**Los Borbotones**

****

**Llavero Digital**

**Configuration Management Plan**

Autor(es):

Lorenzo, Facundo

Ojeda, Gastón

Riba, Franco

Roig, Patricio

Versión actual del documento: 1.0

Fecha:23/04/2022

**Índice**

[**Historial de Cambios**](#_xdd27pnowjqi) **2**

[Glosario de Acrónimos](#_ros0d8nsa90e) 3

[Referencias](#_kj2zcvmbkyqk) 3

[**Introducción**](#_wfttyr38azor) **3**

[Propósito y Alcance](#_onfce89wtlqg) 3

[**Propósito del Plan de Gestión de las Configuraciones**](#_nmbri9do9gbd) **3**

[**Herramientas de Administración de Configuraciones**](#_d8vhc71iozm) **4**

[**Roles y Responsabilidades**](#_jl3j2b8l9b0j) **4**

[**Esquema de Directorios**](#_wuok1snmgqiq) **4**

[Estructura de Directorios y Propósito de cada uno](#_7r7mu6rokz7q) 4

[Normas de Etiquetado y Nombramiento de Archivos](#_y393kh9c3s3) 4

[**Gestión de la Configuración del Código**](#_6s7m3j7x3rjw) **4**

[Esquema de Ramas](#_exyxnwfa51uv) 4

[Política de Etiquetado de las Ramas](#_fpcypw1t51kx) 4

[Política de Fusión de Archivos](#_dnx032rxbrw5) 4

[**Gestión de Cambios**](#_kjp4pvmrp1dq) **5**

[Change Control Board (CCB)](#_3p3zeswr2aci) 5

[Introducción y Objetivos](#_4dk2mxbchj8k) 5

[Miembros](#_udfyg4c1wonv) 5

[Frecuencia de Reunión de Trabajo](#_b16oojpgmso8) 5

[Proceso de Control de Cambios](#_1npqi57lgg8w) 5

[Herramienta de Control de Cambios](#_id3nrdohn2q9) 5

[**Releases**](#_5t4zc2xd7tnw) **5**

[Formato de Entrega de Releases](#_w5rl38teyqg5) 5

[Formato de Entrega del Instalador](#_lyoeu5x1zqtq) 5

[Instrucciones Mínimas de Instalación](#_2vy3mcf9g05a) 5

# **Historial de Cambios**

| **Versión** | **Fecha** | **Detalle** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| 0.0 | 04/23/2022 | Tomamos la decisión de hacer un llavero digital. | Los Borbotones - Full Team |

## Glosario de Acrónimos

| **Acrónimo** | **Descripción** |
| --- | --- |
| CI | Continuous Integration |
| IDE | Integrated Development Environment |
| CR | Change Request |

## Referencias

| **Referencia** | **Descripción** | **Enlace** |
| --- | --- | --- |
| Organización | Perfil del grupo de desarrolladores | <https://github.com/LosBorbotonesISOFT> |
| Repository | Repositorio principal  del proyecto | <https://github.com/LosBorbotonesISOFT/TP_Final_ISOFT> |

# **Introducción**

## Propósito y Alcance

Este documento presenta el plan de Gestión de las Configuraciones (Configuration Management Plan) del proyecto Llavero Digital. Mediante el plan de CM se pretende organizar las responsabilidades del equipo de trabajo, controlar la configuración de los requerimientos, documentos, software y herramientas utilizadas en este proyecto.

El proyecto busca en principio generar un software que corra sobre la plataforma Java VM de manera local. El sistema en resumen podrá gestionar de forma segura y cómoda el uso de contraseñas e información sensible de diferentes usuarios del producto.

Luego a futuro debería correr de forma remota en un servidor web y ser versátil en diferentes dispositivos para el usuario final.

# **Propósito del Plan de Gestión de las Configuraciones**

El plan de configuración busca establecer una jerarquía de responsabilidades dentro del equipo de trabajo, dichas responsabilidades están distribuidas en diferentes acciones necesarias para llevar a cabo el proyecto de forma.

# **Herramientas de Administración de Configuraciones**

| **Herramienta** | **Propósito** |
| --- | --- |
|  | IDE |
| GitHub | VCS |
| Visual Paradigm | Diagramación UML |
| Jenkins | CI |
| selenium? | Pruebas Automatizadas |
| Documentos de Google | Editor de texto |

# **Roles y Responsabilidades**

Administrador de configuraciones *:* Gaston Ojeda

Encargado de los test(tester): Franco Riba

Encargado de programar el código: Facundo Lorenzo

Administrador de proyecto:Patricio Roig

Diseñador: Facundo Lorenzo

Asegurador de calidad del programa: Franco Riba

Documentador: Gaston Ojeda

Encargado del release: Patricio Roig

Administrador de versiones: Facundo Lorenzo

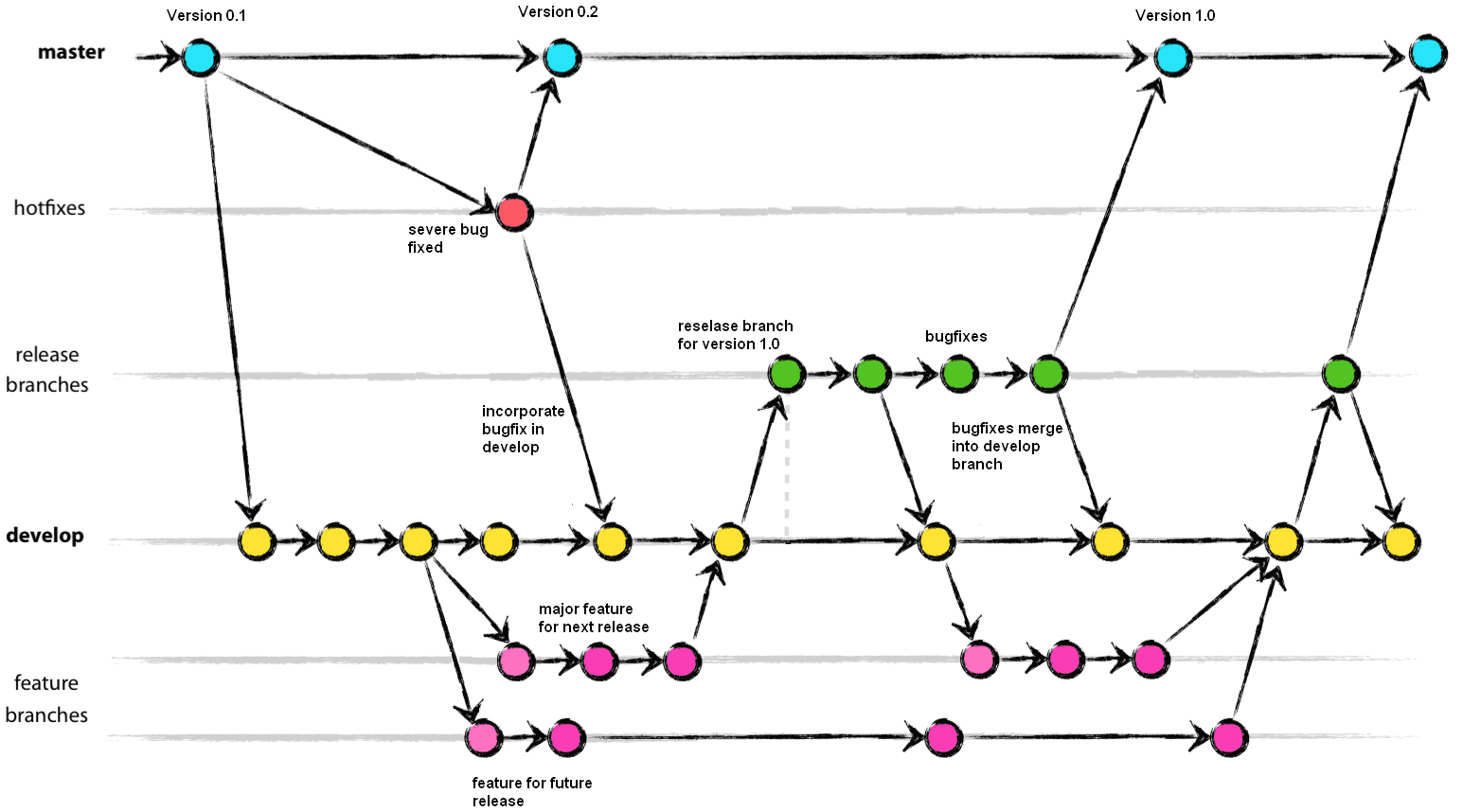
# **Esquema de Directorios**

## Estructura de Directorios y Propósito de cada uno

## Normas de Etiquetado y Nombramiento de Archivos

# **Gestión de la Configuración del Código**

## Esquema de Ramas



## Política de Etiquetado de las Ramas

## Política de Fusión de Archivos

# **Gestión de Cambios**

## Change Control Board (CCB)

## Introducción y Objetivos

El grupo que conforma la CCB (Comité de Control de Cambios) tomará las decisiones relacionadas a la aprobación o el rechazo de los CR realizados tanto por clientes como por desarrolladores, se evaluarán para ello los impactos generados por dichos cambios en diversos aspectos.

## Miembros

## Frecuencia de Reunión de Trabajo

## Proceso de Control de Cambios

## Herramienta de Control de Cambios

# **Releases**

## Formato de Entrega de Releases

## Formato de Entrega del Instalador

## Instrucciones Mínimas de Instalación