

Select \* from products .



Product::all();

Config

query ← <sup>select</sup> insert/update  
delete.

Relationship ← hasOne  
hasMany  
. - .  
 $1 - 1$   
 $1 - n$   
 $n - 1$

join.

Raw Query

transaction.

# Config

! tạo ramodel

php artisan make: model tên class.

⇒ class → app\model\class.

osò camel  
uli |

2 kiểm soát class → table

protected \$table: "tên bảng";  
Order Detail

Có phép truy vấn dữ liệu

Model :: hâm();

Model :: all()  $\Rightarrow$  [ ]  $\Rightarrow$  select \* from table

Model :: find (\$id )  
[ \$id , \$id ]  $\Rightarrow$  { }  
1 object  
null

Select \* from table where cat > 90;

Model := >here (cat, pheps, gdi) } first()

get() -> Mảng (lấyつく cà cài b/g/fu  
+ /mùn đíc )

`first()` ⇒ object tay giữ /bàn ghi đâm tiên  
well hàmatic.

$\mathfrak{t}k_1 \gg \mathfrak{t}k_2$ .

Model ::  $\text{where}(\mathfrak{t}k_1)$   
 $\rightarrow \text{where}(\mathfrak{t}k_2)$   
 $\rightarrow \text{get}()$ ;

$\mathfrak{t}k_1 \ll \mathfrak{t}k_2$ .

Model ::  $\text{where}(\mathfrak{t}k_1)$   
 $\rightarrow \text{ov} \backslash \text{where}(\mathfrak{t}k_2)$   
 $\rightarrow \text{get}()$

(filter1 or filter2) & filter3

Model::where(function (\$query) {

\$query->where(filter1)

->overwhere(filter2);

b)

->where(filter3)

->get();

Sắp xếp

tăng dần

giảm dần

orderBy (tăng dần)

orderByDesc (giảm dần)

Model:: orderBy() -> get()

Model:: varhe ()

→ orderBy()

+ orderByDesc()

→ get();

skip(5) bù qua bù bùnghi

take(5) lăp bù bùnghi

① Product :: skip(6), take(20) → qlt()

(20) — (20) —

(40) — (20) —

—

—

/products?page=2 . (\$page number)

1 trang : 20 ban ghi (\$page size)

\$offset = (\$page number - 1) \* \$pagesize;

page!  $\Rightarrow$  offset = 0

2  $\Rightarrow$

20  
40

3  $\Rightarrow$

Product::skip(\$offset)  
 $\rightarrow$  take(\$pagesize)  
 $\rightarrow$  get();

phanhang:

Model :: paginate(20);

products?page = 2 .  $2! \rightarrow 40$   
= 3  $4! \rightarrow 60$ .

url: /products.  $\Rightarrow$  loi.

Route: index.php

Route: get("products");  
Home Ctr      Product List.

Update/insert data.

Categories.

Thêm mới data.

```
* $model = new Category();
  $model->name = " ";
  $model->save();
```

cònthat \$id=?.

```
$model =
Category::find($id);
$model->name = " ";
$model->save();
```

```
$ data = [  
    "name" => "xxx",  
    "code_id" => 1,  
    "image" => "xxx",  
    "price" => 1000,  
    "status" => 1,  
    "quantity" => 1,  
    "detail" => " "  
]
```

fumar sp

```
$ model = new Product();  
$model->name = $data["name"];  
.  
.  
;  
$model->save();
```

file Product.php.

```
public $fillable = ["name", "catid", ...];
```

---

Home(ND → saveProduct())

```
$model = new Product();  
$model->fill($data);  
$model->save();
```

Bài tập: Tạo đường dẫn "/products/"

hiển thị không tin của + cả các sp trong db  
(nếu để thi làm phân trang luôn)

Sau đó tạo đq dñ "products/add"

⇒ form để điền dữ liệu tạo mới 1 sp  
(image sẽ nhận string)

⇒ tạo đq dñ và method post "product/save-add"  
để lưu sp mới. sau khi lưu thì redirect về "product"

Nộp bài bằng cách ~~push~~ up về reb mà có bạn

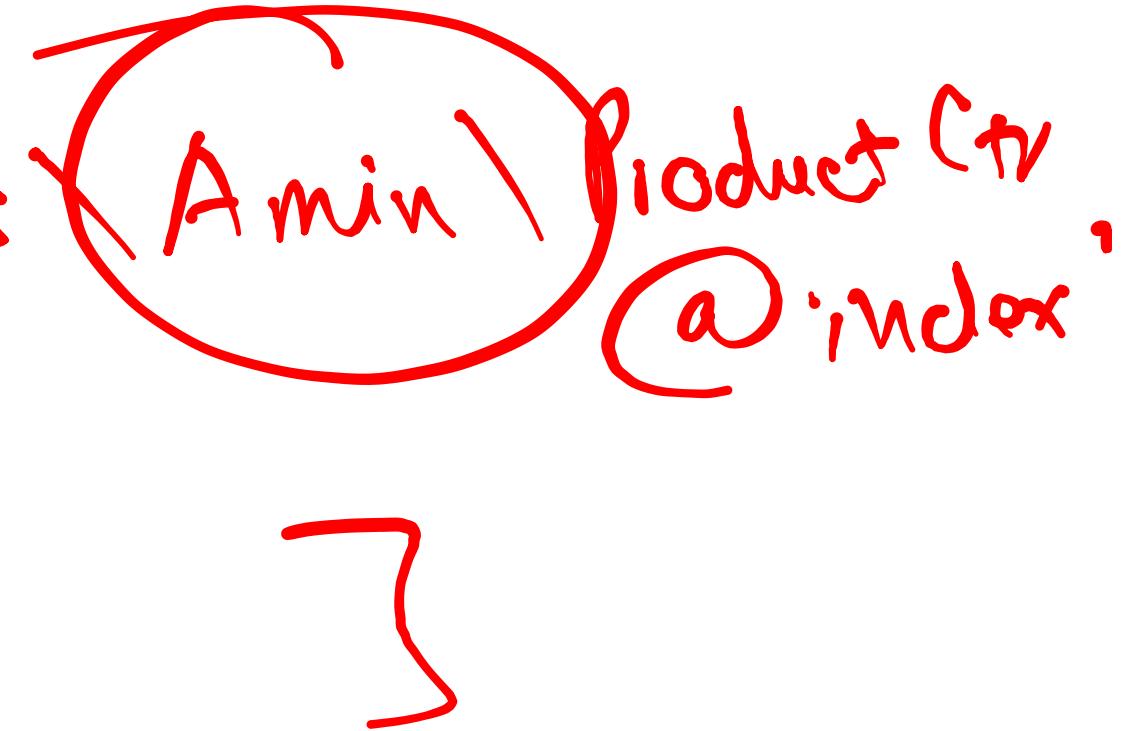
lên hosting (đó là cập nhật)

sau đó paste link dẫn về reb vào [gglassroom.com](http://gglassroom.com).

- Lesson 6:
- Đang viết: /admin/can-pham  
tạo ra url: /admin/can-pham
- ① hổ trợ d/sách tất cả các sp trong db  
tạo form để màn hình d/sách sp
- ② thêm filter  
để thực hiện filter  
tên SP  
sắp xếp theo thứ tự tăng  
tín, giá, số lượng
- ③ thêm  
thực hiện phân trang

Route : get("url", xuhui);

"Controller@action"  
"App\Http\Controllers"  
use \_\_\_\_\_;



für ng có & hể tui vè / khin' thay trên  
browser thi' phai nám trong thu'muc  
public.

anh => storage

tạo 1 short cut tui public => storage

php artisan storage:link.

















