**Constructor Method and Destructor Methods**

## PHP তে Constructor Method কি?

Class থেকে নতুন কোনো object তৈরী হওয়ার সময় যে মেথড স্বয়ংক্রিয় ভাবে এবং সবার আগে execute হয়, PHP তে তাকে constructor Method বলে।

PHP তে Constructor Method একটি PHP Language কর্তৃক Pre-defined Public Method অর্থাৎ PHP language কর্তৃক পূর্ব নির্ধারিত Public Method , যা public function এর পর একসাথে দুইবার underscore (\_\_) দেওয়ার পর construct কথাটি লিখতে হয় অর্থাৎ public function \_\_construct() নাম দিয়ে লিখতে হয়।

## PHP তে Destructor Method কি?

Object এর কাজ শেষ হওয়ার সময় class এর মধ্যে যে মেথড স্বয়ংক্রিয় ভাবে execute হয় বা সবার শেষে execute হয়, PHP তে তাকে Destructor Method বলে। PHP তে Destructor Method একটি PHP Language কর্তৃক Pre-defined Public Method অর্থাৎ PHP language কর্তৃক পূর্ব নির্ধারিত Public Method , যা public function এর পর একসাথে দুইবার underscore (\_\_) দেওয়ার পর destruct কথাটি লিখতে হয় অর্থাৎ public function \_\_destruct() নাম দিয়ে লিখতে হয়।

## PHP তে Destructor Method কোনো argument receive করতে পারে ?

না পারেনা এবং সেটার দরকার ও নাই। তবে অন্য যেকোনো method দিয়ে Argument Receive করে যেকোনো property তে রেখে সেই property কে constructor Method দিয়ে রিটার্ন করতে পারবেন।

## PHP তে Destructor Method কেন ব্যবহার করবো?

কোনো কিছু fininshing বা শেষ করতে চাইলে destructor Method ব্যবহার করা হয়, যেমন : file closing, Database Connection closing এবং Session Destroy এর মতো কাজগুলো Destructor Method দিয়ে করা হয়।

## Method Overriding কি?

সাধারণত যখন একটা child class তৈরী হয়, তখন সেটি তার parent class এর সব Protected Property এবং Method গুলোকে Inherit করে নিয়ে আসে। কিন্তু কখনো কখনো আমাদেরকে Parent Class এর যেকোনো Method কে Child Class এ নতুন করে একই নামে লেখার দরকার হয়, এটা সাধারণত তখনই দরকার হয় , যখন দেখা যায়, Parent Class এর Method টি child class এর সব পারপাস পূরণ করতে পারছেনা। অর্থাৎ, আরো কিছু feature add করার দরকার হয়। Object Oriented Programming এর পরিভাষায় এটাকে বলা হয় Method Overriding. এক কোথায় , Parent Class এর কোনো Method কে Child Class এ একই নামে এবং সমান সংখ্যক parameter দিয়ে পুনরায় declare করলে Object Oriented Programming এর পরিভাষায় বলা হয় Method Overriding.

## Parent Class এর কোনো Method কে Child Class এর Method এর মধ্যে ব্যবহারের নিয়ম কি?