

A thick dark gray vertical bar runs down the left side of the page. To its right, several thin, curved lines in black and light gray sweep upwards and outwards from the bottom left corner.

GSI

Dynamic Software, S.L.

Entrega CMS v1

Fran Zájara Gómez
Jose Pablo Carrasco Cobos
Fernando Pardo Beltrán
Ignacio García Rodríguez
Juan Pedro Hurtado Masero
GRUPO 4

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	✓	✓	✓	✓	X	X
Telegram	✓	!	✓	✓	✓	✓
Whatsapp	✓	!	✓	X	X	✓

Tras 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 Whatsapp



Logo de Discord

Gestión de archivos:

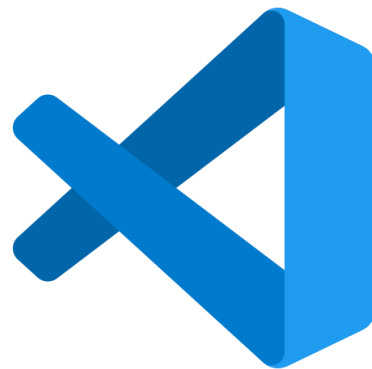
Para la gestión de archivos teníamos en mente una herramienta que abarcara la mayor funcionalidad posible, siendo posible utilizarla en otros ámbitos y con otros propósitos.

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.