Tất cả các request để header:

* Accept: application/json
* Contect-Type: application/x-www-form-urlencoded

# Đăng nhập

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Hành động | URL | body | Trả về |
| Đăng nhập | POST: api/tokens.json | Username  Password | 406: request ko phải dạng json  400: phải có username và password  401: sai username  401: sai password  **200: trả về token -> gửi kèm các**  **Request còn lại** |
| Xem thư mục root | Get: api/folders.json |  | Trả về: thư mục root của user |
| Xem từng thư mục con | Get: api/folders/5.json |  | Trả về thư mục có id = 5  401: nếu ko có folder này |
| Tạo thư mục | Post: api/folders.json | parent\_id: thư mục cha  name: tên thư mục | 401: ko tạo dc  200: tạo đc |
| Đổi tên | Put: api/folders/5.json | name: tên mới | 401: ko sửa được  200: sửa được tên |
| Xóa folder | Delete: api/folders/5.json |  | Như trên: 401, 200 |
| Lấy cây thư mục để move folder | Get: api/folders/5/get\_move.json |  | Trả về cây thư mục |
| Di chuyển thư mục | Post: api/folders/5/move.json | new\_parent\_id: id của cha mới | 200: thành công  401: ko thành công |
|  |  |  |  |
| Chat |  |  |  |
| Thêm dòng chat | Post: api/comments.json | content: nội dung  chat\_room\_id: id của phòng chat | 200  401 |
|  |  |  |  |
| File |  |  |  |
| Xem 1 file | Get: api/up\_files/1.json |  | Trả về json chứa link tới file |
| Sửa tên | Patch: api/up\_files/1.json | file\_name: tên file mới | 200  401 |
| Xóa file | Delete: api/up\_files/1.json |  | 200  401 |
|  |  |  |  |
| File shortcut |  |  |  |
| Tạo shortcut vào my drive | Get api/up\_file\_shortcuts/clone.json | up\_file\_id : id của file | 200  401 |
| Lấy cây thư mục để move file | Get: api/up\_file\_shortcuts/5/get\_move.json |  | Trả về cây thư mục |
| Di chuyển thư mục | Post: api/up\_file\_shortcuts/5/move.json | new\_parent\_id: id của cha mới | 200: thành công  401: ko thành công |
| Xóa shortcut (sẽ xóa file gốc nếu xóa shortcut gốc) | Delete: api/up\_file\_shortcuts/5.json |  | 200  401 |
|  |  |  |  |
| Folder shortcut |  |  |  |
| Tạo shortcut trong my drive | Get: api/clone\_folder\_shortcuts/clone.json | Folder\_id: id folder muốn clone | 200  401 |
| Lấy cây thư mục để move shortcut | Như shortcut của file, thay ‘up\_file\_shortcuts” bằng ‘folder\_shortcuts” | | |
| Di chuyển shortcut |
| Xóa shortcut |
| Quyền chia sẻ | | | |
| Quyền chia sẻ folder |  |  |  |
| Index (xem tất cả các người được chia sẻ folder này) | GET: api/folder\_share\_authorities.json | id: id của folder muốn xem | Danh sách chia sẻ quyền |
| Thêm chia sẻ | POST: api/folder\_share\_authorities.json |  |  |
| Chỉnh sửa chia sẻ (set các quyền có thể xem , xóa , sửa …) | Patch: api/folder\_share\_authorities/5.json | * Cái này mới demo, chả có tác dụng gì, làm cho đẹp cũng dc |  |
| Xóa chia sẻ | Delete: api/folder\_share\_authorities/5.json |  |  |
|  |  |  |  |
| Quyền chia sẻ file | Tương tự như quyền folder, thay ‘folder\_share” thành “up\_file\_share” |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |