

Narration	Time
PHP اکیڈمی میں خوش آمدید	0:00
اس پہلے بنیادی ٹیوٹوریل میں، میں آپ کو آپ کے ویب سرور پر PHP اور ایس کیو ایل انسٹال کرنے کے بارے میں بتاؤں گا، جو اس پیکیج میں آتا ہے جو ہم استعمال کرنے جارہے ہیں۔	0:03
ہم XAMPP استعمال کرنے جارہے ہیں۔ آپ اسے "ZAMP" بھی کہتے ہیں - تاہم میں صرف XAMPP کہوں گا۔	0:22
آپ کو کیا کرنے کی ضرورت ہے کہ آپ کو PHP کی انسٹالیشن اور mysql ڈیٹا بیس کے ساتھ سرور کو اپ لینے شروع کرنے کی ضرورت ہے، آپ کو یہاں اس ویب سائٹ پر جانے کی ضرورت ہے۔	0:34
"apacheFriends.org" ملاحظہ کریں یا "XAMPP" کیلئے Google پر جائیں۔	0:46
یہ اس طرح پڑھا جاتا ہے XAM - اور ڈبل P	0:51
میں آپ کو صرف اسے ونڈوز کے لئے انسٹال کرنا سکھاؤں گا۔ سب کچھ کیسے شروع کریں اور کس طرح ونڈوز انسٹالیشن کیلئے سب کچھ فعال حالت میں رکھیں	0:56
اگر آپ کو لینکس یا کسی اور آپریٹنگ سسٹم پر مدد کی ضرورت ہو تو، مجھے بتائیں، مجھے اس پر ایک ٹیوٹوریل بنانے میں خوشی ہوگی	1:06
تو ہم ویب سائٹ پر آچکے ہیں اور ہمیں یہاں اس انسٹالر کو منتخب کرنے کی ضرورت ہے۔	1:14
وہ ہمیں اس پیج پر لائے گا اور آخر میں آپ فائل ورژن نمبر کے ساتھ ڈاؤن لوڈ کریں گے۔	1:19
اس کے لئے سب سے پہلے انسٹالر منتخب کریں۔	1:29
انسٹال کرنے کیلئے ڈبل کلک کر کے رن کریں اور اپنی لینگویج یعنی زبان منتخب کریں۔	1:32
آپ کو یہ میسج مل سکتی ہے۔ میں ونڈوز سٹاکا استعمال کر رہا ہوں، تو یہ کہے گا "Windows Vista Account is deactivated on your system".	1:37
یہ ضروری نہیں ہے کہ ہم کون استعمال کر رہے ہیں۔ تو اسے نظر انداز کریں اگر آپ کو پتہ ہو	1:47
اور آپ اپنی تنصیب کے ساتھ آگے بڑھ سکتے ہیں۔	1:52
اس بات کو یقینی بنائیں کہ آپ نے اپنی local drive کے ساتھ چیزوں کو آسان بنانے کے لئے منتخب کیا ہے Program Files میں رکھنے کے بارے میں فکرنا کریں	1:56
یہ آپشنس آپ تک ہیں۔ میں Create a XAMPP desktop آپشن منتخب کروں گا۔ لیکن میں اسے منتخب نہیں کروں گا۔	2:04
اب آپ کو Install Apache as service اور Install MySQL as service منتخب کرنے کی ضرورت ہے	2:16
یہ اسے ایک System Service کے طور پر شامل کرے گا۔ اور جب بھی آپ اپنے کمپیوٹر رن کرتے ہیں تو یہ رن ہو جائے گا۔	2:24
آپ کو انہیں منتخب کرنے کی ضرورت نہیں۔ میں انہیں استعمال میں آسانی کے لئے منتخب کر رہا ہوں۔	2:31

2:36	اور اب یہ انسٹال یعنی نصب ہونے جا رہا ہے۔ اب میں اسے ایسے ہی چھوڑ دوں گا، میں ویڈیو رکوں گا اور پھر سب کچھ انسٹال ہونے پر واپس آؤں گا
2:47	پھر میں آپ کو PHP کی باقی تنصیب کے بارے میں بتاؤں گا۔
2:53	نوٹ کریں کہ انسٹال کرنے سے پہلے، اگر میرے پاس خالی براؤزر ہے تو میں localhost تک رسائی حاصل کرنے کی کوشش کروں گا۔
3:00	یہ لوکل ویب سرور کا ہوسٹ ہے۔
3:05	عام طور پر آپ کے پاس "google dot com" جیسے ویب پیجس ہیں لیکن ہم اس سے localhost کے طور پر مخاطب ہیں
3:12	ہمیں یہاں "Failed to connect" ایرر میسج مل گئی ہے۔
3:16	لیکن جب ہم Xampp دوبارہ انسٹال کرتے ہیں تو ہم یہ localhost آپشن منتخب کرتے ہیں، ہم اصل میں براہ راست اپنے سرور سے رابطہ کریں گے۔
3:25	Xampp، Apache جو ایک http webserver ہے کو انسٹال کرنا آسان بناتا ہے اور HTTP یہ PHP ماڈیول پہلے انسٹال کرے گا اور اس کے بعد سرور میں ڈیٹا بیس انسٹال کیا جائے گا۔
3:39	لہذا جب ہم تنصیب کے بعد اس پر واپس آتے ہیں تو ہمیں اپنا localhost کام کرنا چاہئے۔
3:46	اور میں بھی آپ کو اپنی localhost directory میں فائلوں کو رکھنے کا طریقہ بتاؤں گا۔
3:51	اسے localhost نہیں کہا جاتا ہے، لیکن اس طرح ہم اپنے ویب سرور پر اپنے root server سے مخاطب ہوتے ہیں۔
4:00	تو جب وہ تنصیب مکمل کرتا ہے۔ میں ویڈیو پر واپس آؤں گا اور ہم آگے بڑھ سکتے ہیں۔
3:56	ٹھیک ہے، تو ہم نے تنصیب کو مکمل کر لیا ہے اور ہمارے پاس کچھ پیجس ہیں جو ابھی باہر آئیں گی
4:11	آگے بڑھیں اور Finish پر کلک کریں۔
4:13	آپ یہاں دیکھ سکتے ہیں کہ ہم لازمی ports کے لئے جانچ کر رہے ہیں۔
4:22	اس کا مطلب یہ ہے کہ یہ port 80 کی جانچ کر رہا ہے اور میرے حساب سے mysql
4:15	تاہم، اگر آپ کو کوئی ایرر نہیں ملتا تو آپ بالکل ٹھیک ہیں۔
4:32	آپ دیکھ سکتے ہیں کہ آپ Apache 2.2 انسٹال کر رہے ہیں۔
4:36	اور ایسا لگتا ہے کہ سروس شروع ہو رہی ہے اور mysql سروس بھی شروع ہو رہی ہے۔
4:42	اور ہمیں میسج ملتی ہے کہ ہماری تنصیب مکمل ہو گئی ہے۔
4:45	اب ہم XAMPP کنٹرول پینل شروع کر سکتے ہیں۔ آپ Yes پر کلک کر سکتے ہیں اور ہم اسے یہاں لے سکتے ہیں۔
4:52	آپ دیکھ سکتے ہیں کہ ہمارے پاس ہمارے Apache سرور اور Mysql سرور چل رہا ہے۔
4:58	اس وجہ سے آپ PHP نہیں دیکھتے ہیں کیونکہ PHP ہمارے ویب سرور کا ایک حصہ ہے اور اس وجہ سے اپاچی کا حصہ ہے۔ یہ علیحدہ ماڈیول کے طور پر نصب کیا جاتا ہے اور سروس کے طور پر نہیں چلتا ہے۔ یہ ہمارے ویب سرور کیلئے ایک اور ماڈیول جیسا ہے۔

5:14	تو چلئے یہاں اپنے پیج کو دوبارہ لوڈ کریں۔
5:18	اور آپ یہ دیکھ سکتے ہیں کہ localhost پر دوبارہ انیٹرڈ بانی سے ہم "XAMPP" کے ساتھ حسب توقع جو گئے ہیں
5:25	ہم اپنے ویب سرور پر کسی مخصوص دائر کیٹری کے اندر دیکھ سکتے ہیں جیسا کہ ہم عام طور پر کرتے ہیں
5:31	آگے بڑھیں اور English پر کلک کریں۔
5:33	آپ دیکھ سکتے ہیں کہ آپ کے پاس "XAMPP" سیٹ اپ یہاں ہے۔
5:37	ٹھیک ہے، اب میں یہاں اپنی C ڈرائیو کو کھولنے جا رہا ہوں اور آپ اسے یہاں دیکھ سکتے ہیں۔
5:44	اور میں "XAMPP" پر کلک کروں گا جو انسٹالیشن ڈائریکٹری ہے، جو نے ہم نصب کی ہے
5:49	یہاں ہماری کچھ فائلیں ہیں لیکن خاص طور پر ہمیں "htdocs" پر توجہ مرکوز کرنا ہے۔ یہی جگہ ہے جہاں آپ اپنی فائلیں رکھیں گے۔ جو آپ کا سرور چلائے گا اور PHP میں پروسیس کئے جائیں گے
6:01	لہذا اگر آپ اس پر ڈبل کلک کریں تو آپ دیکھ سکتے ہیں کہ ہمیں یہاں مختلف فائلیں ملتی ہیں
6:06	اور یہ "index.html" فائل ہے جسے آپ یہاں دیکھ سکتے ہیں۔ اب کے لئے یہ "index.php" ہے جو یہاں ہے۔
6:15	اور اس فائل میں انڈیکس ڈاٹ کچھ بھی ہے جو خود بخود شروع ہوتا ہے
6:20	آپ اسے تبدیل کر سکتے ہیں لیکن ابھی کیلئے اسے چھوڑ سکتے ہیں۔
6:25	اور میرے پاس phpacademy نامی ایک فولڈر ہے۔
6:29	میں کیا کروں گا، ایک نیا ٹیکسٹ ڈاکیومنٹ بناؤں گا۔ دراصل، میں اسے اپنے کنٹیکسٹ ایڈیٹر میں بناؤں گا کیونکہ یہ بہت آسان ہے۔
6:37	چلئے اسے نکال باہر کریں ، ٹھیک ہے تو میں نئی فائل بناؤں گا۔
6:43	میں اسے سیو کروں گا اور یہ میرے "htdocs" فولڈر میں سیو ہے اور میں اسے صرف "phpinfo" کے طور پر سیو کروں گا اور ڈاٹ پی ایچ پی۔
6:53	اور یہاں اندر کچھ PHP کوڈ لکھیں۔
6:59	اور یہ "php underscore info" ہوگی اور آپ کو 2 بریکٹس کی ضرورت ہے، پھر آپ کو line terminator کی ضرورت ہے۔
7:05	اگر آپ اس کو نہیں سمجھتے تو، آپ کو اسے جاننے کی ضرورت بھی نہیں ہے۔ یہ کوئی خاص چیز نہیں ہے جو آپ کو ہر روز کے استعمال کے بارے میں جاننا ضروری ہو
7:14	یہ ہمیں صرف ہمارے PHP سرور یا ہمارے ویب سرور پر PHP کی تنصیب کے بارے میں کچھ معلومات فراہم کرتا ہے۔
7:20	لہذا ہم اس پر واپس آ سکتے ہیں اور یہاں ہم صرف اس پر توجہ دیں گے، لہذا آپ کو localhost کی ضرورت ہے۔
7:26	اور آپ کو "htdocs" یا اس طرح کا کچھ بھی ٹائپ کرنے کی ضرورت نہیں ہے۔

7:29	ہمیں بس localhost کی ضرورت ہوتی ہے اور ہمیں ٹائپ کرنے کی ضرورت ہوتی ہے۔ آئیے دیکھیں کہ ہم اپنی فائل "phpinfo dot php" کو کس طرح کال کرتے ہیں۔ اینٹر دبائیں۔
7:41	ہمیں underscore کی ضرورت نہیں ہے۔ تو اسے ہٹائیں اور آپ کو refresh کرنے کی ضرورت ہے۔
7:50	آپ دیکھ سکتے ہیں کہ بہت سے ڈیٹا کے ساتھ ہماری PHP کی معلومات والی فائل ہے۔
7:55	تو یہاں کیا ہو رہا ہے کہ ہم اپنی htdocs فائل کے اندر PHP سکرپٹ چلا رہے ہیں۔
8:01	لہذا اگر میں "favicon dot ico" لکھوں تو، آپ دیکھ سکتے ہیں کہ ہمیں یہ حاصل ہو رہی ہے
8:10	"htdocs" میں رکھی جانے والی کوئی بھی فائل، PHP کے ذریعہ آپ کے ویب سرور کی طرف سے پروسیس کی جاتی یا عملائی جاتی ہے۔
8:18	کوئی بھی فائل جسے آپ نے یوٹورنل میں لکھا ہے، انہیں "htdocs" فولڈر جو "c : \ xampp and htdocs" میں ایک فولڈر ہے، میں رکھیں، اور جو کچھ وہاں ہے اسے عمل میں لایا جائے گا۔
8:34	اور آپ اسے localhost یا 127.0.0.1 کے ذریعے بھی ایڈریس کر سکتے ہیں۔ درج ذیل پر کلک کر کے آپ دیکھ سکتے ہیں کہ کچھ بھی نہیں تبدیلی نہیں ہوئی۔ یہ ویسا ہی ہے۔ یہ آپ کو کل ویب سرور ہی ہے۔
8:50	ہم نے "XAMPP" کو انسٹال کیا، جو آپ کی Apache سروس اور آپ کی "mysql" سروس کو انسٹال کرنے کے لئے ایک شارٹ کٹ اور آسان طریقہ ہے جو آپ کی ڈیٹابیس سروس ہے جسے آپ بعد میں استعمال کریں گے اور Apache کے لئے "php module"، جو آپ کو PHP فائلوں پر عمل آوری کی سہولت فراہم کرتی ہے، ظاہر ہے کہ یہ کافی مفید ہے۔
9:10	ہم نے "XAMPP" ڈاؤن لوڈ اور انسٹال کیا اور میں نے آپ کو دکھایا تھا کہ کس طرح ایک فائل بنائیں اور کس طرح آپ کے ویب سرور کے ذریعے اسے run کریں
9:16	لہذا امید ہے کہ یہ آپ کو یوٹورنل کے ساتھ شروعات کرنے میں مفید ثابت ہوگا۔ اگر آپ کے پاس کوئی مسئلہ ہے تو مجھ سے رابطہ کرنے میں ہچکچائیں نہیں
9:23	سبسکرائب کریں، آئندہ یوٹورنل میں آپ سے ملیں گے۔
9:26	اس سکرپٹ کا ترجمہ اور صدا بندی وجاہت احمدی کی ہے۔ دیکھنے کے لئے شکریہ۔