Fresher Project Management – Lam

1. Mục lục

[Phần 1: Hướng dẫn setting (bỏ qua không cần đọc) 2](#_Toc58111203)

[Phần 2: Các chức năng 4](#_Toc58111204)

[Thao tác với project 5](#_Toc58111205)

[Select Project 5](#_Toc58111206)

[Search Project 7](#_Toc58111207)

[Thêm mới project 7](#_Toc58111208)

[Edit Project 8](#_Toc58111209)

[Xóa project 8](#_Toc58111210)

[Thao tác với board (List task) 9](#_Toc58111211)

[Thêm mới board 9](#_Toc58111212)

[Edit Name board 9](#_Toc58111213)

[Thao tác với Card (Task) 10](#_Toc58111214)

[Thêm mới Card (Task) 10](#_Toc58111215)

[Update card (Task) 10](#_Toc58111216)

[Update info card 10](#_Toc58111217)

[Drag & drop card on board 11](#_Toc58111218)

[Thao tác với checklist 11](#_Toc58111219)

[Thêm mới checklist 11](#_Toc58111220)

[Edit checklist 12](#_Toc58111221)

[Delete checklist 12](#_Toc58111222)

[Thao tác với todo 12](#_Toc58111223)

[Thêm mới todo 12](#_Toc58111224)

[Check Todo 12](#_Toc58111225)

[Xóa Todo 12](#_Toc58111226)

[Thao tác với comment 13](#_Toc58111227)

[Thêm mới comment 13](#_Toc58111228)

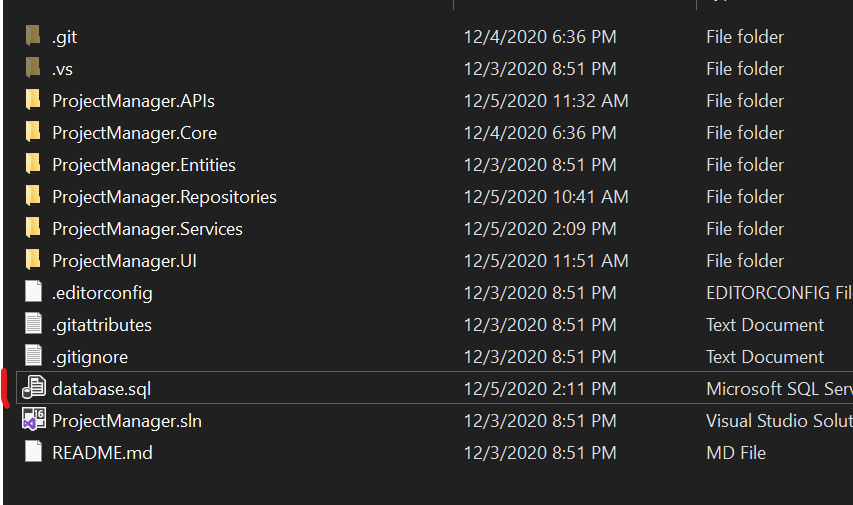
[Edit comment 13](#_Toc58111229)

[Xóa comment 13](#_Toc58111230)

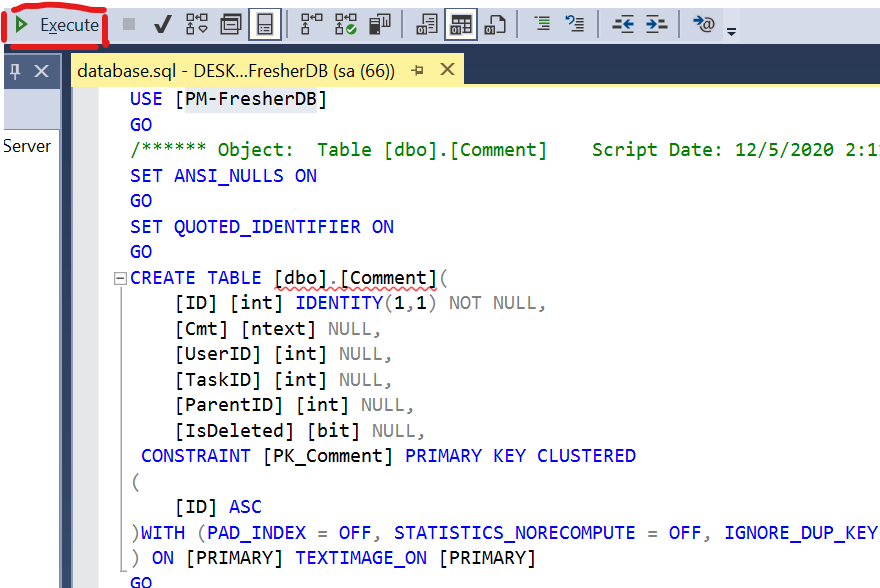
[Reply comment 14](#_Toc58111231)

# Phần 1: Hướng dẫn setting (bỏ qua không cần đọc)

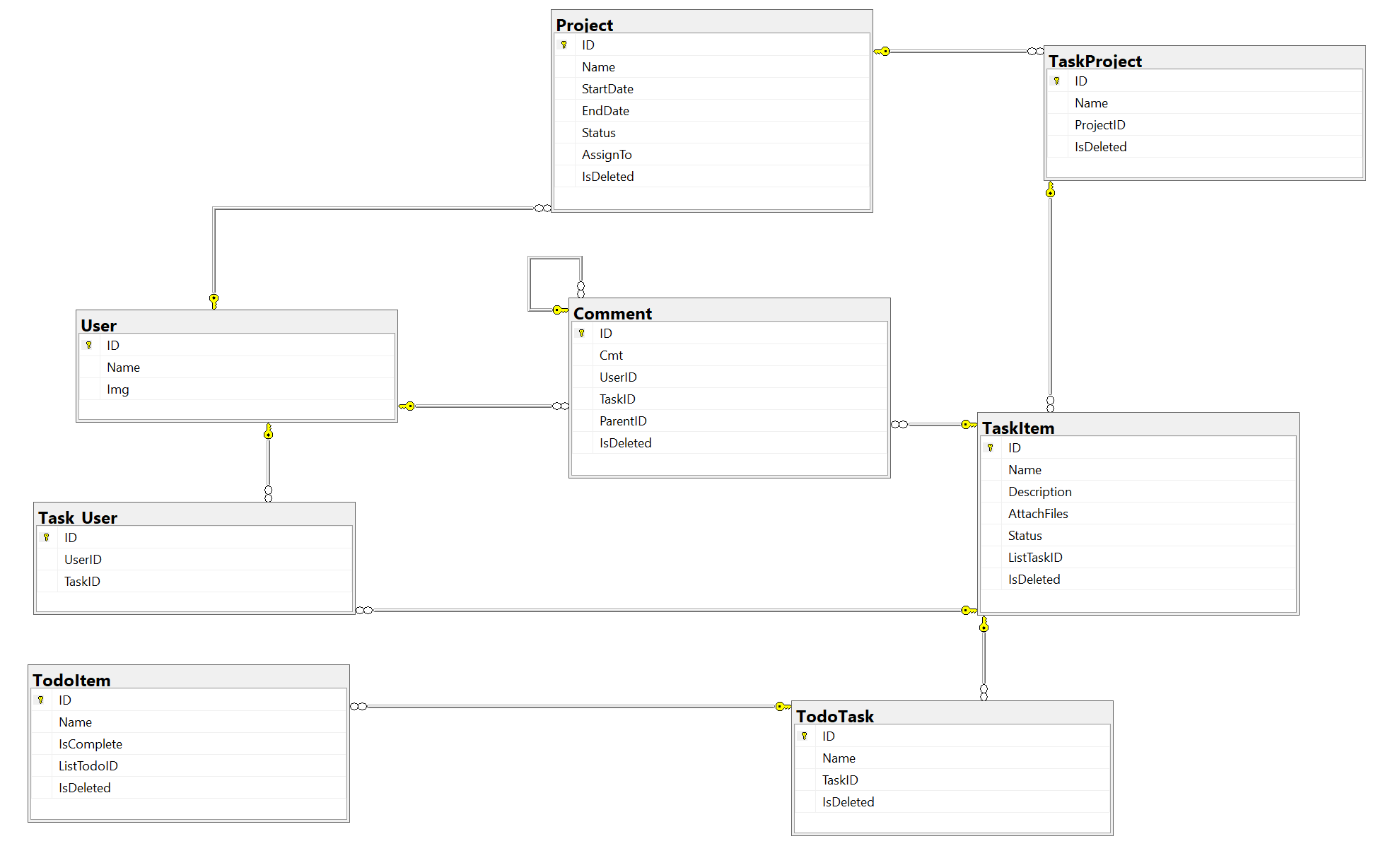
* Giải nén file zip:
* Nếu chưa có database của project, mở file database.sql phía dưới.



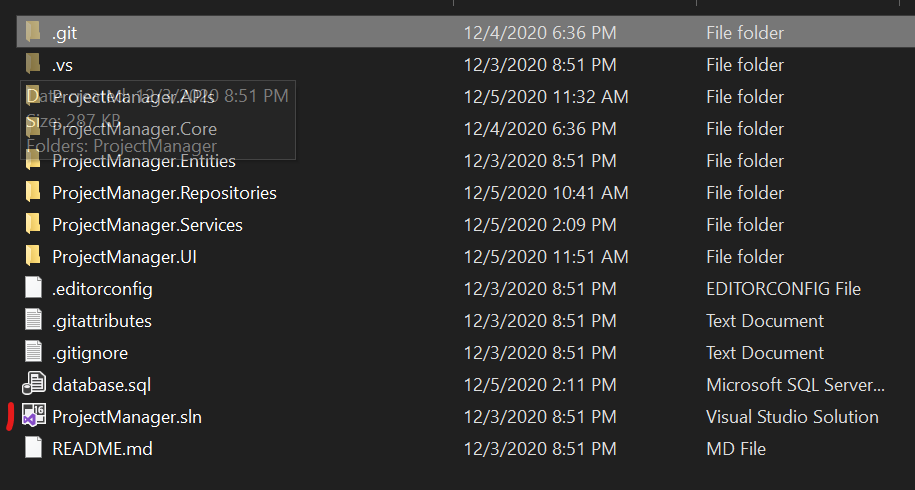
* Tạo một DB trống đặt tên là [PM-FresherDB]
* Chạy file database.sql

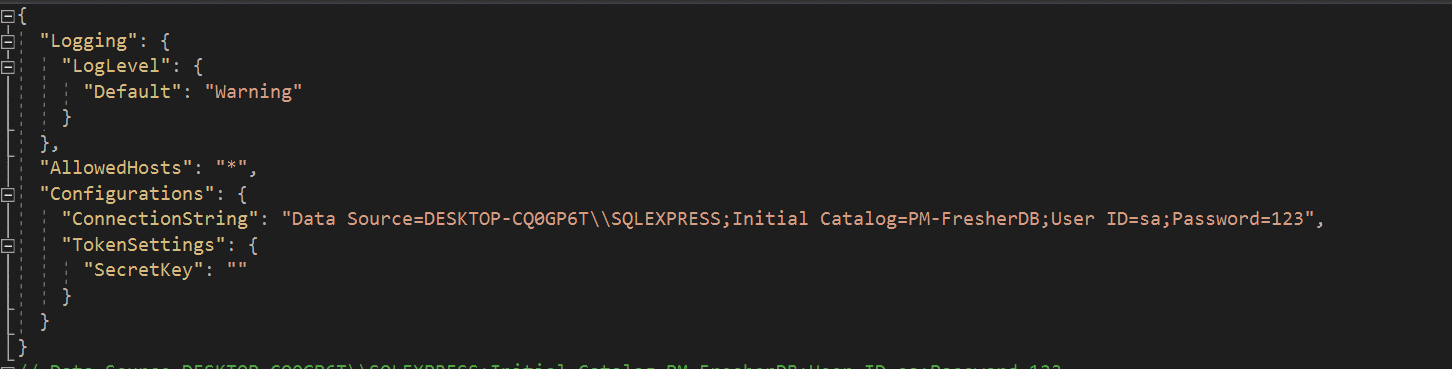


* Diagrams của database.



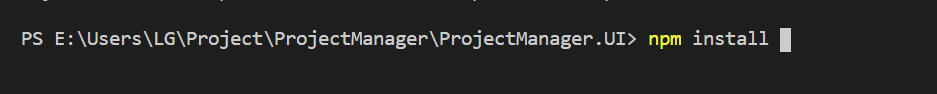
* Mở solution [ProjectManagement.sln] bằng [Visual Studio]



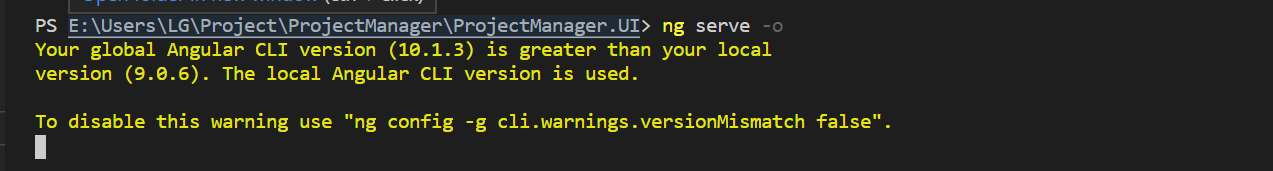
* Vào [appsettings.json] 
* Thay thế lại [ConnectionString] bằng đường dẫn đên DB tương ứng. Ví dụ:

Data Source=.\SQLEXPRESS;Initial Catalog=PM-FresherDB-Lam;User ID=sa;Password=vStation123

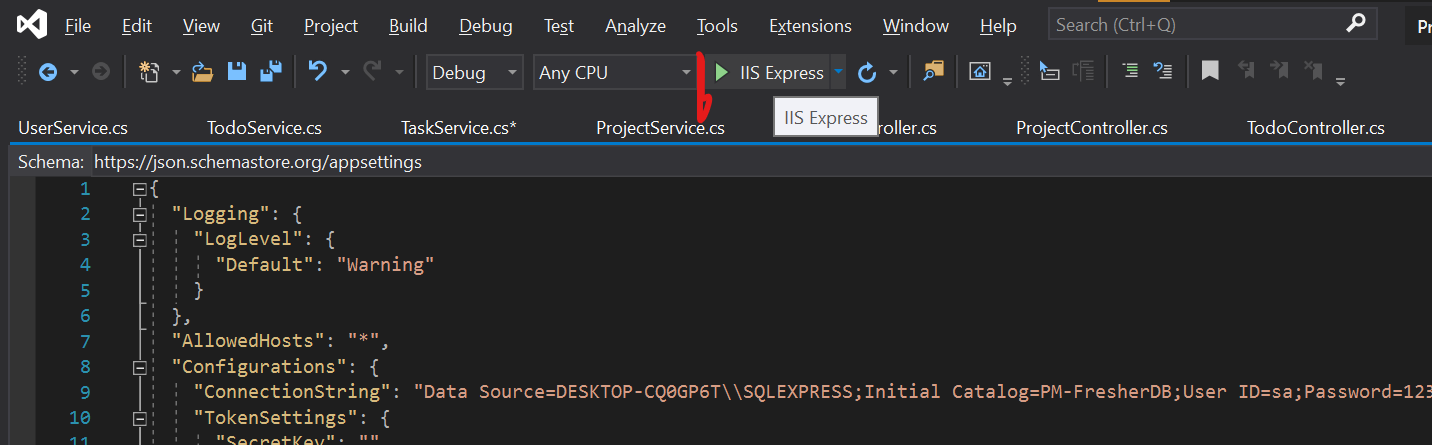
* Mở folder [ProjectManager.UI] bằng visual code(webstorm)
* Open terminal (Ctrl + ` )
* Nhập “npm install” ( không có dấu “”)



* Tiếp tục nhập “ng serve -o”

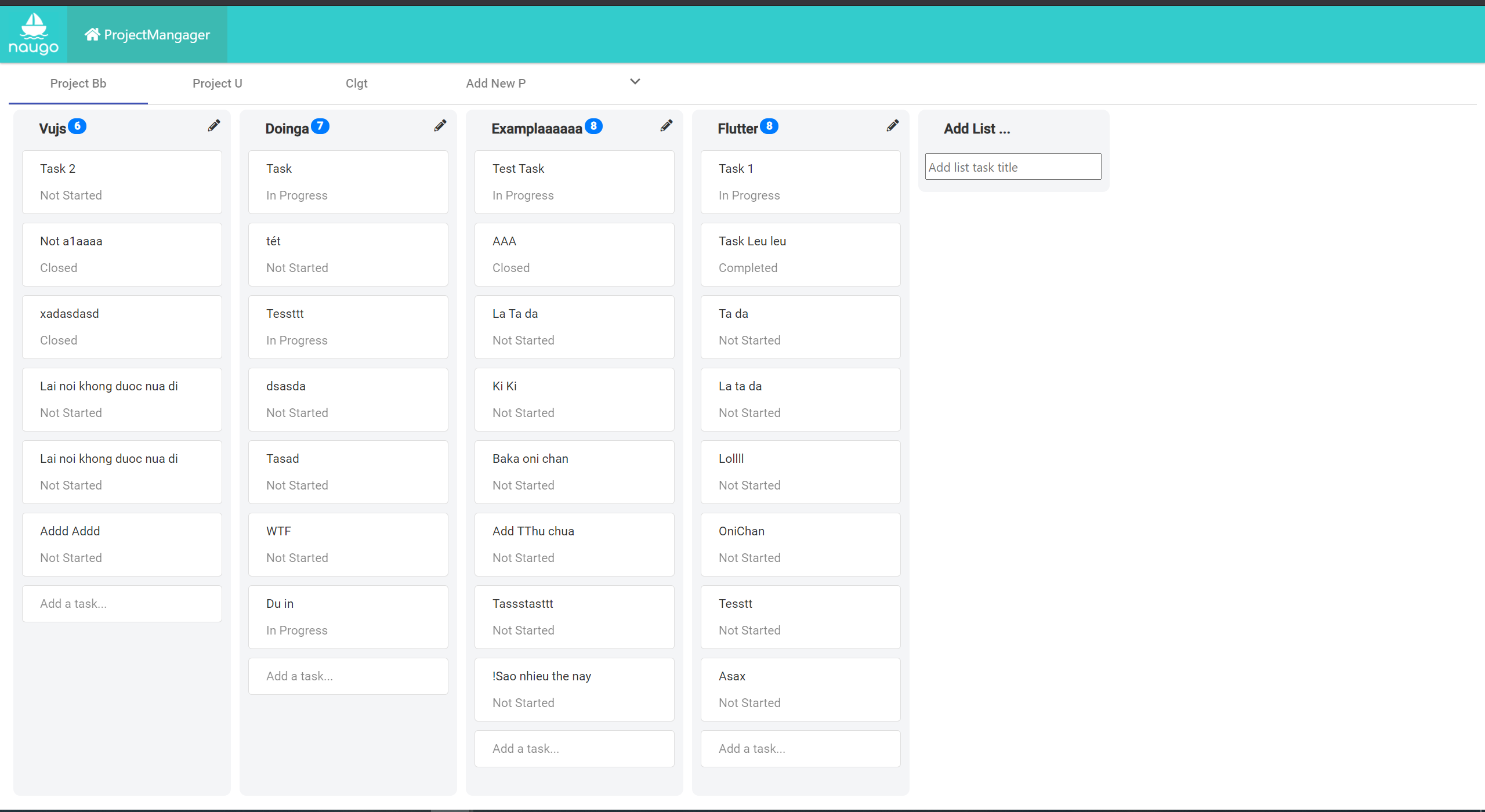


* Trong lúc đợi chạy trở về lại Visual studio run API sau đó trải nghiệm



# Phần 2: Các chức năng

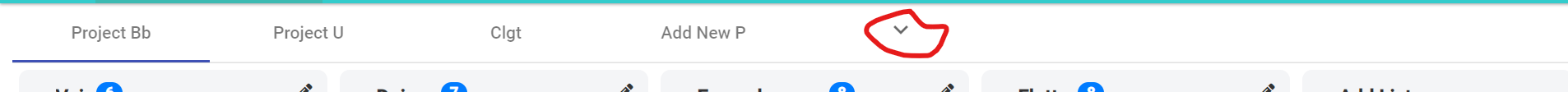
* UI chính của chương trình



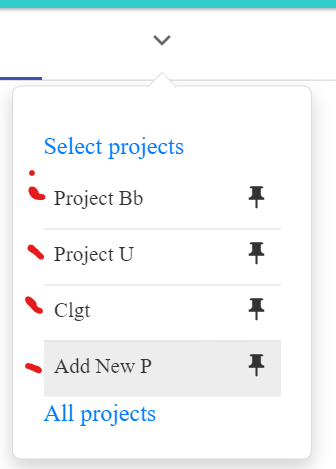
## Thao tác với project

### Select Project

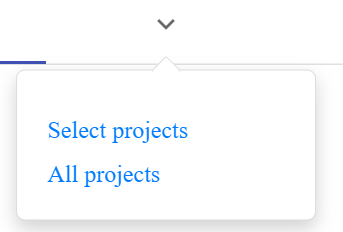
* Chọn giữa các Name Project để chuyển đến project tương ứng
* Chọn icon dropdown để thao tác nhiều hơn với các project



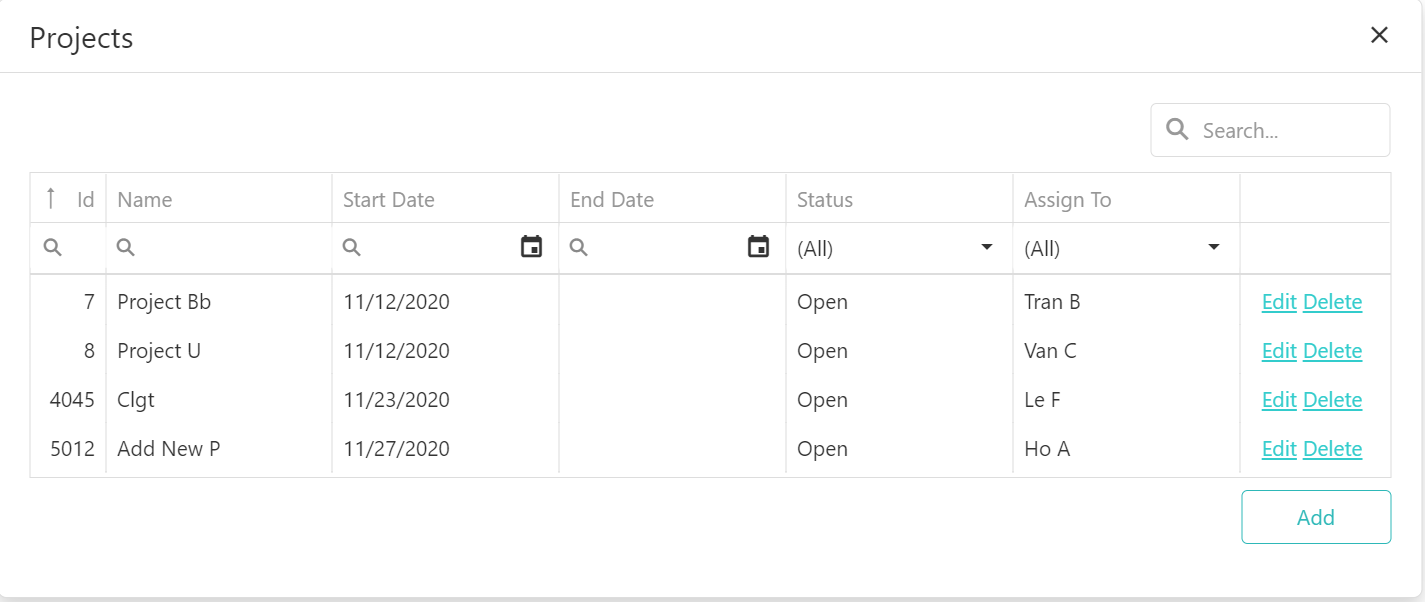
* Chọn tên các project tương ứng ở đây để di chuyển đến project tương ứng



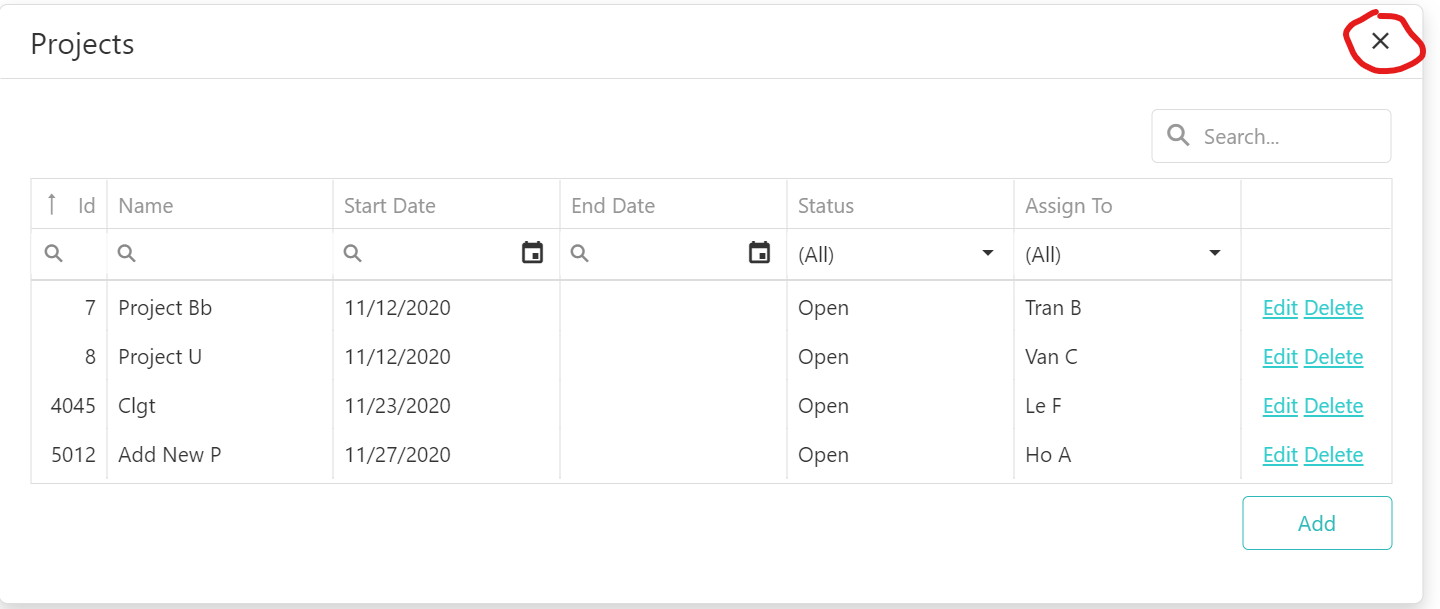
* Khi có quá nhiều projects Click vào “Select projects” để thu gọn lại tất cả project



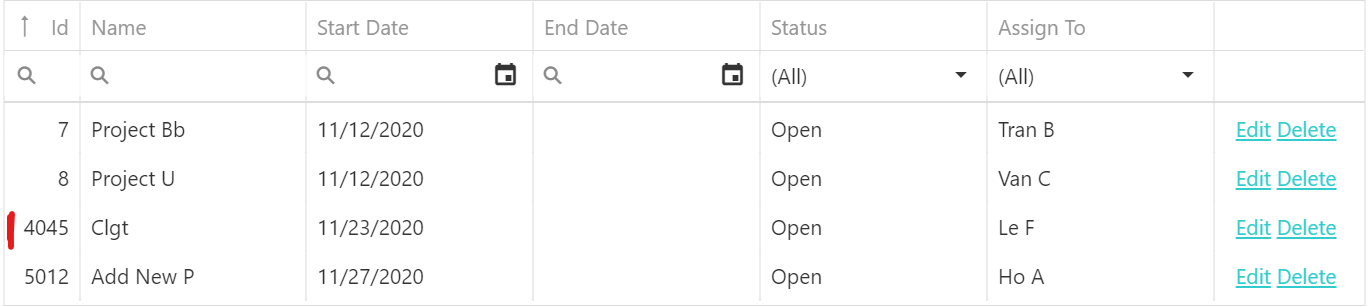
* Chon “All Project” để thực hiện xem thông tin của tất cả project



* Đóng khi không muốn sử dụng

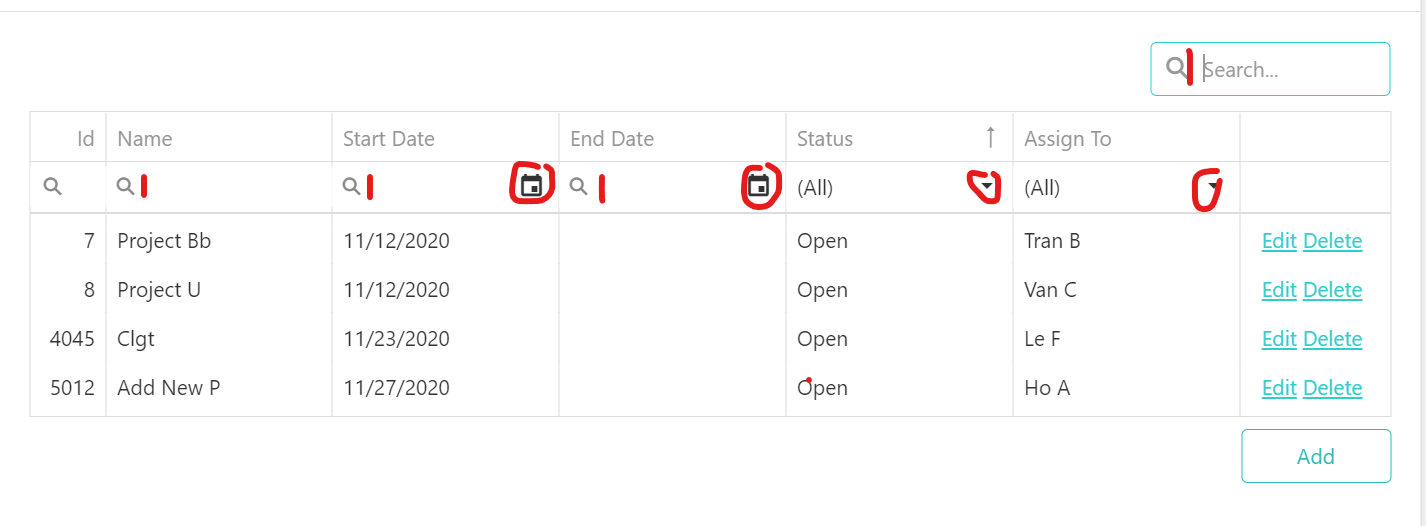


* Double click vào project để di chuyển đến project tương ứng



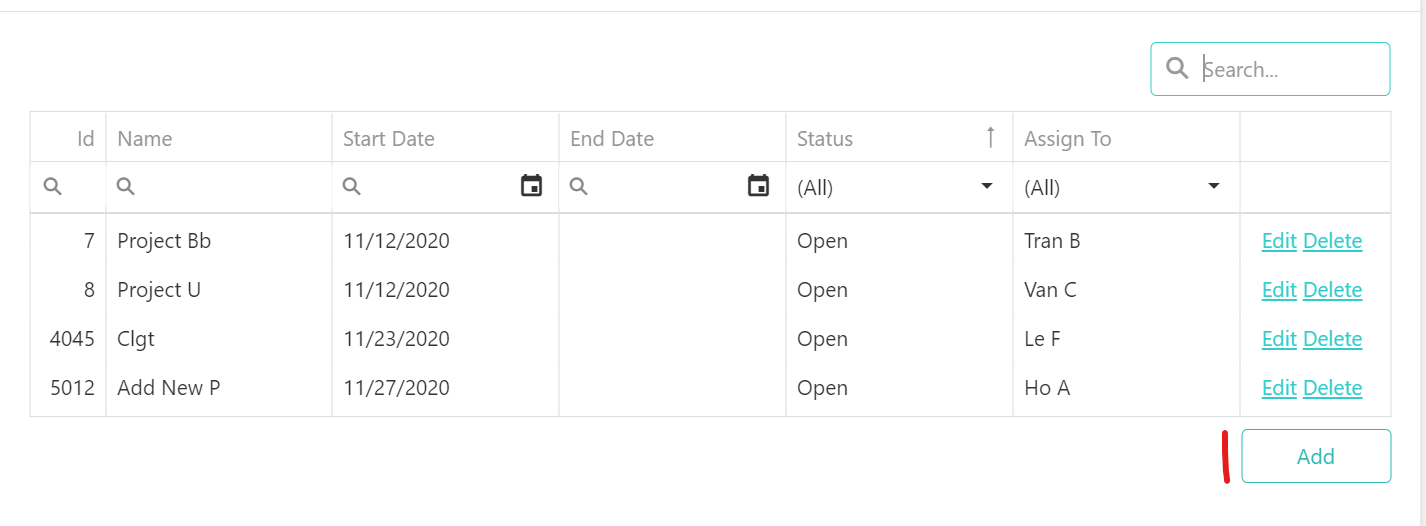
### Search Project

* Tìm kiếm project dựa theo [Name], [StartDate] [Status], … hoặc lọc theo theo từng thành phần riêng biệt.

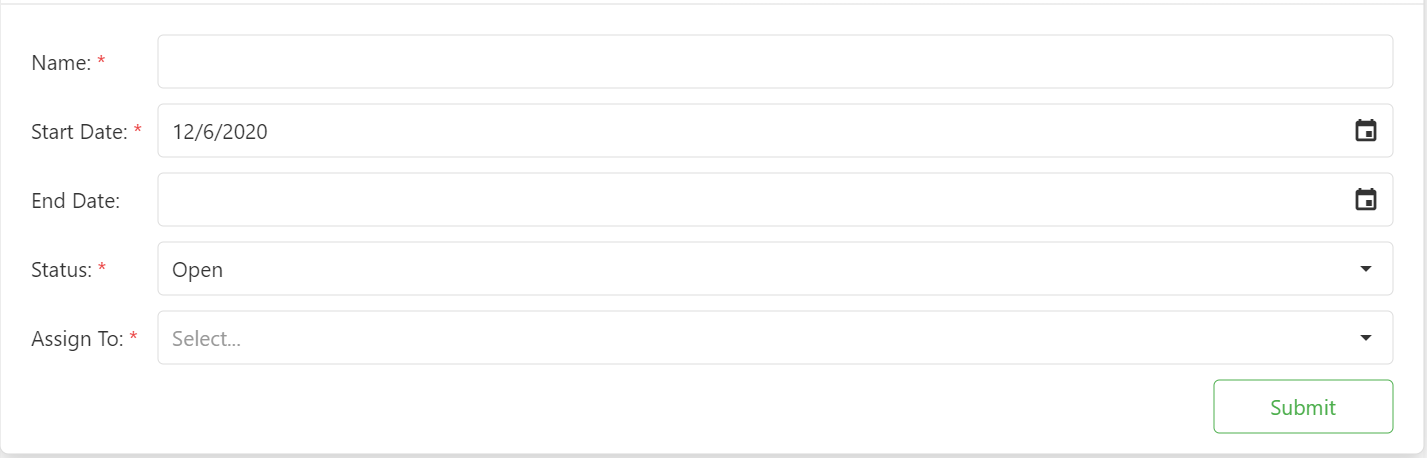


### Thêm mới project

* Click vào button Add

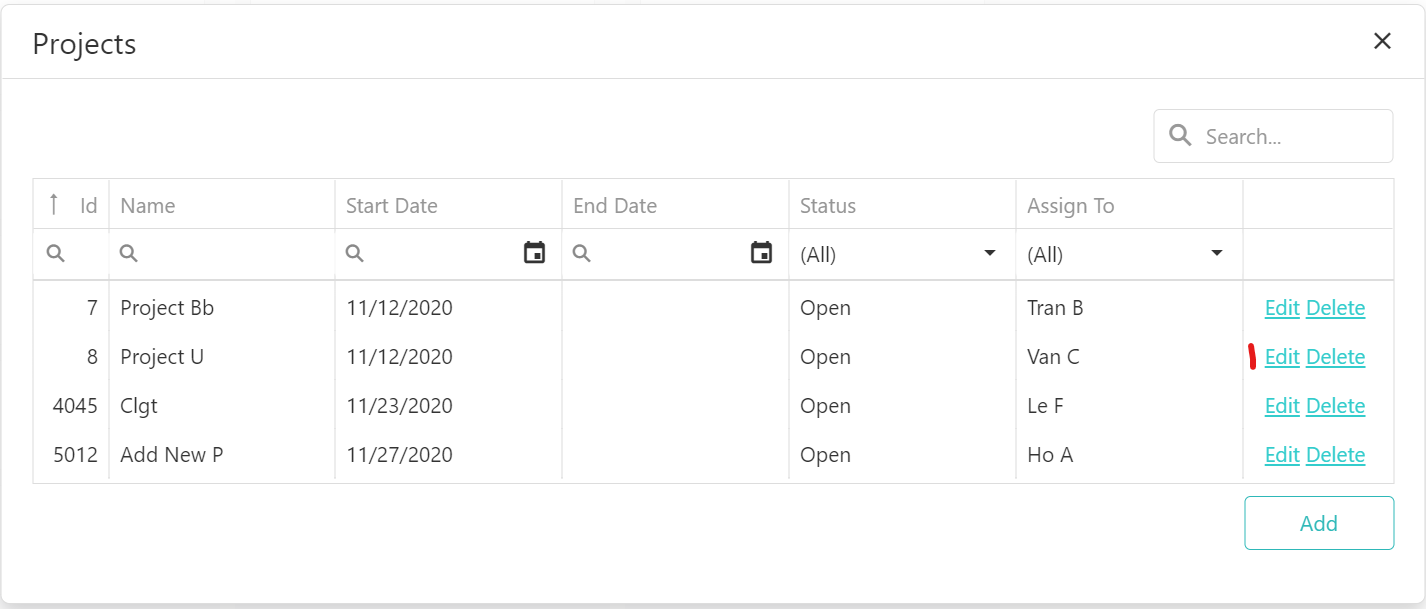


* Điền đầy đủ các thông tin về project cần tạo sau đó click button Submit

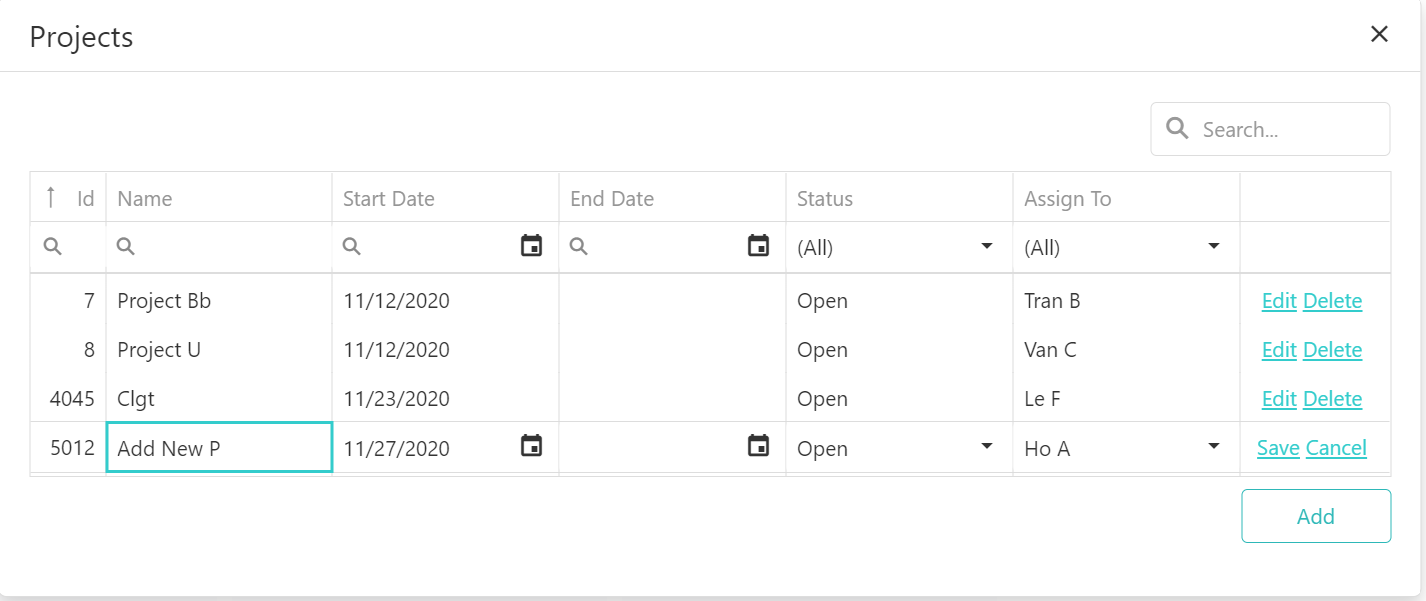


### Edit Project

* Click [Edit]

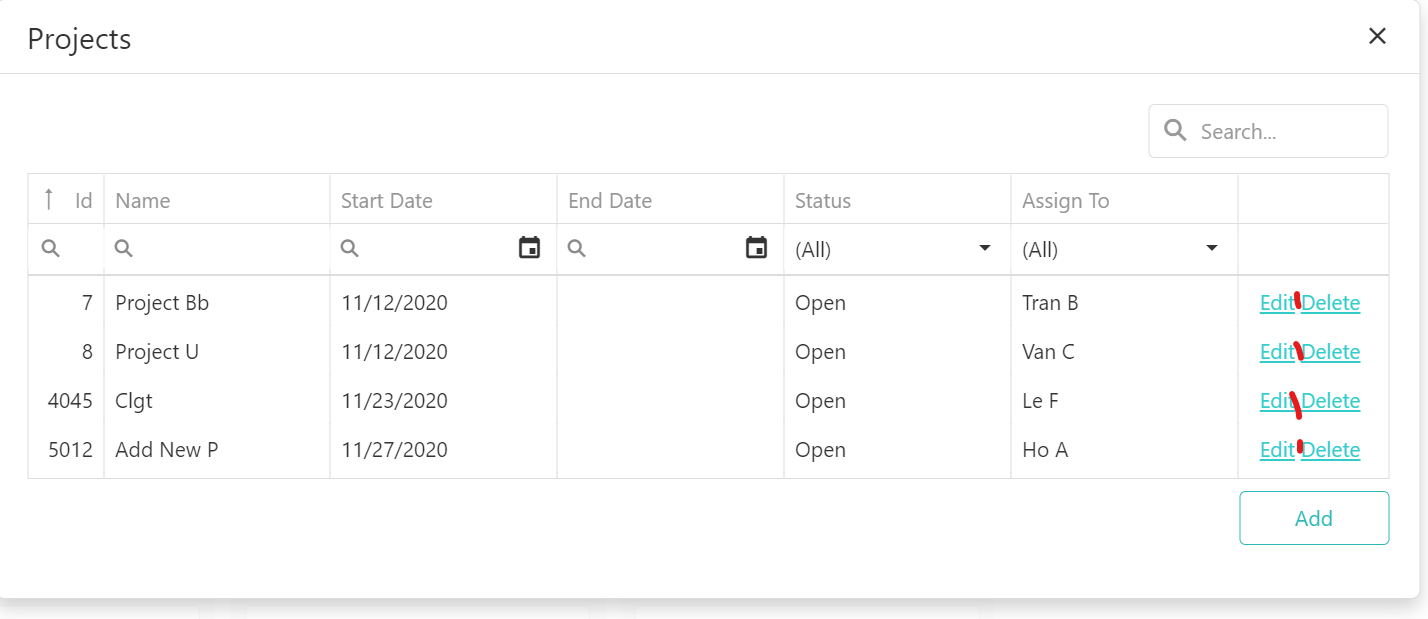


* Tiến hành update các thông tin sau đó chọn save/ cancel để lưu lại hoặc hủy

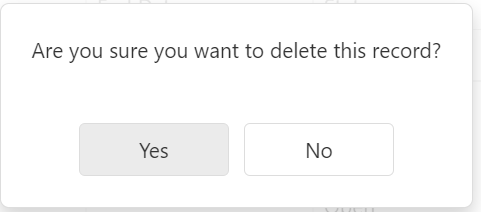


### Xóa project

* Click [Delete] vào project muốn xóa



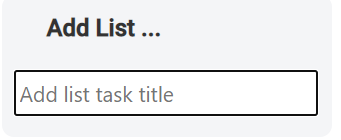
* Tiến hành xác nhận xóa



## Thao tác với board (List task)

### Thêm mới board

* Click vào textbox [Add list..]



* Nhập tên board muốn khởi tạo
* Nhấn phím “Enter” để tiếp hành tạo mới board

### Edit Name board

* Click icon edit



* Nhập lại Name Board

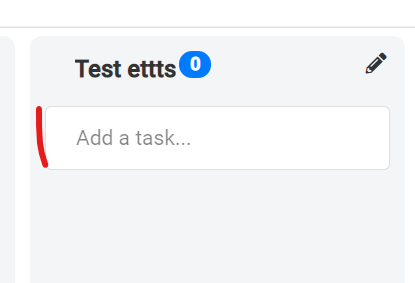


* Nhấn phím “Enter” hoặc focusout để tiến hành save update

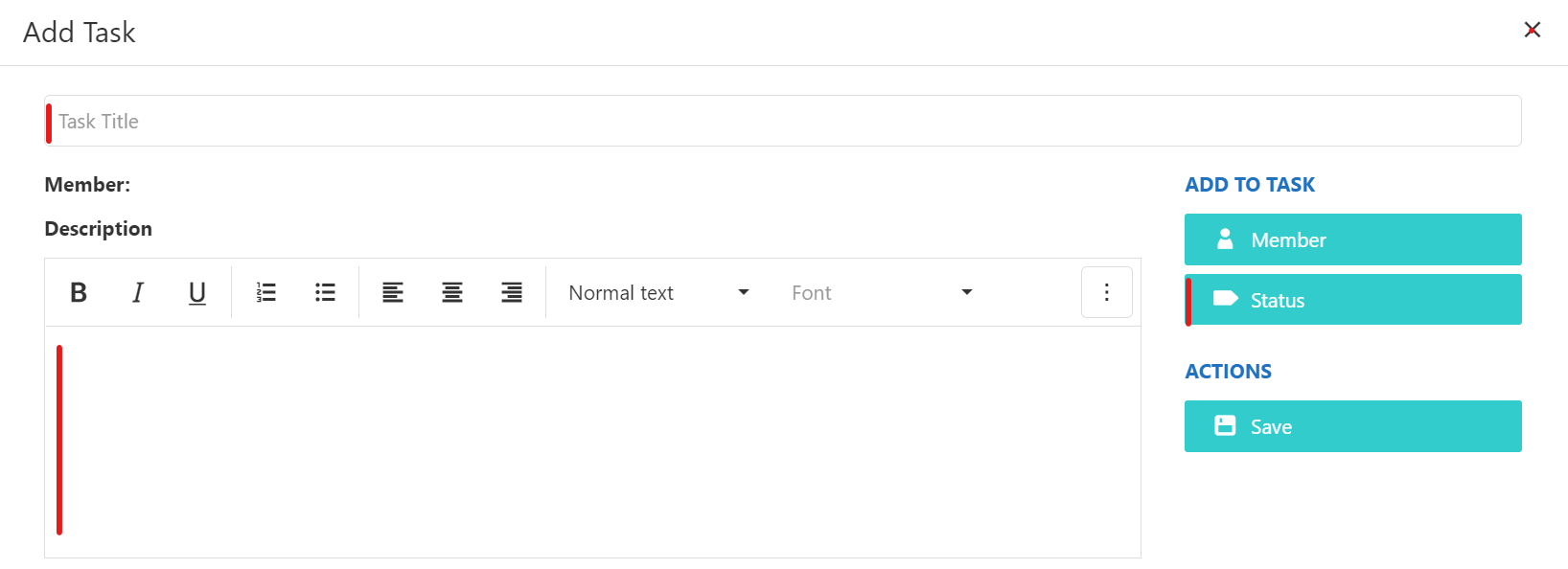
## Thao tác với Card (Task)

### Thêm mới Card (Task)

* Click “Add a task”



* Nhập thông tin task

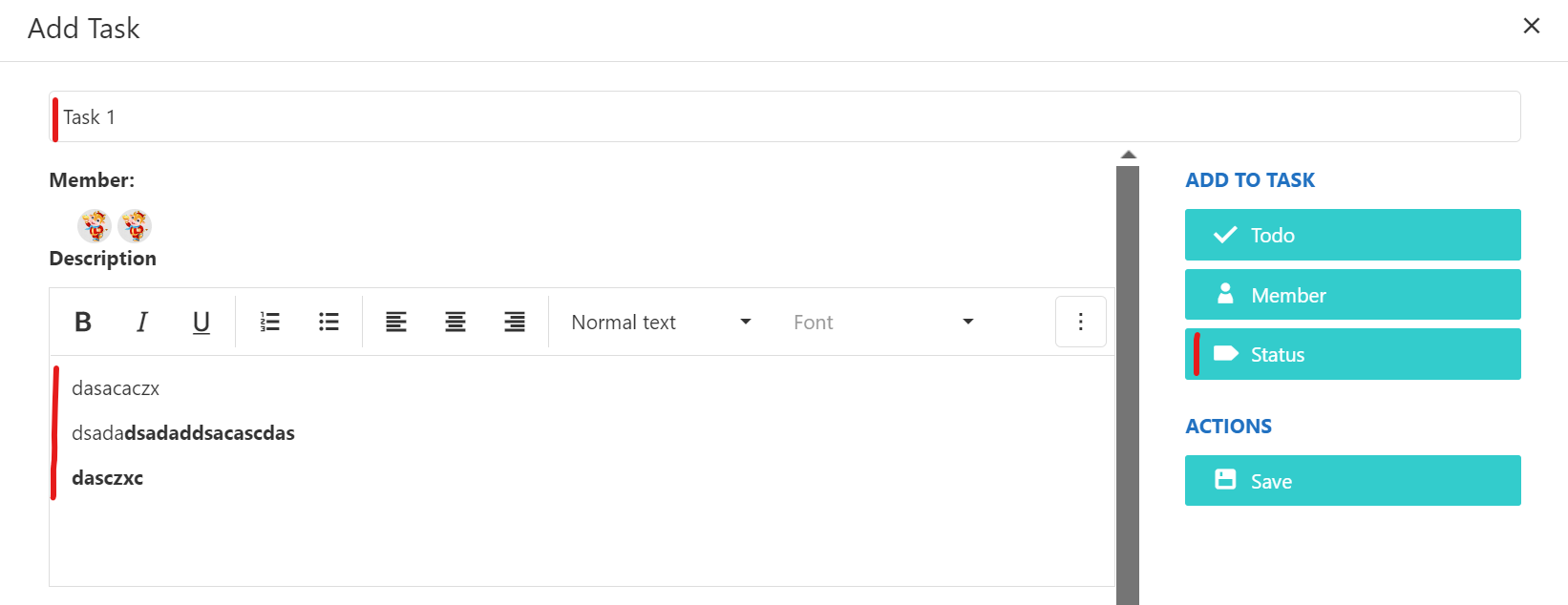


* Click button [Save] để tiến hành tạo mới task

### Update card (Task)

#### Update info card

* Click vào card cần edit



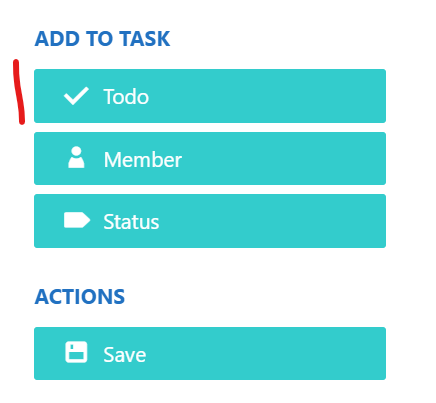
* Tiến hành update các thông tin sau đó chọn save để update

#### *Drag & drop card on board*

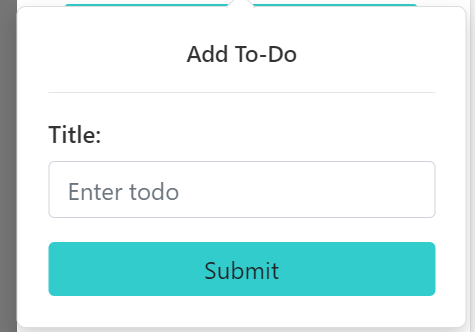
## Thao tác với checklist

### Thêm mới checklist

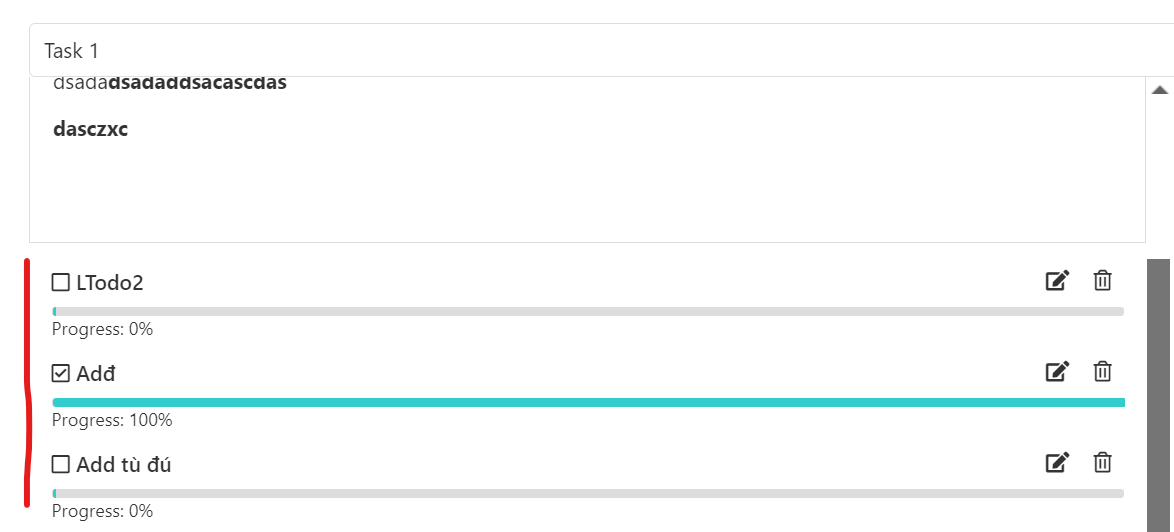
* Click card cần thao tác
* Click button [Todo]



* Nhập tên checklist, sau đó submit để thêm mới chestlist



* Danh sách checklist và % hoàn thành được hiển thị tại đây

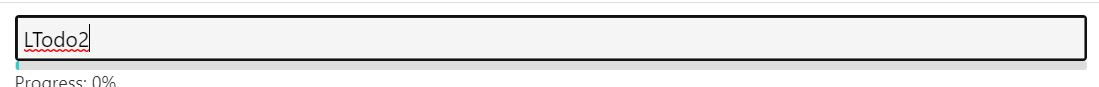


### Edit checklist

* Click icon edit



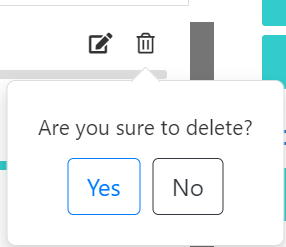
* Edit tên checklist



* Nhấn phím “Enter” hoặc focusout(blur) để update

### Delete checklist

* Click icon [trash]
* Xác nhận xóa checklist



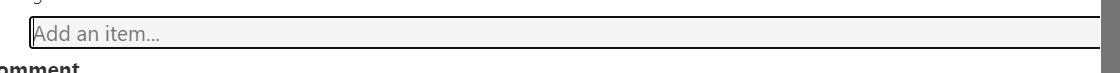
### Thao tác với todo

#### Thêm mới todo

* Click vào checklist



* Click [Add an item…] trên màn hình
* Nhập todo



* Nhấn phím “Enter” hoặc focusout(blur) để add Todo

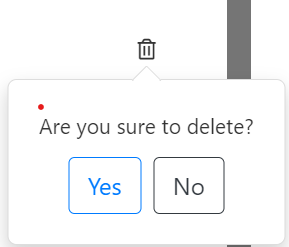
#### Check Todo

* Click vào check box [Todo]



#### Xóa Todo

* Click icon [trash] bên phải [Todo]
* Xác nhận xóa [Todo]



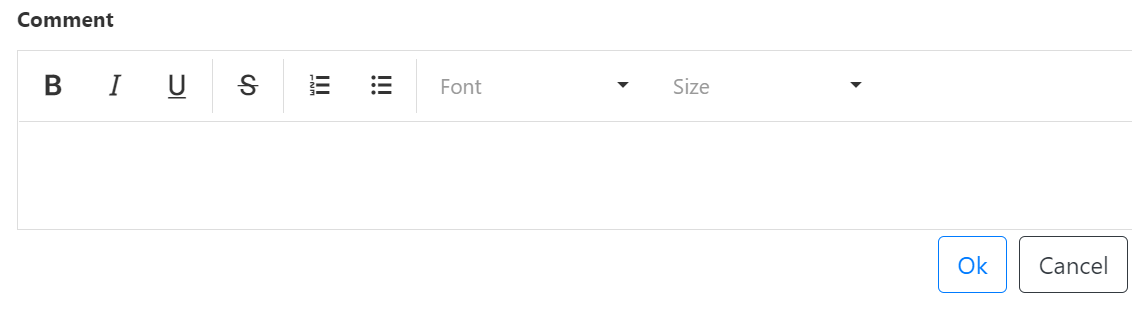
### Thao tác với comment

#### Thêm mới comment

* Click [Write an comment…]

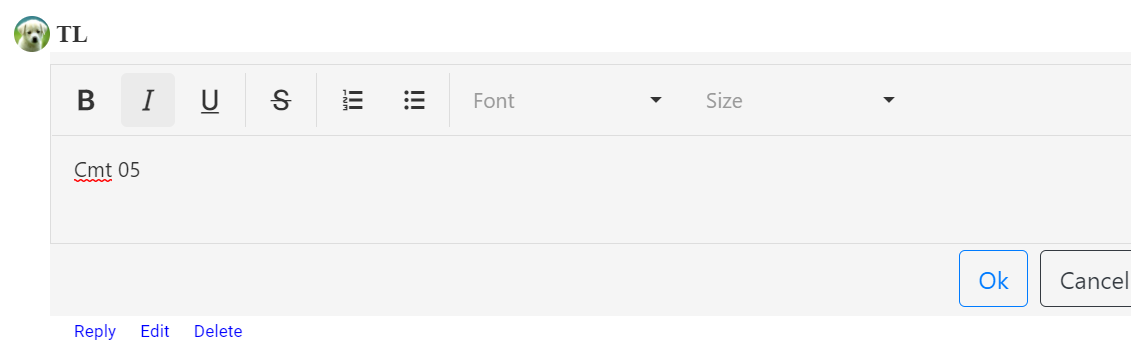


* Nhập comment sau đó nhấn Ok(Cancel) để Thêm mới(Hủy) comment



#### Edit comment

* Click [Edit] comment muốn chỉnh sửa.
* Tiến hành chỉnh sửa comment sau đó nhấn Ok(Cancel) để Thêm mới(Hủy bỏ chỉnh sửa) comment.



#### Xóa comment

* Click [Delete] comment muốn xóa.
* Xác nhận xóa.