

Làm việc với CSDL

Laravel có 2 cách để làm việc với CSDL :

1. Truyền lệnh SQL cho CSDL (insert ... / update .. where / delete ... where / select ... where) : sử dụng **Query Builder** trên **DB Facade**.
2. Gọi hàm các all() / create() / save() / update() / delete() ... trên **Model** (*class đại diện cho 1 bảng trong CSDL*): **Eloquent**
 - a. **Code First** (đã có database, nhưng chưa có table => Tạo class **Migration/Model** : mô tả cấu trúc 1 bảng => chạy lệnh migrate => tạo bảng trong CSDL)
 - b. **Database First** (đã có database, đã có table => tạo class **Model** dựa trên table)

Khi upload file -> file upload được lưu trong thư mục tạm thời [tmp] của web server => có thể kiểm tra file upload có hợp lệ không như sau :

- Đây có phải là file image không (dựa vào tên mở rộng – extension name)
 - Nếu là images, kích thước có chấp nhận được ko (ví dụ: <1M)
- ⇒ Kết luận: Nếu đạt yêu cầu , chuyển (move) file upload từ thư mục tạm [tmp] vào thư mục **public/images** của project !