Phân tích database

* Quản lý danh mục (\*)
* Quản lý học viên
* Quản lý khóa học(\*)
* Quảng lý giảng viên(\*)
* Quản lý bài giảng(\*)
* Quản lý danh mục tin tức(\*)
* Quản lý tin tức(\*)
* Quản lý người dung (quản lý hệ thống)
* Kích hoạt khóa học cho học viên(\*)
* Phân quyền quản trị hệ thống
* Báo cáo, thống kê,..
* Quản lý file tài liệu(\*)
* Quản lý video(\*)

1. categories ( quản lý danh mục)

* Id
* Name
* Slug
* Parent\_id

1. Courses (quản lý khóa học)

* Id
* Name
* Slug
* Detail
* Teacher\_id
* Thumbnail
* Price
* Sale\_price
* Code
* Durations
* Is\_document
* Supports
* Status

1. Lessions (quản lý bài giảng)

* Id
* Name
* Slug
* Video\_id
* Document\_id
* Parent\_id
* Is\_trial
* Views
* Position
* Description
* Duration

1. Categories\_courses

* Id
* Category\_id
* Course\_id

1. Teacher

* Int
* Name
* Slug
* Description
* Exp
* Image

1. Videos (quản lý video)

* Id
* Name
* url
* img ảnhđiaj diện

1. documents (quản lý tài liệu bài giảng)

* id
* name
* url
* size dung lượng tài liệu

1. categories\_posts quản lý danh mục tin tức

* id
* name
* slug
* parent\_id

1. posts quản lý tin tức

* id
* title
* slug
* content
* exceprt
* thumbnail
* category\_posts\_id

1. students quản lý học viên

* id
* name
* email
* phone
* password
* address
* status

1. Students\_courses (trung gian học viên và khóa học)

* Id
* Course\_id
* Student\_id

1. Orders Quản lý đơn đăng ký của học viên

* Id
* Course\_id
* Students\_id
* Total
* Status

1. Orders\_detail chi tiết đơn hang

* Id
* Order\_id
* Course\_id
* Price

1. Order\_status quản lý trạn thái đơn hang

* Id
* Name

1. Users Quản trị hệ thống

* Id
* Name
* Email
* Password
* Group\_id

1. Groups quản trị nhóm người dung

* Id
* Name
* Permisssions

1. Modules danh sách các module trong trang quản trị

* Id
* Name
* Title
* Role

1. Options quản lý các thiêt lập

* Id
* Name
* Value
* c