

Workspace

Thuộc tính	Kiểu dữ liệu
workspaceId	ObjectId
name	string
leaderIdList	array
memberIdList	array
columnIdList	array
createById	ObjectId
status	string
timestamp	

Giải thích

- workspaceId là duy nhất để định danh workspace
- leaderIdList là mảng chứa tất cả Id của leader, tương tự với memberIdList.
- columnIdList là mảng chứa tất cả các column có trong workspace đó.
- createById lưu giữ Id người tạo.
- status lưu giữ trạng thái workspace đã bị xóa hay chưa.

Person

Thuộc tính	Kiểu dữ liệu
personId	ObjectId
email	string
name	string
avatarUrl	string
workspaceIdList	array
taskIdList	array
timestamp	

Giải thích

Person lưu giữ thông tin của một người sử dụng.

- Lưu giữ các thông tin cơ bản
- workspaceIdList là mảng chứa Id của các workspace mà người đó tham gia. tương tự với taskId

Column

Thuộc tính	Kiểu dữ liệu
columnId	ObjectId
name	string
taskIdList	array
timestamp	

- columnId định danh cột đó
- name là tên của cột đó
- taskIdList là mảng chứa id các cột

task

Thuộc tính	Kiểu dữ liệu
taskId	ObjectId
name	string
description	string
priority	string
deadline	date
logIdList	array
memberIdList	array
commentIdList	array
linkList	array
progression	number
timestamp	

Giải thích

- Task có lưu trữ những thông tin cơ bản của một task.
- MemberIdList là mảng lưu Id của những người được gán.
- LinkList là mảng chứa các đường dẫn ggdrive,...
- LogIdList là mảng chứa những logId của Task đó.
- Tương tự với commentIdList là mảng chứa những commentId của task đó.

Comment

Thuộc tính	Kiểu dữ liệu
commentId	ObjectId
content	string
personId	ObjectId
timestamp	

Giải thích

- personId lưu mã Id của người bình luận.

Log

Thuộc tính	Kiểu dữ liệu
logId	ObjectId
description	string
personId	ObjectId
behavior	ObjectId
timestamp	

Giải thích

- logId định danh bản log đó
- behavior là tên của hành động.
- description là mô tả hành động đó
- personId là Id của người thực hiện hành động đó