Documento de Identificación

***Sistema de recomendación, búsqueda y venta de***

***productos***

Versión 1.0

***Fecha: 02/10/2019***

[**Planificación de la SCM**](#_hizp1xf5f386) **4**

[Introducción](#_4i7tglzgaotq) 4

[**Actividades de SCM**](#_8e3jn3r5lrk1) **4**

[Identificación de la configuración](#_rr5h3nlmoi5) 4

[Elementos de la Configuración](#_x42n5ypym7yr) 4

[**Control**](#_af8b1hq6coud) **4**

[**Introducción**](#_onywmlobzlwe) **5**

[**Gestión de SCM**](#_gqrj55v2yauq) **5**

[**Actividades de SCM**](#_ygipvn6h0tvs) **5**

[Identificación de la configuración](#_npnxszewadb0) 5

[Elementos de la Configuración](#_9l064bq3xnj8) 5

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONTROL DE VERSIONES | | | | | |
| Versión | Hecha por | Revisada por | Aprobada por | Fecha | Motivo |
| 1.0 |  |  |  | 02/10/2019 | Versión original |

## 

## 

## Planificación de la SCM

### 1.1Introducción

### 1.2 Roles, responsabilidades y cantidad

|  |  |
| --- | --- |
| **Rol** | **Responsabilidad** |
| Project Manager | Supervisa el funcionamiento de la gestión de la configuración. |
| Gestor de configuración | Se responsabiliza principalmente de la definición y la calidad del proceso de gestión de la configuración.  Gestionar la planificación, identificación, control, seguimiento y auditoría de todos los elementos de configuración en la base de datos de configuración.  Desarrollar el plan de gestión de configuración.  Promover el uso efectivo de la base de datos de configuración dentro de la organización.  Monitorear y reportar los cambios no autorizados sobre los elementos de configuración. |
| Comité de control de cambios | Es el grupo de personas responsables de evaluar y aprobar o desaprobar los cambios propuestos en los elementos de la configuración, así como de asegurar la implementación de los cambios aprobados.  Es la máxima autoridad en la autorización de cambios. |
| Miembros del equipo | Miembros del equipo Personas que formarán parte del equipo operativo de los proyectos. |
| Bibliotecario de configuración | Custodia la información de los artículos de configuración.  Es responsable de la biblioteca del software, repositorio oficial de las líneas base del proyecto en curso.  Controla el ingreso y el acceso a las líneas base, garantizando el uso de los procedimientos formales definidos en el PGC.  Proveer a los desarrolladores las copias de las líneas base requeridos para sus diferentes tareas.  Registrar y mantener copias de las antiguas versiones. |
| Auditor de configuración | Se responsabiliza de la ejecución de auditorías de configuración.  Comprueba que efectivamente el producto que se está construyendo es lo que pretende ser.  Verificar que la configuración actual del software corresponda con lo que era en fases anteriores.  Validar que la configuración actual del software satisface la función que se esperaba del producto en cada hito del proceso de desarrollo. |

* 1. Políticas
  2. Herramientas
  3. Calendario

## Actividades de SCM

### Identificación de la configuración

#### Elementos de la Configuración

* + 1. Definición
    2. Lista de ítem

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo (E= Evolución F=Fuente S=Soporte)** | **Nombre del item (CI)** | **Fuente (E= Empresa P= Proyecto C= Cliente V=Proveedor)** | **Extensión** | **Proyecto** |
| E | Plan de gestión de la configuración | E | DOCX | - |
| E | Plan de Proyecto | P | DOCX | SBRVP |
| E | Documento de negocio | P | DOCX | SBRVP |
| E | Documento de Requerimientos | P | DOCX | SBRVP |
| E | Especificación de Casos de Uso | P | DOCX | SBRVP |
| E | Documento de Diseño | P | DOCX | SBRVP |
| E | Documento de Arquitectura | P | DOCX | SBRVP |
| F | Ejecutable de Pantalla de Inicio de Sesión (Web) | P | JS | SBRVP |
| F | Pantalla de Registro (Web) | P | JS | SBRVP |
| F | Pantalla de Registro de Empresa (Web) | P | JS | SBRVP |
| F | Pantalla de Registro de Items (Web) | P | JS | SBRVP |
| F | Pantalla de Modificación de Items (Web) | P | JS | SBRVP |
| F | Pantalla de Buscar Producto (Móvil) | P | XML | SBRVP |
| F | Pantalla de Listar Producto (Móvil) | P | XML | SBRVP |
| F | Pantalla de Detalle del Producto (Móvil) | P | XML | SBRVP |
| F | Pantalla de Generar Ticket de Compra (Móvil) | P | XML | SBRVP |
| F | Pantalla de Mostrar Ticket (Móvil) | P | XML | SBRVP |
| E | Diagrama de Base de Datos | P | PNG | SBRVP |
| E | Ejecutable de Ejecutable de Pantalla de Inicio de Sesión (Web) | P | JS | SBRVP |
| E | Ejecutable de Pantalla de Registro (Web) | P | JS | SBRVP |
| E | Ejecutable de Pantalla de Registro de Empresa (Web) | P | JS | SBRVP |
| E | Ejecutable de Pantalla de Registro de Items (Web) | P | JS | SBRVP |
| E | Ejecutable de Pantalla de Modificación de Items (Web) | P | JS | SBRVP |
| E | Ejecutable de Pantalla de Buscar Producto (Móvil) | P | JAVA | SBRVP |
| E | Ejecutable de Pantalla de Listar Producto (Móvil) | P | JAVA | SBRVP |
| E | Ejecutable de Pantalla de Detalle del Producto (Móvil) | P | JAVA | SBRVP |
| E | Ejecutable de Pantalla de Generar Ticket de Compra (Móvil) | P | JAVA | SBRVP |
| E | Ejecutable de Pantalla de Mostrar Ticket (Móvil) | P | JAVA | SBRVP |
| F | Script de base de datos | P | SQL | SBRVP |
| E | Documento de Pruebas | P | DOCX | SBRVP |
| E | Documento de Despliegue | P | DOCX | SBRVP |
| E | Manual de Usuario | P | DOCX | SBRVP |
| E | Documento de Aceptación del Sistema | P | DOCX | SBRVP |

### 2.2 Definición de la Nomenclatura

#### 2.2.1 Nomenclatura

- El nombre del archivo se debe colocar según el siguiente formato:

**PPP\_DDD.EEE**

PPP: Código del Proyecto

DDD: Abreviatura del Nombre de Documento

EEE: Formato o extensión del Archivo

- De haber coincidencia entre la nomenclatura de un archivo y otro, se le debe añadir dos letras significativas adicionales en la **abreviatura del nombre del documento**, de persistir la coincidencia se añadirá correlativo.

#### 2.2.2 Nomenclatura de los Ítems de la Configuración

|  |  |
| --- | --- |
| NOMENCLATURA | ENTREGABLE |
| SBRVP\_PSCM.docx | Plan de gestión de la configuración |
| SBRVP\_PP.docx | Plan de Proyecto |
| SBRVP\_DR.docx | Documento de Requerimientos |
| SBRVP\_PC.xlsx | Project Charter |
| SBRVP\_SCRIPTBD.sql | Script de base de datos |
| SBRVP\_MU.docx | Manual de Usuario |

## Control

## 

## 