Query Builder

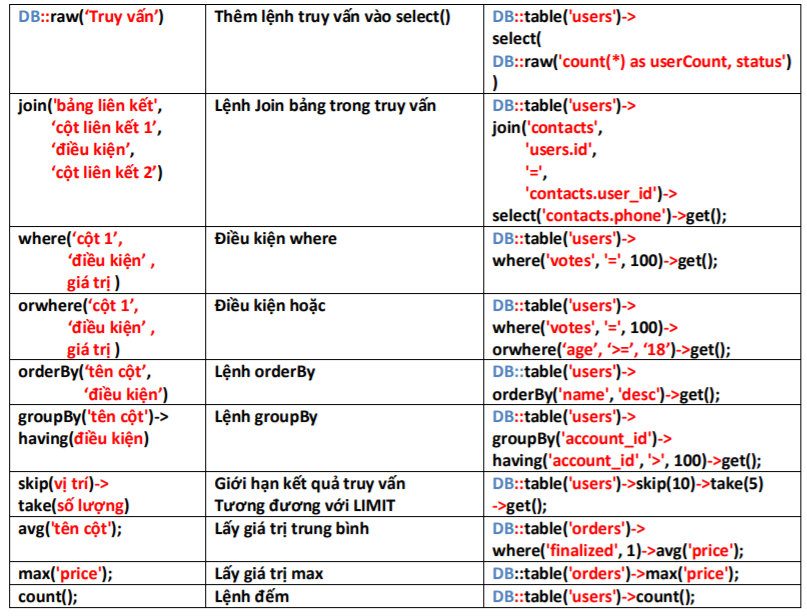
Có tác dụng thay thế cho các câu lệnh truy vấn thông thường bằng các phương trong lớp DB.

Ví dụ : $users = DB::table('users')->get();

sẽ lấy toàn bộ dữ liệu trong bảng users ra và lưu vào $users

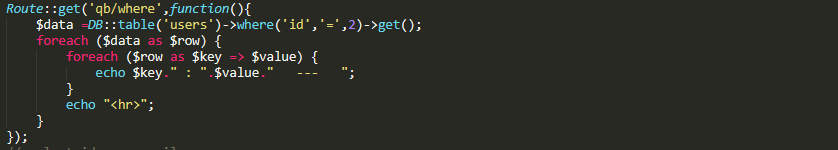
Lệnh này sẽ tương đương với lệnh truy vấn thông thường : SELECT \* FROM usersCác lệnh truy vấn

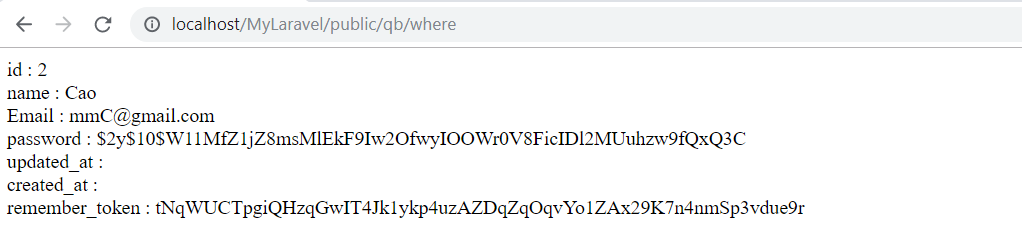




Phần route:

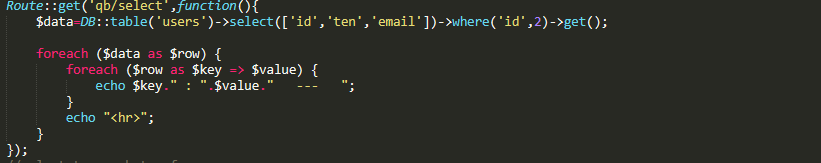
select \* form users where id=2

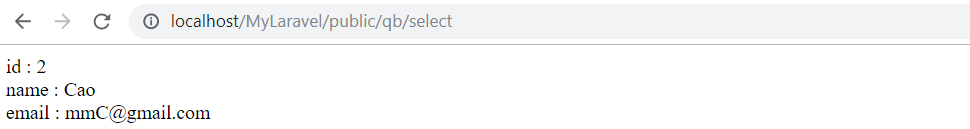




Phần route:

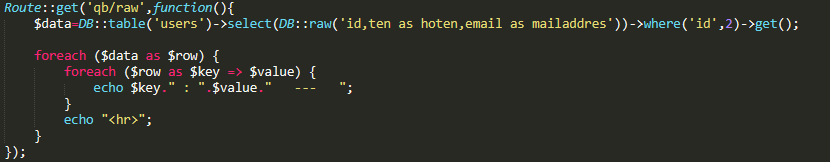
select id, name, email(Tìm kiếm theo mã, tên, email)

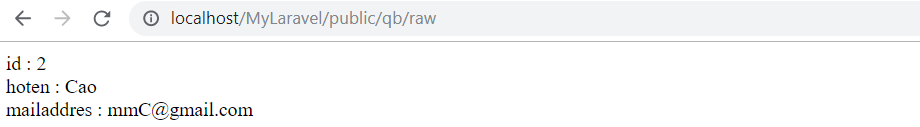




Phần Route:

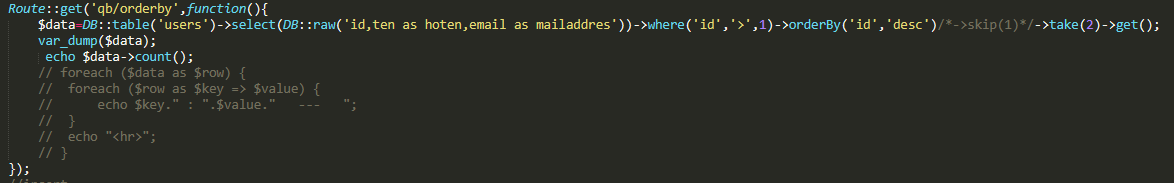
select ten as hoten from(Tìm kiếm với tên và gộp với tên)

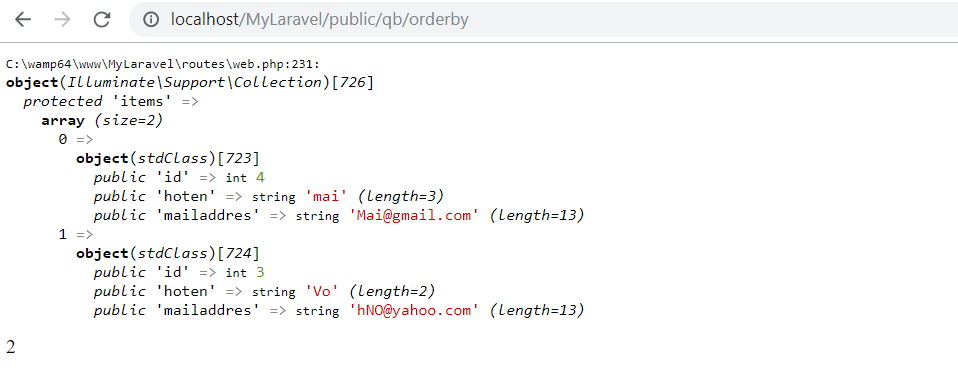




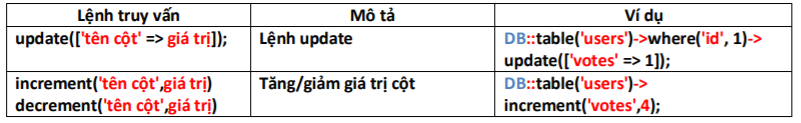
Phần Route

limit 2,5 (Giới hạn select)

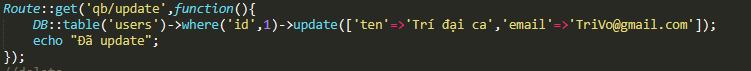


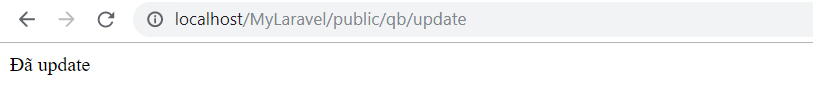


Lệnh update

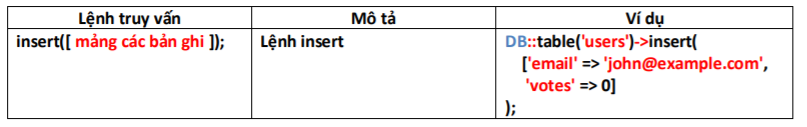


Phần Route:

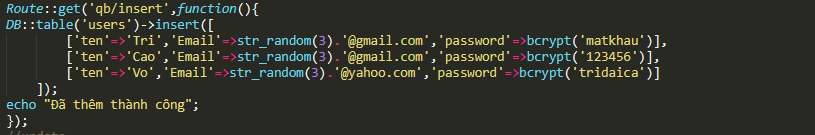


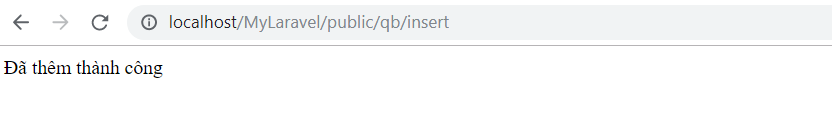


Lệnh insert

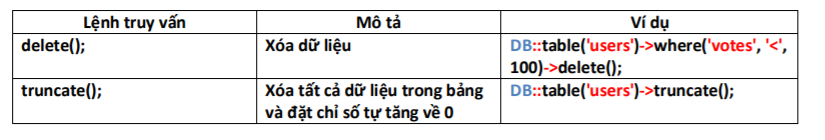


Phần Route:

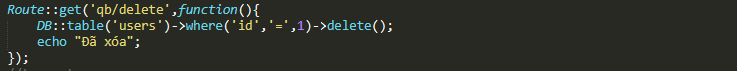


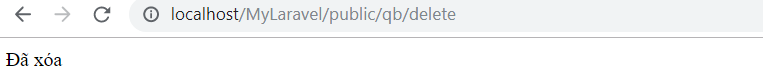


Lệnh delete



Phần Route:





* Eloquent – Model

Model là một lớp dữ liệu, có cấu trúc giống với bảng trong cơ sở dữ liệu, dùng để xử lý dữ liệu ra vào

trong bảng.

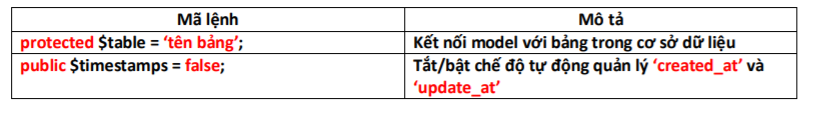
* Tạo model

Các file model sẽ được lưu tại thư mục App/

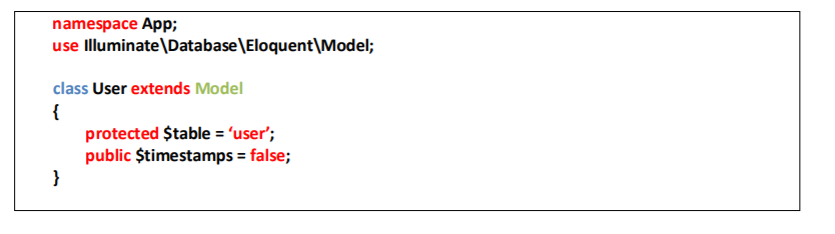
Tạo một model :

*php artisan make:model TenModel*

Kết nối Model tới bảng trong cơ sở dữ liệu

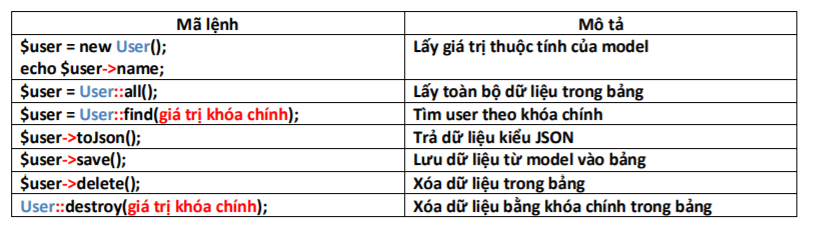


Ví dụ



* Các phương thức trong model

Một số phương thức hay sử dụng trong model



Kết hợp model với query builder

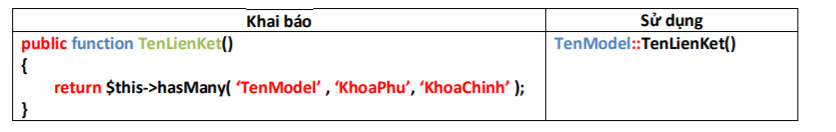


* Liên kết dữ liệu

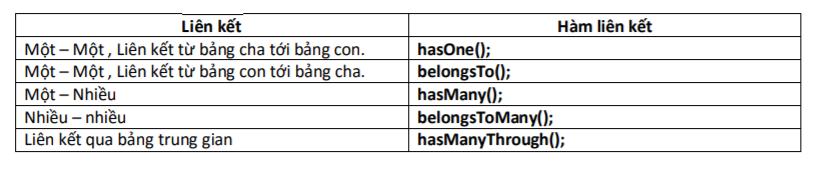
Model là đại diện cho các bảng trong cơ sở dữ liệu, chính vì thế mà nó cũng có các liên kết với nhau.

Khai báo các liên kết tới các model khác.

Ví dụ : Liên kết một nhiều. Ta khai báo hàm TenLienKet() trong class model.



Bảng liên kết

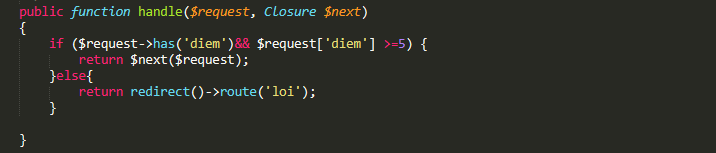


Kiểm soát Route với Middleware

Kiểm soát Route với middleware

Làm việc với middleware

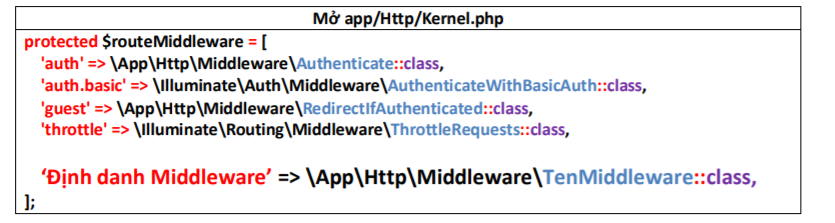
Cấu trúc của middlewar



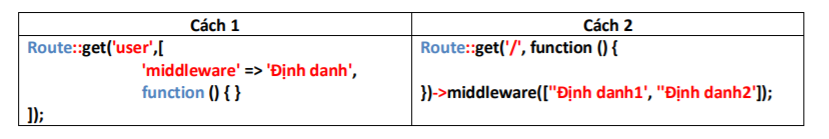
Tạo middleware mới cửa sổ cmd

*php artisan make:middleware TenMiddleware*

Đăng ký Middleware cho routes



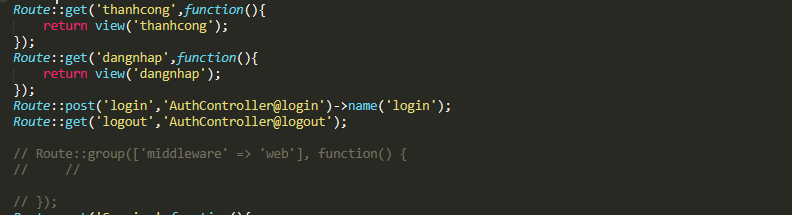
Gán middleware cho route



Auth – Authenticate

Auth là gì

Phần Route



Controller



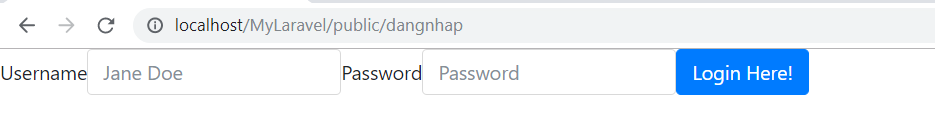
View đăng nhập



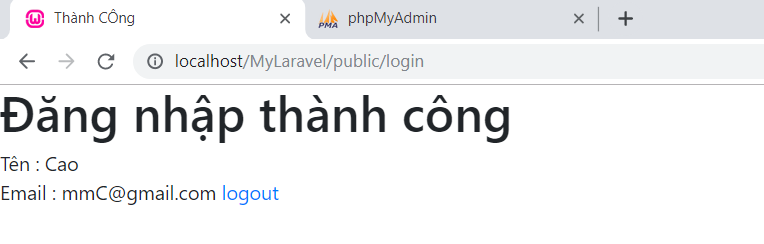
View thành công



Đăng nhập

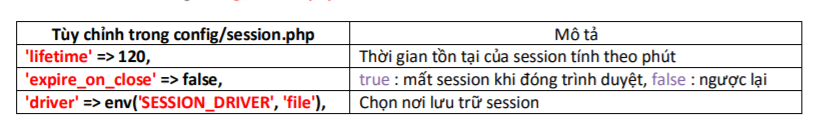


Thành công

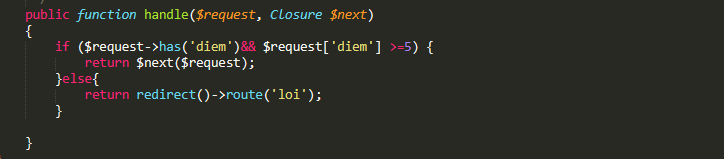


Session

Cấu hình

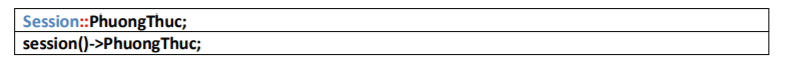
Cấu hình session trong config/session.php 

Để sử dụng được session thì ta phải đặt routes trong middleware web

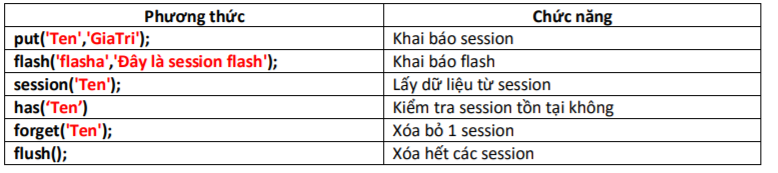


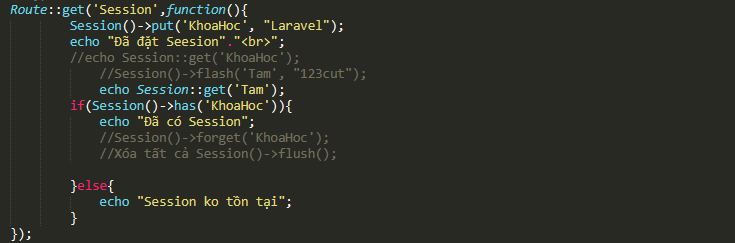
Các hàm trong Session

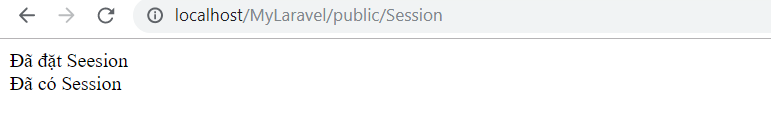
Sử dụng Session



Phương thức trong Session

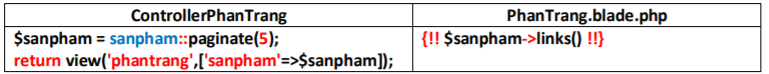


Phần Route

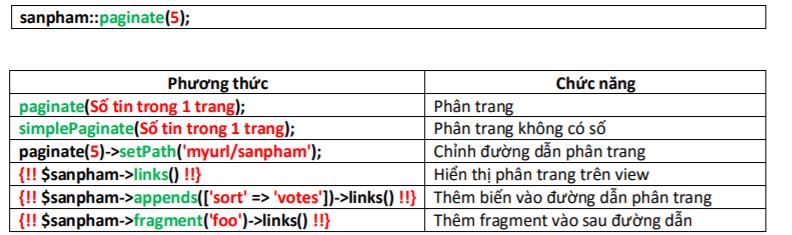


Pagination

Khai báo

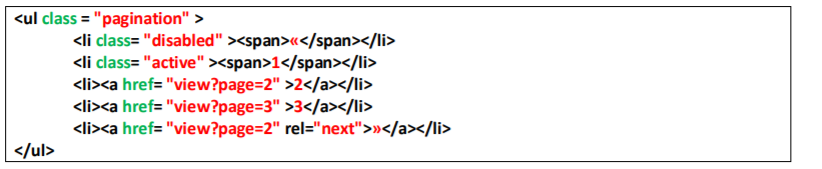


Sử dụng Paginate

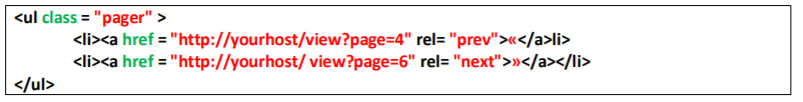


Cấu trúc thẻ phân trang

Cấu trúc thẻ phân trang paginate();



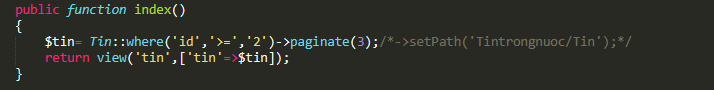
Cấu trúc thẻ phân trang simplePaginate();



Phần Route



Controller



View Tin

