

## SL5 – Làm việc với CSDL quan hệ (mysql)

- Phân biệt:

+là loại csdl dữ liệu quan hệ, khác với cơ sở dữ liệu phi quan hệ (ví dụ: mongodb)

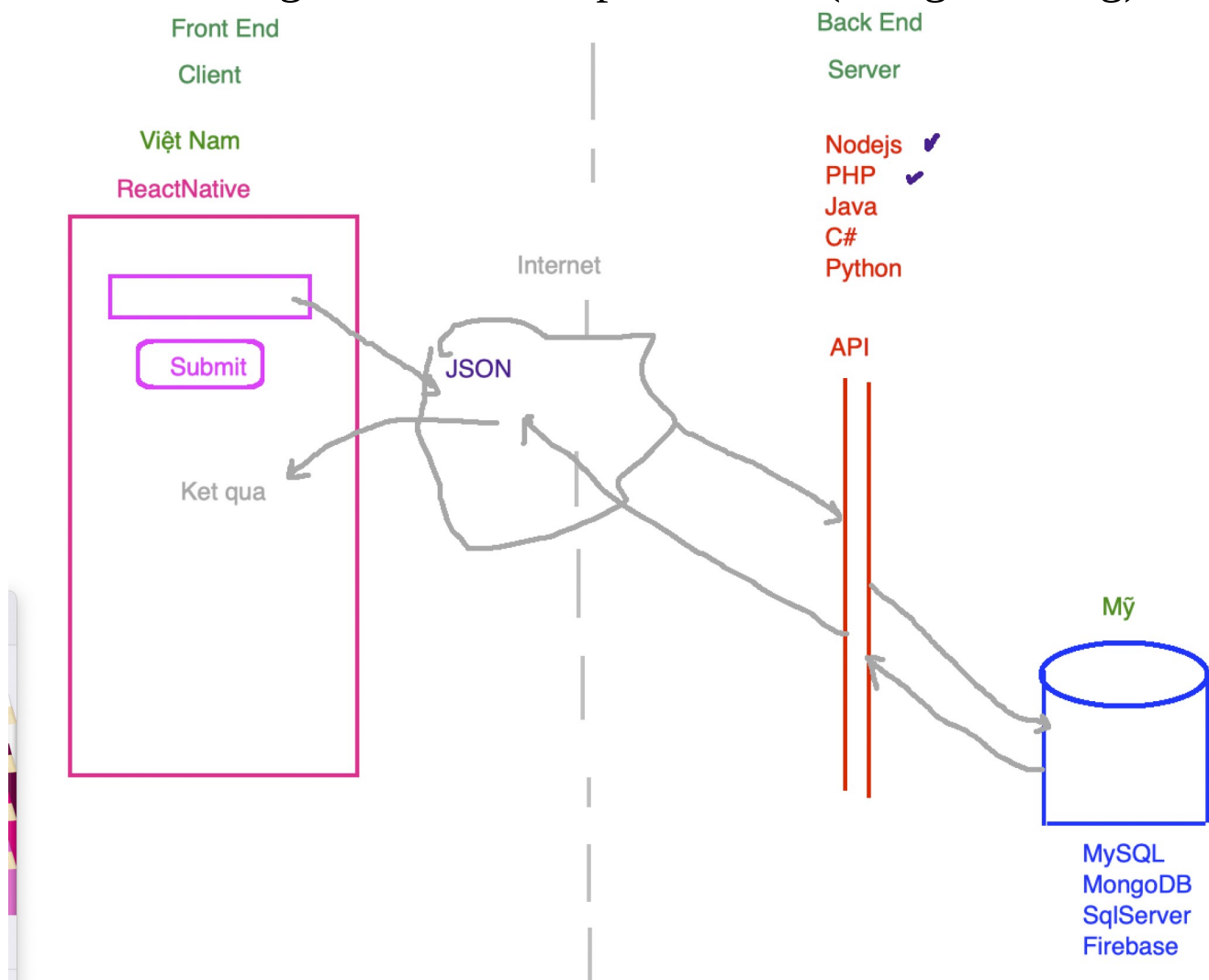
+Đối với csdl quan hệ, không cần viết các ràng buộc trong code, chỉ cần tạo các mối quan hệ trong csdl; ngược lại, với CSDL phi quan hệ, ta cần viết các ràng buộc trong code;

B1- Cài đặt:

CSDL mysql nằm trong rất nhiều công cụ, phổ biến nhất là **XAMPP**, laragon,...

===

Mô hình tương tác với CSDL phía server (đa người dùng)



**API**: Application Programming Interface

Cho phép client giao tiếp với CSDL

Định dạng dữ liệu: **JSON**

-----

Viết API bằng php:

+tất cả các biến được bắt đầu bằng ký tự \$

+nối chuỗi, dùng dấu .

+bắt đầu, kết thúc: <?php >

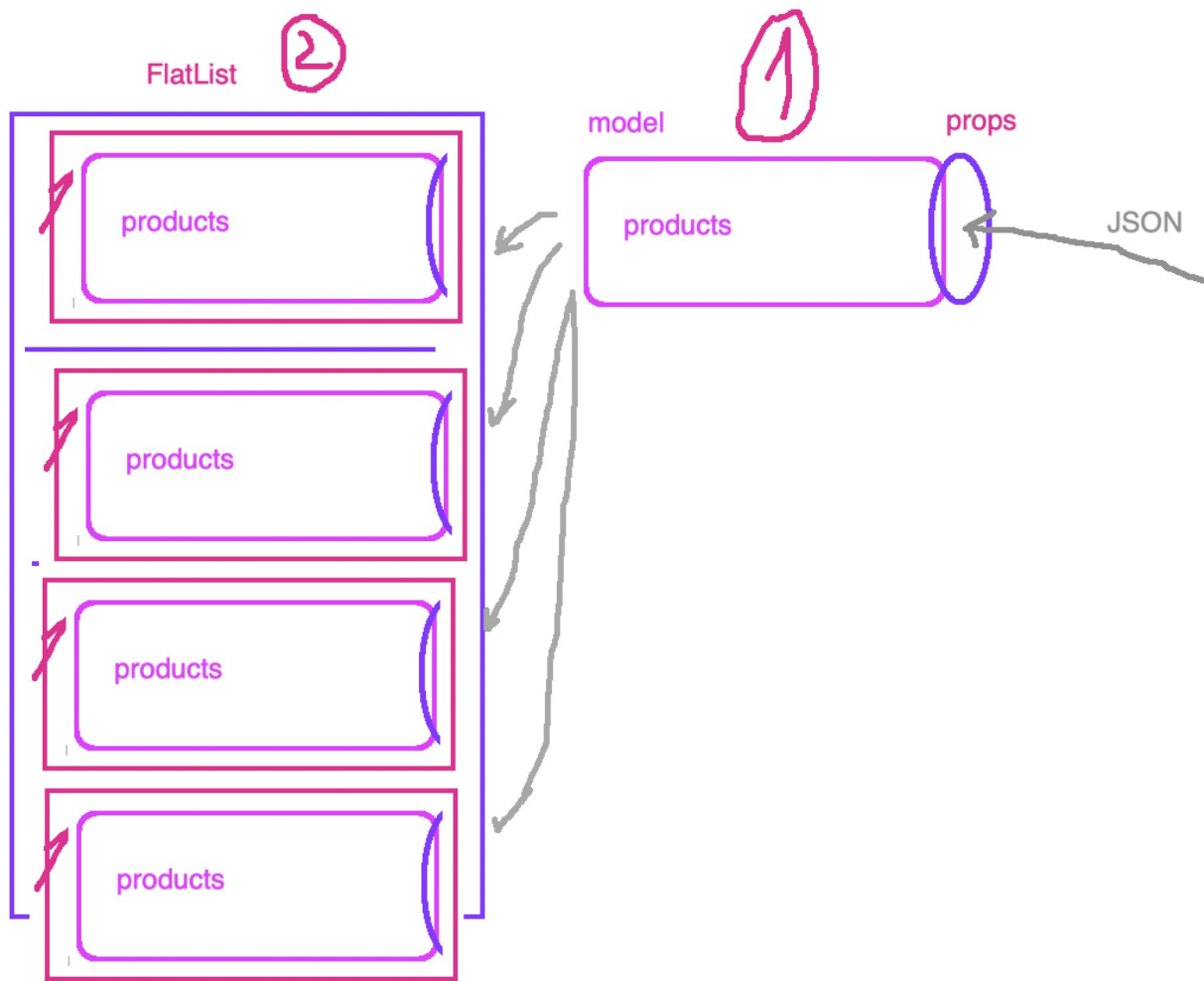
+truy cập vào thuộc tính của đối tượng, dùng ->

+API cần lưu trong thư mục: C:\xampp\htdocs\api\00su25

C:\xampp\htdocs = http://localhost

api\00su25 giữ nguyên

Cuối cùng gọi: http://localhost/api/00su25/shop\_giay.php



-----