Documento de Requisitos del Proyecto

Descripción del proyecto:

El proyecto que haremos será un sistema de control de versiones distribuidos; un control de versiones es un sistema que registra los cambios realizados sobre un archivo o conjunto de archivos a lo largo del tiempo, de modo que puedas recuperar versiones específicas más adelante.

En un DVCS (como Git, Mercurial, Bazaar o Darcs), los clientes no sólo descargan la última instantánea de los archivos: replican completamente el repositorio. Así, si un servidor muere, y estos sistemas estaban colaborando a través de él, cualquiera de los repositorios de los clientes puede copiarse en el servidor para restaurarlo. Cada vez que se descarga una instantánea, en realidad se hace una copia de seguridad completa de todos los datos.

Requisitos

* Una carpeta donde se guardarán las versiones
* El formato de los archivos será .txt
* Se podrá crear o editar un proyecto
* El Sistema tendrá una interfaz gráfica
* Una pantalla con un menú de versiones
* Se tendrá acceso a versiones anteriores
* El proyecto tendrá un menú de opciones
* Tendrá un buscador para acceder de manera sencilla a versiones previas
* Se validará cada archivo antes de subirlo
* Alertas en caso de ambigüedad



Diagrama de

Sistemas de Control

Distribuidos