

Lập trình Web 1



Khoa Công nghệ thông tin
Bộ môn Công nghệ phần mềm

Laravel: Database

Nguyễn Huy Khánh
nhkhanh@fit.hcmus.edu.vn

Cấu hình Database

- Được lưu ở `app/config/database.php`
- Hỗ trợ 4 loại database
 - MySQL
 - Postgres
 - SQLite
 - SQL Server

app/config/database.php

```
'mysql' => array(  
    'driver'      => 'mysql',  
    'host'        => 'localhost',  
    'database'    => 'shop_xe_hoi',  
    'username'    => 'root',  
    'password'    => '123456',  
    'charset'     => 'utf8',  
    'collation'   => 'utf8_unicode_ci',  
    'prefix'      => '',  
) ,
```

Cách thức truy vấn



Basic
usage

Query
Builder

Eloquent
ORM

Basic usage

```
$results = DB::select('select * from users  
where id = ?', array(1));
```

```
DB::insert('insert into users (id, name) values  
(?, ?)', array(1, 'Dayle'));
```

```
DB::update('update users set votes = 100 where  
name = ?', array('John'));
```

```
DB::delete('delete from users');
```

```
DB::statement('drop table users');
```


Bài tập nhóm



- Xây dựng các trang sau:
 - Hiển thị danh sách sản phẩm theo loại.
 - Chi tiết sản phẩm.
 - Tìm kiếm sản phẩm theo tên.
 - Tìm kiếm nâng cao.
- Thang điểm:
 - Mỗi trang: 2 điểm.
 - Đăng tải lên host thực tế: 2 điểm.

Tham khảo



- <http://laravel.com/docs/database>