

Narration	Time
Getting ready for Moodle installation سے متعلق Spoken Tutorial میں آپ کا استقبال ہے۔	00:01
اس ٹیوٹوریل میں، ہم موڈل کو انسٹال کرنے کی شرطوں کے بارے میں سیکھیں گے۔	-00:07
ہم localhost پر packages کی جانچ کرنا اور ڈیٹا بیس کو سیٹ اپ کرنا سیکھیں گے۔	00:14
اس سبق کو ریکارڈ کرنے کے لئے، میں استعمال کر رہا ہوں۔ اوپنٹولینکس OS 16.04	00:22
Apache, MariaDB اور PHP اور Firefox ویب براؤزرز جو XAMPP 5.6.30 (5.6.30) سے ماخوذ ہیں۔	00:30
آپ اپنی پسند کا کوئی بھی ویب براؤزر منتخب کر سکتے ہیں۔	00:42
اپنے سسٹم میں موڈل 3.3 انسٹال کرنے کے لئے آپ کے پاس ایسی مشین ہونی چاہئے جو	00:46
اپاچی 2.x (یا اس سے زیادہ) (ماریا ڈی بی 5.5.30 (یا اس سے زیادہ ورژن) اور۔ پی ایچ پی + 5.4.4 (یا اس سے اعلیٰ ورژن) سپورٹ کرتی ہے	00:52
اگر آپ کے پاس مذکورہ بالا کا پرائیمری ورژن ہے تو آگے بڑھنے سے پہلے اسے uninstall کریں۔	01:08
ماریا ڈی بی ایک تیز ابھرتا ہوا اوپن سورس ڈیٹا بیس ہے۔	01:16
یہ MySQL ڈیٹا بیس کا متبادل ہے۔	01:21
Web server کے اقسام، ایک ہی بنڈل میں Apache, MariaDB اور PHP فراہم کرتے ہیں۔	01:26
آپ یا تو انھیں علیحدہ سے انسٹال کر سکتے ہیں یا ویب سرور ڈسٹری بیوشن جیسے XAMPP، WAMPP یا LAMPP استعمال کر سکتے ہیں۔	01:34
میں نے پہلے ہی اپنی مشین پر XAMPP انسٹال کر لیا ہے۔	01:44
سب سے پہلے، ہمیں یہ جانچنا چاہئے کہ کیا XAMPP ہماری مشین پر چل رہا ہے۔	01:49
ویب براؤزر میں http colon double slash 127 dot 0 dot 0 dot 1 ٹائپ کریں اور Enter دبائیں۔	01:54
یہ ایک میسج ظاہر کرتا ہے Unable to connect	02:08
یعنی، XAMPP سرورس نہیں چل رہی ہے۔	02:12

لہذا ہمیں XAMPP سروس شروع کرنا ہوگی۔	02:16
ایک ساتھ Ctrl + Alt + T کیز دبا کر ٹرمینل کھولیں۔	02:20
sudo space slash opt slash lamp slash lamp space start ٹائپ کر کے XAMPP شروع کریں۔	02:26
اشارہ ملنے پر administrative پاس ورڈ درج کریں، اور Enter دبائیں	02:38
اگر آپ کو یہ میسج نظر آتا ہے جو کہتا ہے Starting XAMPP for Linux XAMPP: Starting Apache...ok. XAMPP: Starting MySQL...ok. XAMPP: Starting ProFTPD...ok.	02:44
تو اس کا مطلب یہ ہے کہ XAMPP سسٹم پر انسٹال ہے۔ آپ سروس شروع کر سکتے ہیں۔	-02:59
نوٹ کریں کہ XAMPP 5.6.30، MySQL کی بجائے MariaDB استعمال کرتا ہے۔	03:05
commands اور tools دونوں کے لئے ایک جیسے ہیں۔	03:13
واپس براؤزر پر جائیں اور پیج کو refresh کریں۔	03:17
اب ہم XAMPP اسکرین دیکھ سکتے ہیں۔	-03:21
آپ کو Terminal میں ایک میسج نظر آئے گی Command not found	03:25
اس کا مطلب ہے کہ XAMPP آپ کی مشین پر انسٹال نہیں ہے۔	03:30
اگر ایسا ہے تو، اس ویب سائٹ پر PHP and MySQL سیریز میں XAMPP انسٹالیشن ٹیوٹوریل ملاحظہ کریں۔	03:34
مذکورہ ٹیوٹوریل میں دی گئی ہدایات پر عمل کریں اور XAMPP کا تازہ ترین ورژن انسٹال کریں۔	03:42
ٹریمینل پر واپس جائیں۔	03:49
اب XAMPP سروس شروع کرنے کے لئے اوپر دکھائے گئے اقدامات پر عمل کریں۔	03:52
اپنے سسٹم پر PHP کا ورژن چیک کرتے ہیں	03:57

sudo space slash opt slash lampp slash bin slash php space، ٹرمینل پر، hyphen v ٹائپ کریں اور Enter دبائیں۔	04:02
اگر اشارہ کیا گیا ہو تو administrative پاس ورڈ درج کریں اور Enter دبائیں۔	04:17
میرے PHP کا ورژن 5.6.30 ہے۔	04:23
یہ میسج اشارہ کرتی ہے کہ PHP کامیابی کے ساتھ انسٹال ہو چکی ہے۔	-04:29
اگر 5.4.4 سے کم ورژن موجود ہے تو آپ کو XAMPP کا جدید ترین ورژن انسٹال کرنا چاہئے۔	04:34
اب اپنے سسٹم پر MariaDB کا ورژن چیک کرتے ہیں	04:42
sudo space slash opt slash lampp slash bin slash mysql space، ٹرمینل پر، hyphen v ٹائپ کریں اور انٹر دبائیں۔	-04:48
اگر اشارہ کیا گیا ہو تو administrative پاس ورڈ درج کریں اور Enter دبائیں۔	05:03
میرے MariaDB کا ورژن 10.1.21 ہے۔	05:08
اگر آپ کو 5.5.30 سے کم ورژن ملتا ہے تو آپ کو XAMPP کا جدید ترین ورژن انسٹال کرنا چاہئے۔	-05:14
نوٹ کریں، PHP اور ڈیٹا بیس کے ورژن کی توثیق کے لئے XAMPP چالو حالت میں ہونا چاہئے	05:23
یہ بھی نوٹ کریں کہ اب کمانڈ پرامپٹ تبدیل ہو گیا ہے۔	-05:29
MariaDB سے باہر نکلنے کے لئے backslash q ٹائپ کریں اور Enter دبائیں۔	05:34
جیسا کہ یہاں دکھایا گیا ہے آپ کو ایک اور بھی errors مل سکتے ہیں	05:40
آپ کو An apache daemon is already running میسج ملتی ہے	05:44
اس کا مطلب یہ ہے کہ شروعاتی اسکرپٹ نے XAMPP-Apache شروع نہیں کیا ہے۔	-05:50
اس سے ظاہر ہوتا ہے کہ ایک اور Apache instance پہلے سے چل رہی ہے۔	05:55
XAMPP کو صحیح طریقے سے شروع کرنے کے لئے، آپ کو پہلے اس daemon کو روکنا ہوگا۔	-06:01
Apache کو روکنے کی کمانڈ ہے۔	06:06
sudo /etc/init.d/apache2 space stop	
آپ کو MySQL daemon failed to start میسج ملتی ہے	-06:19
اس کا مطلب یہ ہے کہ اسٹارٹ اپ اسکرپٹ نے 'MySQL' شروع نہیں کیا تھا۔	06:25

اس سے ظاہر ہوتا ہے کہ ایک اور database instance پہلے سے چل رہی ہے۔	06:30
XAMPP کو صحیح طریقے سے شروع کرنے کے لئے، آپ کو پہلے اس ڈیمون کو روکنا ہوگا۔	06:36
MySQL کو روکنے کی کمانڈ یہ ہے sudo space /etc/init.d/mysql space stop	06:41
تمام غلطیاں درست کریں اور XAMPP کا میا بی کے ساتھ چلائیں	06:54
پھر اپنے ویب براؤزر پر جائیں اور تہج کو ریفریش کریں۔	-06:59
اگر زبان کے انتخاب کے لئے اشارہ کیا گیا ہو تو انگریزی منتخب کریں۔	07:03
اب ہمیں یوزرس کو شامل کرنا ہے اور Moodle کیلئے database بنانا ہے۔	07:08
ہم یہ phpmyadmin میں کریں گے، جو MariaDB کے لئے گرافیکل یوزر انٹرفیس ہے۔	-07:14
یہ XAMPP تنصیب کے ساتھ آتا ہے۔	07:21
واپس براؤزر پر جائیں۔	07:25
XAMPP تہج پر، اوپر والے مینو میں phpMyadmin پر کلک کریں۔	07: 28
اوپری مینو میں User Accounts پر کلک کریں اور پھر یوزر اکاؤنٹ پر کلک کریں۔	07:34
کھلنے والی نئی ونڈو میں اپنی پسند کا username درج کریں۔	07:42
میں اپنے username کے طور پر moodle hyphen st داخل کروں گا۔	-07:48
Host ڈراپ ڈاؤن سے Local کا انتخاب کریں۔	07:53
Password ٹیکسٹ باکس میں اپنی پسند کا پاس ورڈ درج کریں۔	07:57
میں اپنا پاس ورڈ بطور moodle hyphen st داخل کروں گا۔	08:02
Re-type کرنے والے باکس میں وہی پاس ورڈ ٹائپ کریں۔	08:07
Authentication Plugin کا آپشن اسی طرح چھوڑیں۔	08:12
ابھی Generate Password پر امپٹ پر کلک نہ کریں۔	08:17
Database for user account میں، ہم آپشن دیکھ سکتے ہیں۔	08:22
Create database with same name and grant all privileges.	08:26
ہم اس آپشن کو چیک کریں گے اور اس تہج کے نیچے دائیں طرف میں واقع Go بٹن پر کلک کریں گے۔	-08:31
آپ ونڈو کے سب سے اوپر "You have added a new user" میسج دیکھ سکتے ہیں۔	-08:38

اس کا مطلب یہ ہے کہ ایک نیا database ، moodle-st نام کے ساتھ اور moodle-st یوزر کے ساتھ تشکیل دیا گیا ہے۔	08:44
username, password اور database کے ناموں کو نوٹ کریں۔	08:54
موڈل کی تنصیب کو مکمل کرنے کے لئے بعد میں ان کی ضرورت ہوگی۔	08:59
نوٹ کریں Database کا نام اور username ایک جیسے نہیں ہونے کی ضرورت ہے۔	09:04
کسی مختلف نام کے لئے، پہلے ڈیٹا بیس بنائیں اور پھر ڈیٹا بیس کے لئے یوزر بنائیں۔	09:10
نیز کنونشنز کی بنیاد پر username میں درمیان میں کوئی جگہ نہیں ہونی چاہئے۔	09:18
اب ہمارے پاس چلتا ہوا XAMPP اور database تیار ہے۔	09:25
اب ہم موڈل کو انسٹال کرنے کے لئے تیار ہیں۔	-09:29
ہم اگلے ٹیوٹوریل میں موڈل کی تنصیب کو جاری رکھیں گے۔	09:32
اس کے ساتھ، ہم اس ٹیوٹوریل کے اختتام پر آتے ہیں۔	-09:37
مختصر میں	09:41
اس ٹیوٹوریل میں، ہم نے سیکھا:	-09:43
موڈل کو انسٹال کرنے کے لئے ضروری شرائط کے بارے میں۔	09:45
شرائط کی جانچ کیسے کریں، ڈیٹا بیس کو سیٹ اپ کرنے اور یوزرس کو شامل کرنے کا طریقہ۔	-09:49
مندرجہ ذیل لنک پر موجود ویڈیو میں اسپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ کا خلاصہ کیا گیا ہے۔	09:57
اسے ڈاؤن لوڈ کر کے دیکھیں۔	10:03
اسپوکین ٹیوٹوریل پروجیکٹ کی ٹیم ورکشاپس کا انعقاد کرتی ہے اور اسناد دیتی ہے۔	10:06
مزید معلومات کے لئے ہمیں لکھیں۔	10: 11
کیا آپ کو اس ٹیوٹوریل کے بارے میں سوالات ہیں؟	10: 15
تو اس سائٹ کو دیکھیں۔ http://forums.spoken-tutorial.org	10:18
منٹ اور سکینڈس کا حوالہ دے کر سوالات پوچھیں	-10:27
اپنے سوال مختصر بنائیں۔ ہماری ٹیم میں سے کوئی ان کا جواب دے گا۔	10:30
اسپوکن ٹیوٹوریل فورم اس ٹیوٹوریل کے بارے میں مخصوص سوالات کے لئے ہے۔	10:36

ان پر غیر متعلق اور عام سوالات پوسٹ نہ کریں۔	10:41
اس سے بے ترتیبی کو کم کرنے میں مدد ملے گی۔	10:46
کم بے ترتیبی کے ساتھ، ہم ان مباحث کو تدریسی مواد کے طور پر استعمال کر سکتے ہیں۔	10:48-
اسپوکون ٹیوٹوریل پروجیکٹ کو NMEICT، MHRD، حکومت ہند کی مالی اعانت حاصل ہے۔	10:54
اس مشن کے بارے میں مزید معلومات دکھائے گئے لنک پر دستیاب ہے۔	11:01
اس سکرپٹ کا ترجمہ اور صدا بندی میں نے یعنی وجاحت احمد نے کی ہے۔	11:06
ہمارے ساتھ شامل ہونے کے لئے آپ کا شکریہ۔	11: 10