**Method Chaining**: là kỹ thuật cho phép người lạp trình triệu gọi cùng lúc nhiều phương thức, nó giúp tạo nhịp cầu giúp cô đọng mã lệnh và dễ tương tác mở rộng trong ứng dụng

- $Obj->method2()->method2()…

- Triệu gọi nhiều phương thức cùng 1 lúc trong hướng đối tượng (**return $this** trong phương thức).

- Tạo mối liên kết giữa 2 lớp không có quan hệ kế thừa(Sử dụng 1 thuộc tính ở lớp này chứa thông tin của lớp kia, từ class này có thể truy vấn phương thức, thuộc tính của lớp kia)

**Type Hinting**(Dữ liệu gợi ý)**:** Tạo sự ràng buộc chặt chẽ đối với dữ liệu truyền vào, là 1 nét đặc biệt trong nền tảng lập trình hướng đối tượng trong PHP. Bởi việc sử dụng nó sẽ tạo sự ràng buộc tuyệt với giữa truyền đối số vào với các phương thức, hàm trong ứng dụng

* Dữ liệu truyền vào phải là đối tượng thể lại của 1 lớp,giao diện: \_\_construct(**Tên\_lớp|Tên\_giao\_diện**  $obj){..}
* Dữ liệu truyền vào phải là hàm callback: \_\_construct (**callable** $callback){…}
* Dữ liệu truyền vào phải là 1 mảng: \_\_construct (**array** $arr){…}

**Dependency Injection:** viết tắt là DI là 1 trong những software design pattern dùng để quản lý sự phụ thuộc trong ứng dụng. Điểm nhấn của DI là giúp cho các lớp giảm đi sự phụ thuộc, tạo ra tính linh hoạt và dễ mở rộng cho mã nguồn

* Giảm thiểu sự phụ thuộc giữa các lớp (kết hợp giữa Method chaining và Type Hinting)