
TECSUP LIMA



"Plan de Gestión de la Configuración del Software de Gestión de Gastos y Metas de Ahorro"

INFORME FINAL:

Antonio Cristobal Quispe
Luis Díaz Trinidad
Xiomara Torres Galindo

Docente:

Jaime Gómez Marín

Lima, 2019

Índice general

1. Introducción	1
2. Objetivos de la investigación	3
2.1. Objetivos Generales	3
2.2. Objetivos Específicos	3
3. Actividades del SCM	5
3.1. Nomenclatura de Elementos	5
3.2. Control de Configuración	6
3.3. Aprobación o Desaprobación de Cambios	6
4. Diagrama de Arquitectura	7
5. Conclusiones	9

Capítulo 1

Introducción

Provee un resumen de las actividades de SCM, para que aquellos que revisen actividades, realicen actividades e interactúen con el SCM puedan entender el Plan

Capítulo 2

Objetivos de la investigación

2.1. Objetivos Generales

Armar un Plan de Gestión de la Configuración para el proyecto del software de Gestión de Gastos y Metas de Ahorro

2.2. Objetivos Especificos

- Especificar la Nomenclatura de Elementos del proyecto
- Tener un Control de Configuración
- Formar el Comité de Control de Configuración

Capítulo 3

Actividades del SCM

3.1. Nomenclatura de Elementos

En esta sección se especifican la identificación y descripción única de cada elemento de configuración. Además se especifica cómo se distinguirán las diferentes versiones de cada elemento. Para todos los elementos de configuración se les deberá agregar, después del nombre del mismo, información acerca del grupo al que corresponde el elemento y la versión del mismo. El formato para esta nomenclatura es:

Nomenclatura-vX.Y.Z

- Nomenclatura es la especificada más abajo para cada elemento.
- X es un número de 1 dígito que identifica al grupo.
- Y indica la versión del elemento de configuración o entregable.
- Extensión indica la extensión del elemento de configuración o entregable.

Para los entregables, se deberá identificar a que Fase e iteración corresponden en forma manual. Esto es: para los elementos bajo control de configuración se los almacenará de forma que se puedan recuperar dada la Fase e iteración a la que corresponden, y para los elementos que no se encuentran bajo control de configuración podrán ser almacenados por ejemplo en carpetas que identifiquen la Fase e iteración a la que pertenecen. Se indica la siguiente nomenclatura para cada entregable en el modelo de proceso, según la disciplina (en caso que exista algún elemento de configuración que se agregue a los que se detallan abajo, se deberá incluir en las tablas siguientes de acuerdo a la disciplina a la que pertenece, indicando la nomenclatura usada):

3.2. Control de Configuración

Para realizar el cambio al sistema correspondiente deseado, se debe proceder a presentar la solicitud de cambio donde se especifica la fecha, la persona que solicita el cambio, el numero de solicitud correspondiente, la descripción de la solicitud, los impactos que tendrá sobre el proyecto cómo coste, tiempo, alcance o calidad, acciones preventivas para minimizar el impacto, estas serán revisadas por el comité de control de cambios, quienes son los autorizados de aprobar o rechazar dicha solicitud.

3.3. Aprobación o Desaprobación de Cambios

Para la aprobación o rechazo de cambios en el sistema y la aseguración de la implementación de los cambios aprobados, se formará el Comité de Control de Configuración (CCC). La composición del CCC estará conformado por:

- Jefe de proyecto
- Analista
- Programador

Capítulo 4

Diagrama de Arquitectura

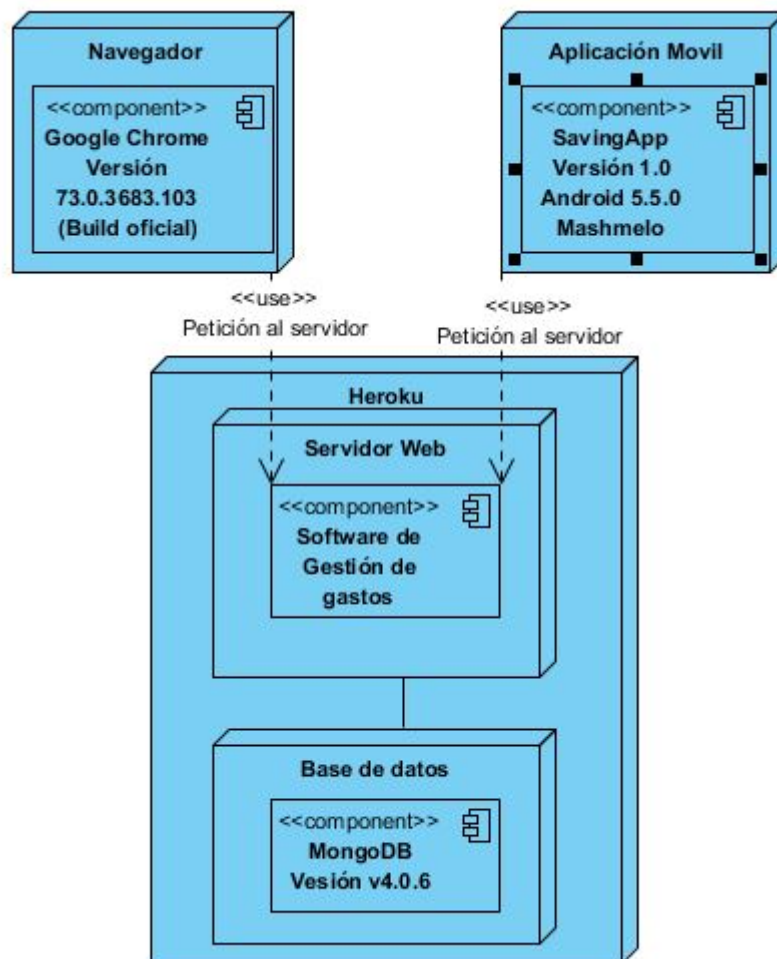


Figura 4.1: Diagrama de arquitectura del app savingapp

Capítulo 5

Conclusiones

Las conclusiones del informe son las siguientes

- Se especificó el formato de la nomenclatura de los elementos del proyecto
- Se tiene un control de las configuraciones para el proyecto
- Se armó el Comité de Control de Configuración, este formado por el jefe de proyecto, analista y diseñador

