MEMORIA\_API\_VIRTUALDISKSD.

1. **Justificación.**

VIRTUALDISKSD es un API implementado en Python (2.7) que viene a resolver una situación provocada por la oferta de almacenamiento gratuito en la nube. El hecho de registrarse en varios servicios gratuitos nos aporta una gran capacidad de almacenamiento, pero nos obliga a llevar un control de qué ficheros subimos y dónde los subimos, encontrándonos en ocasiones con situaciones en las que tenemos un servicio prácticamente en desuso y otro al borde del colapso. VIRTUALDISKSD nace con la finalidad de ofrecer un servicio centralizado de almacenamiento en la nube.

1. **Objetivo.**

Centralizar todos los servicios de almacenamiento en la nube del usuario en una única API que los gestione de forma transparente.

1. **Planificación del proyecto.**
   1. **Etapas**

El proyecto se ha dividido en 11 etapas, cuyo diagrama de Gantt se ha añadido como Anexo 1, siendo su descripción la siguiente:

* + - Brainstorming: Duración estimada de 2 horas. En horario de clase de la asignatura, todos los miembros del equipo aportarán ideas sobre la finalidad de la API, consensuándose al final varias propuestas para su estudio.
    - AnálisisPropuestos: Duración estimada de 1 día. Los miembros del grupo, de forma individual, sopesará los pros y contras de cada propuesta salida de la etapa anterior y las jerarquizará. Al final del día, se consensuará la API a diseñar.
    - AnálisisServicios:
    - EstudioAnálisisServicios:
    - RepartoTareas:
    - ProgramaciónMódulos:
    - ElaboraciónMemoria:
    - ComprobaciónMódulos:
    - IntegraciónMódulosWeb:
    - FinalizaciónMemoria:
    - Entrega:

Uso.

Dependencias.