A2

Especificación de Requerimientos del Software “PortaPapeles editor”

Grupo 2

Versión <1.1>

Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 09-10-2018 | 1.0 | Creación del documento de especificación de requerimientos, levantamiento de requerimientos preliminares, extraídos de las reuniones con él cliente. | Kevin Marca. |
| 16-10-2018 | 1.1 | Revisión de la redacción de los requerimientos y planteamiento de requerimientos adicionales. | Mino Burgos  Kevin Marca  Camilo Rojas. |

# Definición de requerimientos del Sistema

Los requerimientos establecidos en este documento están catalogados con un numero de prioridad, la cual indica el grado de importancia que tiene el cliente sobre ese requerimiento, siendo 3 el mas bajo y 1 el más alto.

**Requerimientos Específicos**

* Reporte de Requerimientos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Código* | *Descripción* | *Prioridad* | *Revisión* | *Aceptado* |
|  |  | | |  |
| 1 | El sistema deberá permitir ingresar a los usuarios, solo con el nombre de usuario y contraseña. | 1 | 09-10-2018 |  |
| 2 | El sistema deberá permitir al administrador gestionar\* cuentas de usuario. | 1 | 09-10-2018 |  |
| 3 | El sistema deberá permitir al administrador dar privilegios a los usuarios del sistema. | 1 | 09-10-2018 |  |
| 4 | El sistema deberá permitir a los usuarios gestionar archivos, los cuales se podrán subir o descargar desde o a sus ordenadores. | 2 | 09-10-2018 |  |
| 5 | El sistema debe permitir gestionar carpetas a los usuarios del sistema. | 2 | 09-10-2018 |  |
| 6 | El sistema deberá permitir compartir archivos entre los usuarios del sistema. | 3 | 09-10-2018 |  |
| 7 | El sistema debe permitir a los usuarios realizar búsquedas de otro usuario y tener acceso de sus carpetas y archivos públicos con solo saber el nombre del propietario. | 2 | 09-10-2018 |  |
| 8 | El sistema permitirá a los usuarios crear sesiones, las cuales servirán para la edición de código de forma compartida con otros usuarios. | 1 | 09-10-2018 |  |
| 9 | El sistema mostrará al usuario un identificador de la sesión mientras esté en ella. | 1 | 09-10-2018 |  |
| 10 | El sistema deberá permitir a los usuarios entrar a sesiones de otros usuarios con solo saber su identificador de sesión. | 1 | 09-10-2018 |  |
| 11 | El sistema debe permitir al dueño de una sesión compartir código por medio de ésta a otros usuarios conectados a ella. | 2 | 09-10-2018 |  |
| 12 | El sistema debe permitir al dueño de una sesión dar permisos de visualización o edición sobre un código a los otros usuarios conectados en la sesión. | 2 | 09-10-2018 |  |
| 13 | El sistema debe permitir al dueño de una sesión poder sacar a un usuario conectado en su sesión. | 3 | 09-10-2018 |  |
| 14 | El sistema debe permitir a los usuarios gestionar una carpeta “publica” entre sus archivos, la cual podrá ser vista por los otros usuarios. | 3 | 16/10/2018 |  |
| 15 | Dentro de una sesión de trabajo, el dueño de la sesión podrá ver su pantalla de trabajo y al mismo tiempo, en pantalla dividida, la pantalla de trabajo de otro usuario que esté dentro de la sesión. | 3 | 16/10/2018 |  |
| 16 | Dentro de la sesión de trabajo, el dueño de la sesión podrá mostrar a los usuarios invitados la pantalla de trabajo de uno de éstos, y si lo desea, regresar a la suya. | 3 | 16/10/2018 |  |
| 17 | El sistema debe permitir al dueño de sesión cargar archivos a ésta directamente de sus carpetas en el sistema. | 3 | 16/10/2018 |  |
| 18 | El sistema debe permitir a los usuarios dentro de una sesión guardar el código que están editando en una de sus carpetas. | 3 | 16/10/2018 |  |

\*gestionar se refiere a crear, modificar, ver y eliminar.