Fran Zájara Gómez

Jose Pablo Carrasco Cobos

Fernando Pardo Beltrán

Ignacio García Rodríguez

Juan Pedro Hurtado Masero

Grupo 4

GSI

Dynamic Software, S.L.

Entrega CMS v1

Documentación de Trabajo Colaborativo

En este documento se recogen las herramientas que hemos utilizado para comunicarnos y gestionar los documentos compartidos y de registro de versiones.

Comunicación:

Para comunicarnos hemos decidido buscar herramientas que permitan hacer videollamadas, para poder aumentar el nivel de cercanía a la hora de las reuniones, hemos buscado poder compartir la pantalla, para enseñar al resto del equipo los errores que encontramos y permitir aportar ideas y soluciones en el acto, y también hemos buscado herramientas que sean versátiles y que tengan cierta reputación.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Comparativa herramientas de comunicación | Integración móvil | Integración ordenador | Videollamadas | Compartir pantalla | Canales privados y servidores | Extendida y popular |
| Teams | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Discord | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Skype | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Telegram | ✓ | ! | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Whatsapp | ✓ | ! | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ |

Icono

Descripción generada automáticamenteLogotipo, Icono

Descripción generada automáticamenteTras realizar esta comparación, hemos optado por utilizar Whatsapp y Discord, ambas enfocadas con diferentes usos en mente, para comunicación instantánea y avisos más personales usaremos Whatsapp, y para reuniones, compartir archivos que no se recojan en el software de versionado, y comunicación más profesional usaremos Discord, creando diferentes canales dentro de un servidor para poder organizar el trabajo colaborativo de una manera más eficiente.

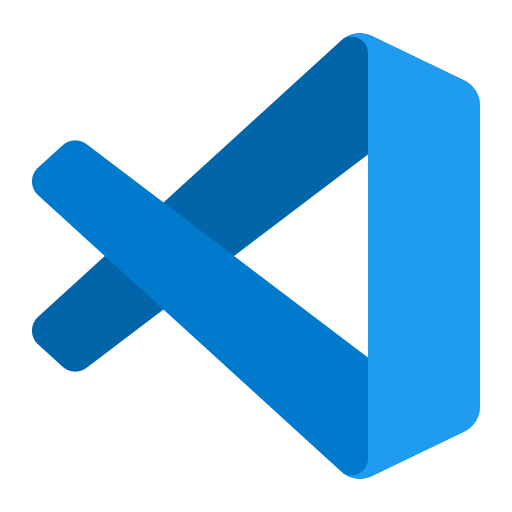
Logo de Discord

Logo de Whatsapp

Gestión de archivos:

Para la gestión de archivos teníamos en mente una herramienta que abarcara la mayor funcionalidad posible, siendo posible utilizarla en otros ámbitos y con otros propósitos.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Comparativa herramientas de gestión de archivos | Tamaño máximo de archivo | Límite de almacenamiento | Gratis | Integración con otras herramientas |
| GitHub | 100 MB | 10 GB | ✓ | ✓ |
| Onedrive | 15 GB | 5 GB | ✓ | ✓ |
| Dropbox | 50 GB | 2 GB | ✓ | ✗ |
| Google Drive | 5 TB | 15 GB | ✓ | ✓ |
| iDrive | 2 GB | 5 TB | ✗ | ✗ |

Con esta comparativa nos hemos decantado por GIT, no sólo por su gestión de versiones sino por la capacidad para combinarlo con otras herramientas y extensiones, tales como Visual Studio Code y la extensión de Zenhub.

Logo de GitHub

Logo de Visual Studio Code

Con respecto a Visual Studio Code la capacidad de trabajar desde un mismo repositorio en diferentes terminales sin tener que instalar un solo plugin hubiera sido bastante, pero si además añadimos el plugin Git Graph, podemos reconocer de visualmente el estado de los diferentes commits y otros detalles asociados, convirtiendo a Visual Studio Code en una herramienta de peso para nuestro proyecto.