



Aplicación web orientada al almacenamiento de archivos en la nube

Motivaciones para crear drawercloud

Disponer de todos mis archivos en cualquier **dispositivo**.

Trabajo en **equipo** en un lugar y accesible para todos los participantes.

Reto personal.

drawercloud frente a otras soluciones



Estructura de drawercloud

Patrón **MVC**.

Backend realizado en **Django** sobre **Python**.

Frontend desarrollado con **Bootstrap**, **jQuery** y **AJAX**.

Estructura de drawercloud

Autenticación de usuarios mediante **django-registration-redux**.

Servidor EC2 (AWS - Amazon Web Services).

Manejo de archivos con **MongoDB** y **Django**.

¿Por qué MongoDB?

GridFS.

Archivos almacenados como un **registro** más en la BD.

No hay un **sistema de archivos** a parte.

Uso de **mongoengine**.

¿Qué me permite hacer drawercloud?

Mis archivos

drawercloud


Mis archivos

Multimedia


Compartido

Favoritos


Grupo de trabajo




Mis archivos



Documentos



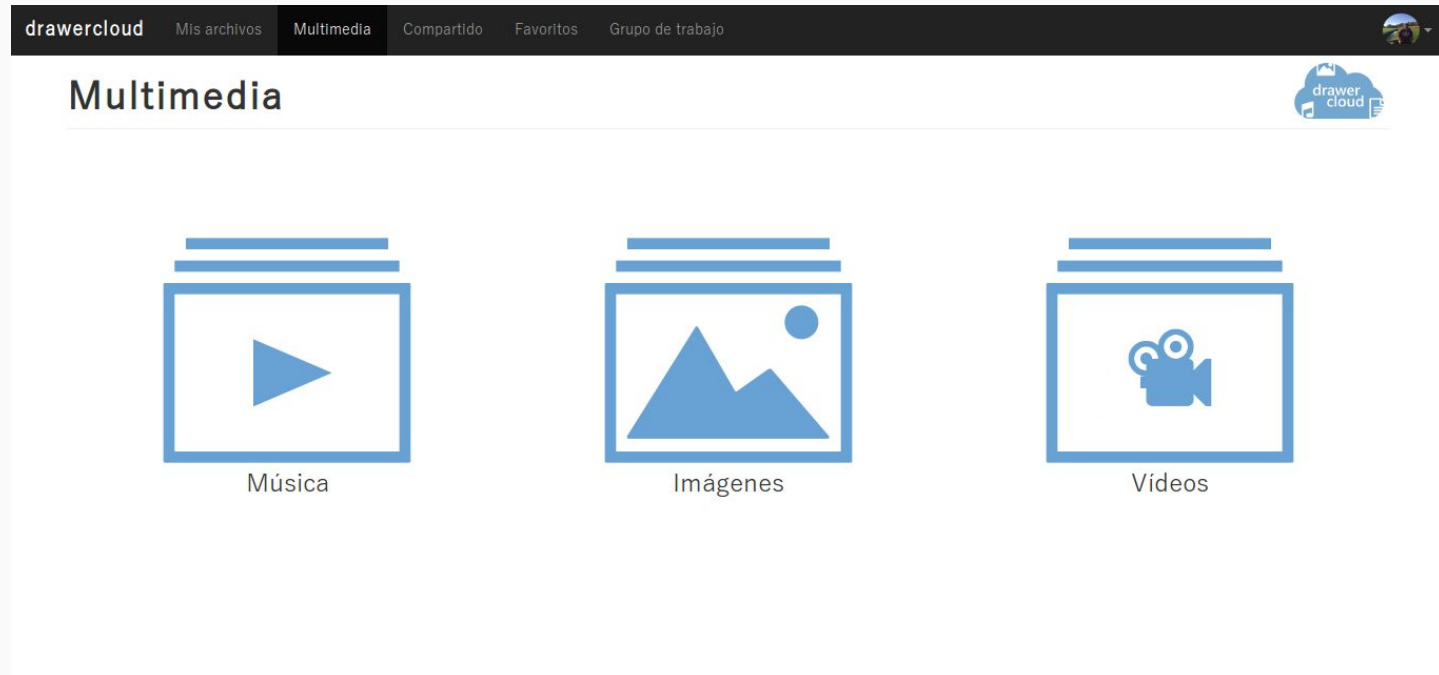
Nombre archivo	Tamaño	Última modificación	Opciones
 Nueva carpeta			<div>Más ▾</div>

Opciones

Subir archivo

Crear carpeta

Multimedia



Compartido

drawercloud


Mis archivos

Multimedia


Compartido

Favoritos

Grupo de trabajo




Compartido



Compartido por mí

Compartido conmigo

Nombre archivo	Tamaño	Última modificación	Compartido con	Opciones
 foto.jpeg ★	193.9 KB	2017-09-16 14:07:57	antonio	Más ▾

Favoritos

drawercloud


Mis archivos

Multimedia


Compartido


Favoritos



Grupo de trabajo



Favoritos





Nombre archivo	Tamaño	Última modificación	Opciones
 foto.jpeg 	193.9 KB	2017-09-16 14:07:57	<div>Más ▾</div>

Grupo de trabajo

drawercloud


Mis archivos

Multimedia


Compartido

Favoritos


Grupo de trabajo



Proyecto



Grupo de trabajo / Proyecto

Nombre archivo	Tamaño	Última modificación	Opciones
 AYAX - ESTILO TARAOTARANTINO (VIDEOCLIP).mp3	3.003 MB	2017-09-16 14:11:16	<div>Más ▾</div>

Opciones

Subir archivo al grupo

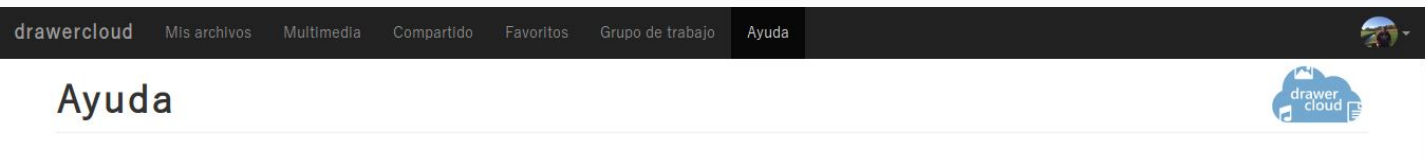
Crear carpeta

Añadir participante al grupo

Ver participantes del grupo

Salir del grupo de trabajo

Otras opciones



Ayuda

Seleccione un tema de ayuda

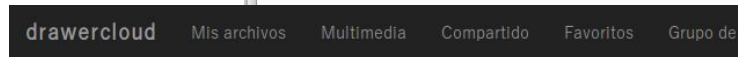
Ayuda ▾

1. Documentos

La sección de **Documentos** es la sección principal. En ella podremos ver una distribución de archivos y directorios generados por cada

La página **Documentos** nos ofrece las siguientes posibilidades:

- **Crear carpetas**
- **Acceder** al contenido de cada carpeta.
- **Subir un archivo**
- **Reproducir** el contenido de distintos archivos (como audio o imágenes).
- Para cada **archivo** tenemos unas opciones que se mostrarán haciendo click derecho o pulsando sobre el botón "Más" en el modo
 - **Descargar** el archivo en el equipo/dispositivo.
 - **Compartir** el archivo con otros usuarios.
 - **Cambiar nombre** del archivo.



Mi perfil



Editar información

Eliminar cuenta

Username: joserejon

Email: jose.rejon.santiago@gmail.com

Espacio ocupado: 3.192 MB de 2 GB

Gracias por su atención