseño del Sistema de Estudio de Mercado.

SEM-DSDIST: Modelo de distribución del Sistema de Estudio de Mercado.

SEM-IMDT: Documentación técnica del Sistema de Estudio de Mercado.

SEM-IMPROT: Prototipo del Sistema de Estudio de Mercado.

SEM-IMMTP: Manual Técnico del Prototipo del Sistema de Estudio de Mercado.

SEM-IMESF: Ejecutable Final del Sistema de Estudio de Mercado.

8.              Lista de ítem con la nomenclatura

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del ítem | Extensión | Nomenclatura | Proyecto |
| Documento de Especificación de Requerimientos | .doc | SGE-ANERQ | Sistema de Gestión de Eventos |
| Modelo de Análisis | .doc | SGE-ANMOD | Sistema de Gestión de Eventos |
| Modelo de Diseño | .doc | SGE-DSMOD | Sistema de Gestión de Eventos |
| Modelo de Distribución | .doc | SGE-DSDIST | Sistema de Gestión de Eventos |
| Documentación técnica | .doc | SGE-IMDT | Sistema de Gestión de Eventos |
| Prototipo | .rar | SGE-IMPROT | Sistema de Gestión de Eventos |
| Manual técnico del prototipo | .doc | SGE-IMMTP | Sistema de Gestión de Eventos |
| Ejecutable final del sistema | .doc | SGE-IMESF | Sistema de Gestión de Eventos |
| Documento de Especificación de Requerimientos | .doc | SVO-ANERQ | Sistema de Validación de Operaciones |
| Modelo de Análisis | .doc | SVO-ANMOD | Sistema de Validación de Operaciones |
| Modelo de Diseño | .doc | SVO-DSMOD | Sistema de Validación de Operaciones |
| Modelo de Distribución | .doc | SVO-DSDIST | Sistema de Validación de Operaciones |
| Documentación técnica | .doc | SVO-IMDT | Sistema de Validación de Operaciones |
| Prototipo | .rar | SVO-IMPROT | Sistema de Validación de Operaciones |
| Manual técnico del prototipo | .doc | SVO-IMMTP | Sistema de Validación de Operaciones |
| Ejecutable final del sistema | .doc | SVO-IMESF | Sistema de Validación de Operaciones |
| Documento de Especificación de Requerimientos | .doc | SAA-ANERQ | Sistema de auditoría de aranceles |
| Modelo de Análisis | .doc | SAA-ANMOD | Sistema de auditoría de aranceles |
| Modelo de Diseño | .doc | SAA-DSMOD | Sistema de auditoría de aranceles |
| Modelo de Distribución | .doc | SAA-DSDIST | Sistema de auditoría de aranceles |
| Documentación técnica | .doc | SAA-IMDT | Sistema de auditoría de aranceles |
| Prototipo | .rar | SAA-IMPROT | Sistema de auditoría de aranceles |
| Manual técnico del prototipo | .doc | SAA-IMMTP | Sistema de auditoría de aranceles |
| Documento de Especificación de Requerimientos | .doc | SEM-ANERQ | Sistema de estudio de mercado |
| Modelo de Distribución | .doc | SEM-DSDIST | Sistema de estudio de mercado |
| Modelo de Diseño | .doc | SEM-DSMOD | Sistema de estudio de mercado |
| Estándar de documentación técnica | .doc | SEM-IMEDT | Sistema de estudio de mercado |
| Plan de Integración | .doc | SEM-IMPINT | Sistema de estudio de mercado |
| Documentación técnica | .doc | SEM-IMDT | Sistema de estudio de mercado |
| Prototipo | .rar | SEM-IMPROT | Sistema de estudio de mercado |
| Manual técnico del prototipo | .doc | SEM-IMMTP | Sistema de estudio de mercado |