#Reflection ngày 27/01/2021 viết về lập trình hướng đối tượng

\*Những điều mới :

-Học được mức độ truy xuất có 3 mức độ truy xuất :

+public có thể truy cập bất kỳ đâu cũng được

+protected dùng để truy cập trong lớp và kế thừa

+private dùng để truy cập trong lớp

-Lớp là một bản thiết kế chứa các thuộc tính và phương thức của đối tượng ,đối tượng thì là mô tả chi tiết của một lớp

-Tìm hiểu rõ hơn về 4 tính chất của oop:

+Tính trừu tượng là lấy những thứ liên quan đến bài toán và loại bỏ những phần dư thừa

+Tính kế thừa lớp con kế thừa tất cả các thuộc tính và phương thức của lớp cha và lớp con có thể thêm thuộc tính và phương thức mới

+Tính đa hình là một phương thức có thể trả về cho ta nhiều kết quả khác nhau

+Tính bao gói là gộp tất cả những thứ của một bài toán thành một lớp gọi là class và không để cho những người không có trách nhiệm truy cập thấy

\*VD:

VD1:

<?php

class Person {

var $name;

function setName($new\_name) {

$this->name = $new\_name;

}

function getName() {

return $this->name;

}

}

?>

-Đây là chúng ta đang khởi tạo một lớp và khởi tạo thuộc tính và $name còn phương thức getName và setName

VD2:

<?php

      $stefan = new Person();

      $jimmy = new Person;

      $stefan->setName("Stefan Mischook");

      $jimmy->setName("Nick Waddles");

      echo "Stefan's full name: " . $stefan->getName();

      echo "Nick's full name: " . $jimmy->getName();

?>