#### 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

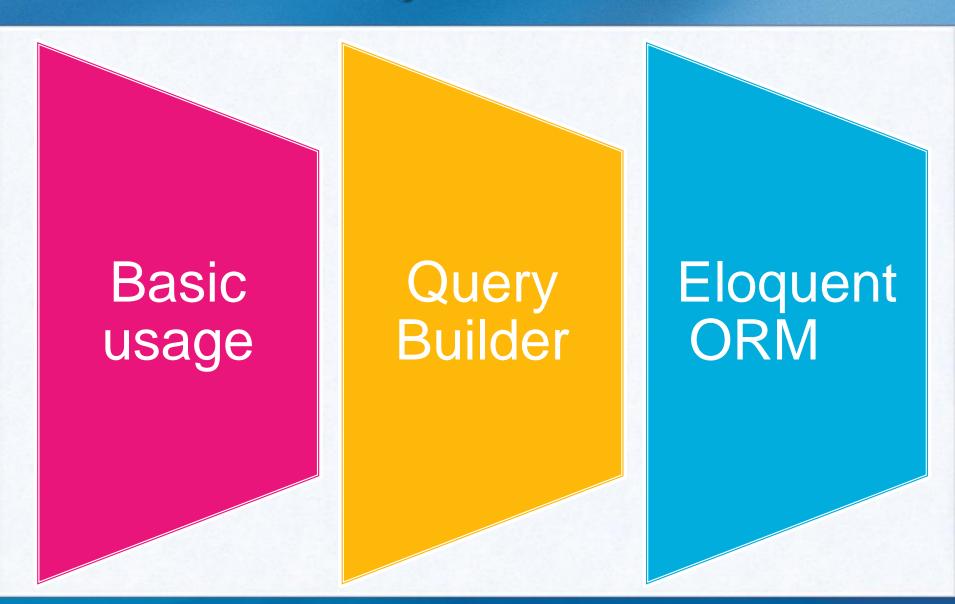
### Cấu hình Database

- 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',
          => 'shop xe hoi',
'database'
'username'
          => 'root',
'password'
            => '123456',
'charset' => 'utf8',
'collation' => 'utf8 unicode ci',
            => '',
'prefix'
```

# Cách thức truy vấn



### 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