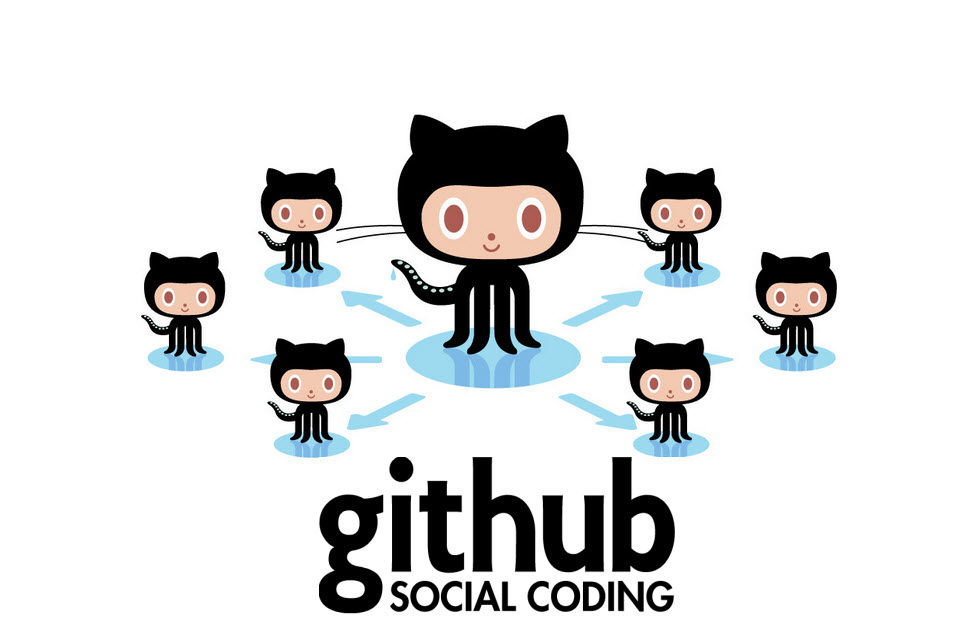
Manejo de Configuraciones

**Dirección y forma de accesos a la herramienta de control de versiones**



Para el presente trabajo se optó por utilizar GitHub como plataforma de desarrollo colaborativo de software utilizando el sistema de control de versiones Git. GitHub aloja tu repositorio de código brinda herramientas muy útiles para el trabajo en equipo, dentro de un proyecto.

En la actualidad, GitHub es mucho más que un servicio de alojamiento de código. Además de éste, se ofrecen varias herramientas útiles para el trabajo en equipo.

**Dirección del repositorio**: <https://github.com/MiaSinger/IngSoft>

Además se utilizaron dos herramientas para lo referido a la administración del repositorio, éstas herramientas son **Git** y **TortoiseGit**. TortoiseGit es un software de control de versiones que funciona como shell extension de Microsoft Windows.

**Esquema de directorios y propósito de cada uno**

**Normas de etiquetado y de nombramiento de los archivos**

Debido a que el software a desarrollar es chico y no se van a generar muchas versiones del mismo se decidió optar por una nomenclatura con dos cifras, (A.B) donde:

* Un incremento en **B** representa un cambio menor, como por ejemplo correcciones de bugs y mejoramiento u optimización del código.
* Un incremento en **A** representa la incorporación de una funcionalidad mayor como por ejemplo la implementación exitosa de un punto del enunciado.

**Plan del esquema de ramas a usar (y en uso)**

**Políticas de fusión de archivos (o sea mergeo) y de etiquetado de acuerdo al progreso de calidad en los entregables**

El código funcional se encuentra en el **trunk**. Para la implementación de nuevas funcionalidades y correcciones de bugs se utilizan **ramas**. Cada vez que finalice el desarrollo de una determinada rama se procede a “mergearla” con el trunk. (nombre política??!!)

**Forma de entrega de los “releases”, instrucciones mínimas de instalación y formato de entrega**

Cada realease se genera a medida que se completa una funcionalidad de los que se piden en el enunciado, convirtiéndose en versiones potencialmente entregables

**Listado y forma de contacto de los integrantes del equipo, así como sus roles en la CCB**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Integrantes del equipo | Formas de contacto | Roles en la CB |
| Andrada, Esteban Nicolás | * Correo electrónico. * Mensajería instantánea (grupo en WhatsApp). |  |
|  | * Correo electrónico. * Mensajería instantánea (grupo en WhatsApp). |  |
|  | * Correo electrónico. * Mensajería instantánea (grupo en WhatsApp). |  |

Las reuniones se acordaron mediante la comunicación de mensajería instantánea con la participación de la totalidad de los integrantes del equipo con una frecuencia de dos a tres por semana, en ellas se establecieron los lineamientos a seguir en cuanto a la elaboración del software y el informe del trabajo realizado por cada integrante.

**Herramienta de seguimiento de bugs usado para reportar los defectos descubiertos y su estado**

Cuando se detectan bugs o anomalías se crea un **issue** en el repositorio para que cada miembro del equipo sea notificado. De esta manera cada uno de los integrantes del equipo estará habilitado para dar una posible solución.

**Cualquier otra información relevante**

Se utiliza la aplicación **KanbanFlow** la cuales una potente herramienta de productividad enfocada en la gestión de las tareas a realizar.

El sistema de organización de KanbanFlow se basa en una serie de tableros o boards que uno puede crear y editar. Cada uno de ellos se compone de columnas en las cuales se agregan las tareas a realizar.

AQUI PODRIAMOS PONER UNA IMAGEN DEL TABLERO NUESTRO

En nuestro tablero se pueden visualizar cuatro columnas:

**Product Backlog**: donde tenemos la lista de cada una de las actividades que realizaremos en el presente trabajo (ej: definir requerimientos, diagramas UML, etc).

**Tasks**: donde se definen las tareas respecto de cada actividad.

**In Progress**: donde aparecen aquellas tareas en progreso.

**Done**: donde figuran aquellas tareas o actividades finalizadas.