Universidad de Buenos Aires

Facultad de Ingeniería



75.52 - Taller de Programación II

Udrive - 1ra entrega 8/10

|  |  |
| --- | --- |
| **Apellido y Nombre** | **Padrón** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Soberón Iván Patricio | 87089 |

Ayudantes: Matías Lafroce, Gabriel Fusca

# División de tareas

* Diseño e implementación de cliente: Julián Sciallaba
* Diseño e implementación de servidor: Iván Soberón
* Documentación: Iván Soberón
* Integración continua: Leandro Tessore
* Testing de api: Iván Soberón
* Unit testing de servidor: Leandro Tessore y Tomás Reale

# Gestión de tareas

**Servidor:**

Funcionalidades completadas:

- Servicio de registración de usuario

- Servicio de autenticación de usuario (login y logout)

- Servicio de consulta de perfil del usuario

- Servicio de consulta de perfil de todos los usuarios registrados

- Servicio de actualización de perfil del usuario

- Servicio de creación de carpeta

- Servicio para obtener contenido de una carpeta

- Servicio de eliminación de carpeta

- Servicio de upload de archivo

- Servicio de consulta de metadatos de archivo

- Servicio de download de archivo

- Servicio de actualización de metadatos de archivo (modificación lógica, incluye compartir, no compartir archivo, recuperar archivo borrado)

- Servicio de upload de nueva versión de archivo (modificación física)

- Servicio de eliminación (lógica) de archivo

Funcionalidades en desarrollo: -

Funcionalidades faltantes:

- Servicio de actualización de carpeta (incluye compartir los archivos que contiene)

- Servicio de búsqueda de archivos que posee el usuario

- Sistema de log

- Cuota de espacio de usuario

**Cliente:**

Funcionalidades completadas:

Funcionalidades en desarrollo:

Funcionalidades faltantes:

# Changelog

8/10/2015

Features:

- El servidor registra usuarios nuevos guardando sus datos en una base de datos junto a su estructura jerárquica de directorios

- El servidor permite a un usuario loguearse y desloguearse a partir de su nombre de usuario y contraseña

- El servidor permite modificar el perfil de un usuario.

- El servidor permite crear, eliminar carpetas y consultar su contenido.

- El servidor permite subir, bajar, modificar, eliminar, compartir y recuperar archivos

Bugs / faltantes:

- No hay sistema de log en el servidor

- El usuario puede subir y usar todo el espacio que quiera en el servidor

- El usuario no puede compartir carpetas y modificarle su nombre

- El usuario no puede buscar archivos

- Faltan pruebas de api de servicios faltantes

# Links útiles

Repositorio: https://github.com/ivanpatos/tp\_taller2

El repositorio cuenta con un readme ubicado en el directorio raíz del mismo, que describe cómo compilar y ejecutar el servidor. Además de dicho archivo, se cuenta con documentación adicional generada con sphinx, ubicada en el directorio documentación.