[**Phân tích Database**](https://github.com/Unicode-Academy/laravel-project/blob/main/note.md#ph%C3%A2n-t%C3%ADch-database)

1. Table categories => Quản lý danh mục

* id => int
* name => varchar(200)
* slug => varchar(200)
* parent\_id => int
* created\_at => timestamp
* updated\_at => timestamp

1. Table courses => Quản lý khóa học

* id => int
* name => varchar(255)
* slug => varchar(255)
* detail => text
* teacher\_id => int
* thumbnail => varchar(255) => Để cuối
* price => float
* sale\_price => float
* code => varchar(100)
* durations => float
* is\_document => tinyint
* supports => text
* status => tinyint
* created\_at => timestamp
* updated\_at => timestamp

1. Table lessons => Quản lý bài giảng

* id => int
* name => varchar(255)
* slug => varchar(255)
* video\_id => int
* document\_id => int
* parent\_id => int
* is\_trial => tinyint
* views => int
* position => int
* duration => float
* description => text
* created\_at => timestamp
* updated\_at => timestamp

1. Table categories\_courses => Trung gian liên kết giữa danh mục và khóa học

* id => int
* category\_id => int
* course\_id => int
* created\_at => timestamp
* updated\_at => timestamp

1. Table teacher => Giảng viên

* id => int
* name => varchar(100)
* slug => varchar(100)
* description => text
* exp => float
* image => varchar(255)
* created\_at => timestamp
* updated\_at => timestamp

1. Table videos => Quản lý video bài giảng

* id => int
* name => varchar(255)
* url => varchar(255)
* created\_at => timestamp
* updated\_at => timestamp

1. Table documents => Quản lý tài liệu bài giảng

* id => int
* name => varchar(255)
* url => varchar(255)
* size => float
* created\_at => timestamp
* updated\_at => timestamp

1. Table categories\_posts => Quản lý danh mục tin tức

* id => int
* name => varchar(200)
* slug => varchar(200)
* parent\_id => int
* created\_at => timestamp
* updated\_at => timestamp

1. Table posts => Quản lý tin tức

* id => int
* title => varchar(255)
* slug => varchar(255)
* content => text
* exceprt => text
* thumbnail => varchar(255)
* category\_id => int
* created\_at => timestamp
* updated\_at => timestamp

1. Table students => Quản lý học viên

* id => int
* name => varchar(100)
* email => varchar(100)
* phone => varchar(20)
* password => varchar(100)
* address => varchar(200)
* status => tinyint(1)
* created\_at => timestamp
* updated\_at => timestamp

1. Table students\_courses => Trung gian học viên và khóa học

* id => int
* course\_id => int
* student\_id => int
* created\_at => timestamp
* updated\_at => timestamp

1. Table orders => Quản lý đơn đăng ký của học viên

* id => int
* student\_id => int
* total => float
* status => tinyint(1)
* created\_at => timestamp
* updated\_at => timestamp

1. Table orders\_detail => Chi tiết đơn hàng

* id => int
* order\_id => int
* course\_id => int
* price => float
* created\_at => timestamp
* updated\_at => timestamp

1. Table orders\_status => Quản lý trạng thái đơn hàng

* id => int
* name => varchar(200)
* created\_at => timestamp
* updated\_at => timestamp

1. Table users => Quản trị hệ thống

* id => int
* name => varchar(100)
* email => varchar(100)
* password => varchar(100)
* group\_id => int
* created\_at => timestamp
* updated\_at => timestamp

1. Table groups => Quản trị nhóm người dùng

* id => int
* name => varchar(100)
* permissions => text
* created\_at => timestamp
* updated\_at => timestamp

1. Table modules => Danh sách các module trong trang quản trị

* id => int
* name => varchar(100)
* title => varchar(200)
* role => text

1. Table options => Quản lý các thiết lập

* id => int
* name => varchar(100)
* value => text