

## دورة بي إتش بي PHP



### نظرة عامة :

PHP هي لغة برمجة للأغراض العامة مفتوحة المصدر، وتستخدم على نطاق واسع لتطوير مواقع الويب. تم تطويره بواسطة راسموس ليردورف. يرمز PHP إلى اختصار PHP: المعالج المسبق للنص التشعبي.

زمن الدورة : 51:40 ساعة

### محتوى الدورة :

PHP Basic Concepts

PHP - Introduction

PHP - Installation

PHP - History

PHP - Features

---

- PHP - Syntax
- PHP - Hello World
- PHP - Comments
- PHP - Variables
- PHP - Echo/Print
- PHP var\_dump() Function
- PHP - \$ and \$\$ Variables
- PHP - Constants
- PHP - Magic Constants
- PHP - Data Types
- PHP - Type Casting
- PHP - Type Juggling
- PHP - Strings
- PHP - Boolean
- PHP - Integers
- PHP - Files & I/O
- PHP - Maths Functions
- PHP - Heredoc & Nowdoc
- PHP - Compound Types
- PHP - File Include
- PHP - Date & Time
- PHP - Scalar Type Declarations
- PHP - Return Type Declarations
- PHP Operators
- PHP - Operators Types
- PHP - Arithmetic Operators Examples
- PHP - Comparison Operators Examples
- PHP - Logical Operators Examples

---

- PHP - Assignment Operators Examples
  - PHP - String Operators
  - PHP - Array Operators
- PHP - Conditional Operators Examples
  - PHP - Spread Operator
  - PHP - Null Coalescing Operator
  - PHP - Spaceship Operator
- PHP Control Statements
  - PHP - Decision Making
    - PHP - If...Else Statement
    - PHP - Switch Statement
  - PHP - Loop Types
    - PHP - For Loop
    - PHP - Foreach Loop
    - PHP - While Loop
    - PHP - Do...While Loop
  - PHP - Break Statement
  - PHP - Continue Statement
- PHP Arrays
  - PHP - Arrays
    - PHP - Indexed Array
    - PHP - Associative Array
  - PHP - Multidimensional Array
  - PHP Array Functions
    - PHP - Constant Arrays
    - PHP Functions
      - PHP - Functions
  - PHP - Function Parameters

- PHP - Call by Value
- PHP - Call by Reference
- PHP - Default Arguments
- PHP - Named Arguments
- PHP - Variable Arguments
- PHP - Returning Values
- PHP - Passing Functions
- PHP - Recursive Functions
- PHP - Type Hints
- PHP - Variable Scope
- PHP - Strict Typing
- PHP - Anonymous Functions
- PHP - Arrow Functions
- PHP Variable Handling Functions
  - PHP - Local Variables
  - PHP - Global Variables
  - PHP Superglobals
  - PHP - Superglobals
  - PHP - \$GLOBALS
  - PHP - \$\_SERVER
  - PHP - \$\_REQUEST
  - PHP - \$\_POST
  - PHP - \$\_GET
  - PHP - \$\_FILES
  - PHP - \$\_ENV
  - PHP - \$\_COOKIE
  - PHP - \$\_SESSION
- PHP File Handling

- PHP - File Handling
  - PHP - Open File
  - PHP - Read File
  - PHP - Write File
- PHP - File Existence
- PHP - Download File
  - PHP - Copy File
  - PHP - Append File
  - PHP - Delete File
- PHP - Handle CSV File
- PHP - File Permissions
- PHP - Create Directory
  - PHP - Listing Files
- Object Oriented PHP
- Object Oriented Programming in PHP
  - PHP - Classes and Objects
  - PHP - Constructor and Destructor
    - PHP - Access Modifiers
    - PHP - Inheritance
    - PHP - Class Constants
    - PHP - Abstract Classes
    - PHP - Interfaces
    - PHP - Traits
  - PHP - Static Methods
  - PHP - Static Properties
  - PHP - Namespaces
  - PHP - Object Iteration
  - PHP - Encapsulation

- PHP - The "Final" Keyword
- PHP - Overloading
- PHP - Cloning Objects
- PHP - Anonymous Classes
- PHP Web Development
- PHP - Web Concepts
- PHP - Form Handling
- PHP - Form Validation
- PHP - Form Email/URL
- PHP - Complete Form
- PHP - File Inclusion
- PHP - GET & POST
- PHP - File Uploading
- PHP - Cookies
- PHP - Sessions
- PHP - Session Options
- PHP - Sending Emails
- PHP - Sanitize Input
- (PHP - Post-Redirect-Get (PRG
- PHP - Flash Messages
- PHP AJAX
- PHP - AJAX Introduction
- PHP - AJAX Search
- PHP - AJAX XML Parser
- PHP - AJAX Auto Complete Search
- PHP - AJAX RSS Feed Example
- PHP XML
- PHP - XML Introduction

PHP - Simple XML Parser

PHP - SAX Parser Example

PHP - DOM Parser Example

PHP Login Example

PHP - Login Example

PHP - Facebook Login

PHP - Paypal Integration

PHP - MySQL Login

PHP Advanced

PHP & MySQL

PHP.INI File Configuration

PHP - Array Destructuring

PHP - Coding Standard

PHP - Regular Expressions

PHP - Error Handling

PHP Try...Catch

PHP - Bugs Debugging

PHP - Frameworks

Core PHP vs Frameworks

PHP - Design Patterns

PHP - Filters

PHP - JSON

PHP - Exceptions

### متطلبات الدورة :

قبل متابعة هذه الدورة التعليمية، كل ما تحتاج إليه هو الفهم الأساسي لبرمجة الكمبيوتر. ستكون المعرفة بـ HTML و CSS و JavaScript وقواعد البيانات ميزة إضافية.

### تفاصيل الدورة :

PHP هي لغة برمجة نصية من جانب الخادم مضمنة في HTML. PHP هي لغة مشتركة بين الأنظمة الأساسية، قادرة على العمل على جميع منصات أنظمة التشغيل الرئيسية ومع معظم برامج خادم الويب مثل Apache و IIS و lighttpd و nginx.