2019



Plan de Gestión de la configuración

Contenido

[1. Planificación de la SCM 1](#_Toc20862295)

[1.1. Introducción 1](#_Toc20862296)

[1.1.1. Situación de la empresa 1](#_Toc20862297)

[1.1.2. Problemática 1](#_Toc20862298)

[1.1.3. Propósito 1](#_Toc20862299)

[1.1.4. Finalidad 1](#_Toc20862300)

[1.2. Tabla de Roles 1](#_Toc20862301)

[1.3. Herramienta, entorno e infraestructura 2](#_Toc20862302)

[1.3.1. Herramientas 2](#_Toc20862303)

# Planificación de la SCM

## Introducción

### Situación de la empresa

Somos Randhu Solutions, nos dedicamos a la consultoría y outsourcing abarcando todos los sectores del ámbito tecnológico, nuestro propósito es hacer que su negocio se desarrolle a grandes pasos con nuestros proyectos de innovación generando valor a sus procesos y desarrollo de productos. Pero por encima de todo creemos en las personas, en su desarrollo integral y en el talento que representan.

En Randhu Solutions apostamos firmemente por el talento, y nuestro principal objetivo es conseguir un alto rendimiento profesional al crear un contexto de libertad responsable. En definitiva, somos una empresa formada por gente buena, buena gente.

### Problemática

Una de las problemáticas más comunes que tenemos en nuestra consultora se generan cuando desarrollamos un proyecto de software, pues lo miembros del equipo de desarrollo hacen uso de diferentes repositorios, esto genera que el jefe de proyecto no haga un control eficiente de las versiones de los elementos, además de generar retrasos en las entregas, errores que no se tenían planificados. Estos problemas se generan por una falta de comunicación entre los miembros del equipo y el jefe de proyecto, así como también la falta de capacitación en el uso de repositorios como github, los miembros del equipo no saben lo que deben hacer cada vez que quieren cambiar algo es por eso que cada uno trabaja por su propia cuenta. Y en los casos que se trabaja en un mismo repositorio, se nos presenta el problema de combinar los documentos en Word. En ocasiones ocurren conflictos que dificultan el avance del proyecto.

### Propósito

EL Este documento describe las actividades de gestión de configuración de software que deben ser llevadas a cabo durante el proceso de desarrollo del proyecto. Aquí se definen tanto los productos que se pondrán bajo control de configuración como los procedimientos que deben ser seguidos por los integrantes del equipo de trabajo.

### Finalidad

El objetivo de este plan es poder llevar un control de los proyectos, recursos y los tiempos para el desarrollo. Y se logrará a través de este documento, donde se hará mantenimiento de todos los proyectos.

## Tabla de Roles

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Role | Responsabilidad | Cantidad |
| Comité de control de cambios | Gestiona, hace seguimiento y evalúa las solicitudes de cambios y eventos. | 3 |
| Gestor de la configuración | Implementar los cambios, y responsable de utilización de las herramientas. | 1 |
| Bibliotecario | Mantenimiento a las bibliotecas usadas durante la gestión de la configuración. | 1 |
| Miembros del equipo | Son parte del equipo operativo que producirán los cambios. | 8 |

## Herramienta, entorno e infraestructura

### Herramientas

Para este proyecto se utilizara Git, que es un software de control de versiones y github para su almacenamiento en la nube.