

Php Learning Intro by Cyber Hunter

ကျွန်တော်ရေးဘူးတဲ့ PHP Learning Myanmar version ကို အစီအစဉ်တကျနဲ့ Chapter by Chapter ခွဲပြီးတော့ ပြန်တင်ပေးထားတာပါ။

ကျွန်တော် ဒီမှာ PHP Learning အတွက် Tutorials & Theories တွေကိုတတ်နိုင်သလောက် ရေးပြီးတင်ပေးပါမယ်။ PHP ကိုအခြေခံကစပြီး ကျွမ်းကျင်ပိုင်နိုင်တဲ့အဆင့်အထိရောက်အောင်ရည်ရွယ်ပါတယ်။ အားလုံးလည်း ပါဝင်ကူညီလိမ့်မယ်လို့ မျှော်လင့်ပါတယ်။

အားနည်းချက်တွေရှိခဲ့ရင်လည်း ပွင့်ပွင့်လင်းလင်း ဝေဖန်နိုင်ပါတယ်။
and any discussions are welcomed

Table of Contents

Title	Page Number
PHP Tags	3
Comments	5
Variables	7
Types of Variables that PHP Supports	8
Basic for Strings	11
Basic for integers	11
Other Variables	15
Operators & Expressions	17
Booleans	26
Constants	28
Switching Flow	30
Loops	36
Functions	48
Arrays	
Working with Strings	
Objects	
Working with Forms	
Working with Files	
Working with DBA Functions	
Database Integration – SQL	
Beyond the Box	
Images on the Fly	
Working with Dates and Times	
Advanced Objects	
Working with Regular Expressions	
Saving State with Cookies and Query Strings	
Saving States with Session Functions	
Working with Server Environment	
XML	
PEAR : Reusable Components to Extend the Power of PHP	
Toward a Framework for Larger Projects	

Chapter I (Introduction of PHP)

PHP ကိုအရင်တုန်းက **Personal Home Page** လို့ခေါ်တယ်။ **နောက်ပိုင်းမှာ Pre Hypertext Processor (Hypertext Pre Processor)** လို့ ပြောင်းလဲပြီး ခေါ်တယ်။ PHP ကို Dynamic Web Site တွေရေးဖို့သုံးတယ်။ သူဟာ Server Side Scripting Language ဖြစ်တယ်။

PHP Tags

PHP Tag 4မျိုးရှိတယ်။

Long Tag (or) Standard Tag

Code:

```
<?php
?>
```

Short Tag

Code:

```
<?
?>
```

အဲဒီမှာ php short tag တွေကိုသုံးဖို့အတွက် *php.ini* မှာ သွားပြင်ပေးရတယ်။

short_open_tag=On

ပြီးရင် apache ကို restart ချပေးလိုက်ပါ။

Alternative Long Tags

Code:

```
<script language="php">
</script>
```

ASP Style Tag

Code:

```
<%
%>
```

အဲဒီထဲမှာမှ ပေါ်ချင်တဲ့ဟာကို echo နဲ့ရေးရမယ်။

ASP style tag က php မှာ default အားဖြင့်တော့ disable လုပ်ထားတယ်။ သူ့ကို

သုံးဖို့ဆိုရင်တော့ *php.ini* မှာ သွားပြင်ပေးရမယ်။

asp_tags = on

ပြီးရင် apache ကို restart ချပေးလိုက်ပါ။

Eg~

Code:

```
<?php
```

```
echo "Hello World";
```

```
?>
```

အဲဒီမှာ **echo** command ကို မသုံးချင်ရင် **print** command ကို ကိုသုံးလည်းရတယ်။
; ဆိုတာကတော့ statement ဆုံးကြောင်းကိုပြတာပဲဖြစ်တယ်။ statement တစ်ခုဆုံးတိုင်း ;
ကိုခံပေးရမယ်။

Eg~

Code:

```
<? php
```

```
print "Hello World";
```

```
?>
```

Code:

```
<?
```

```
print "Hello World";
```

```
?>
```

Code:

```
<script language = "php">
```

```
echo "Hello World";
```

```
</script>
```

Code:

```
<%
```

```
echo "Hello World";
```

```
%>
```

မှတ်ချက်

PHP Tag တစ်ခုထဲမှာ statement တစ်ကြောင်းတည်းပါရင် ; ကို မသုံးလည်းရတယ်။

Eg~

Code:

```
<?php
```

```
echo "Hello World"
```

```
?>
```

မှတ်ချက်

PHP Tag ထဲမှာ multiple statement တွေရှိပေမဲ့ နောက်ဆုံး statement ရဲ့အဆုံးမှာ ; ကို
ခံပေးလည်းရတယ်။

Eg~

Code:

```
<?php
```

```
echo "Hello World";
```

```
echo "I love PHP"
```

```
?>
```