

دانشگاه
علمیم نژادی

دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

LAMP Server
on website

درس: شبکه های کامپیوترا

دانشجویان: سیده بیتا امیری - عارفه عمیدیان

استاد مربوطه: سرکار خانم دکتر مینا ملک زاده

بهار 1403

فهرست مطالب

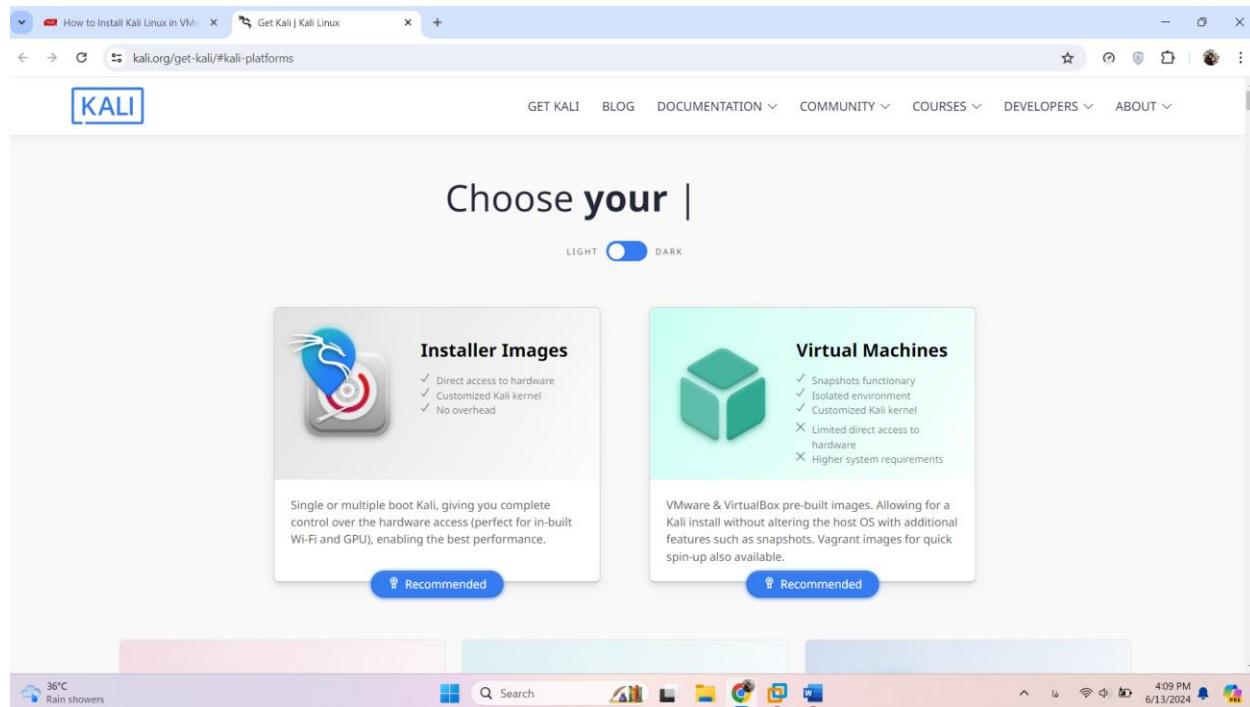
3.....	نصب کالی لینوکس روی VMWare
29.....	توضیح LAMP
32.....	نصب Wamp Server روی ویندوز
41.....	ایجاد دیتابیس
44.....	Query SQL
46.....	ایجاد Connection database
47.....	چیست ؟ / لتنسی چیست ؟ Latency
48.....	تفاوت ping و lag و latency
49.....	طراحی صفحه ثبت نام سایت
51.....	طراحی صفحه ورود سایت
54.....	ثبت فیلم
53.....	طراحی صفحه اصلی سایت
61.....	نمایش اطلاعات فیلم ها در SQL
	نمایش اطلاعات فیلم ها از SQL با فرمت .csv
	منابع

نصب کالی لینوکس روی VMWare

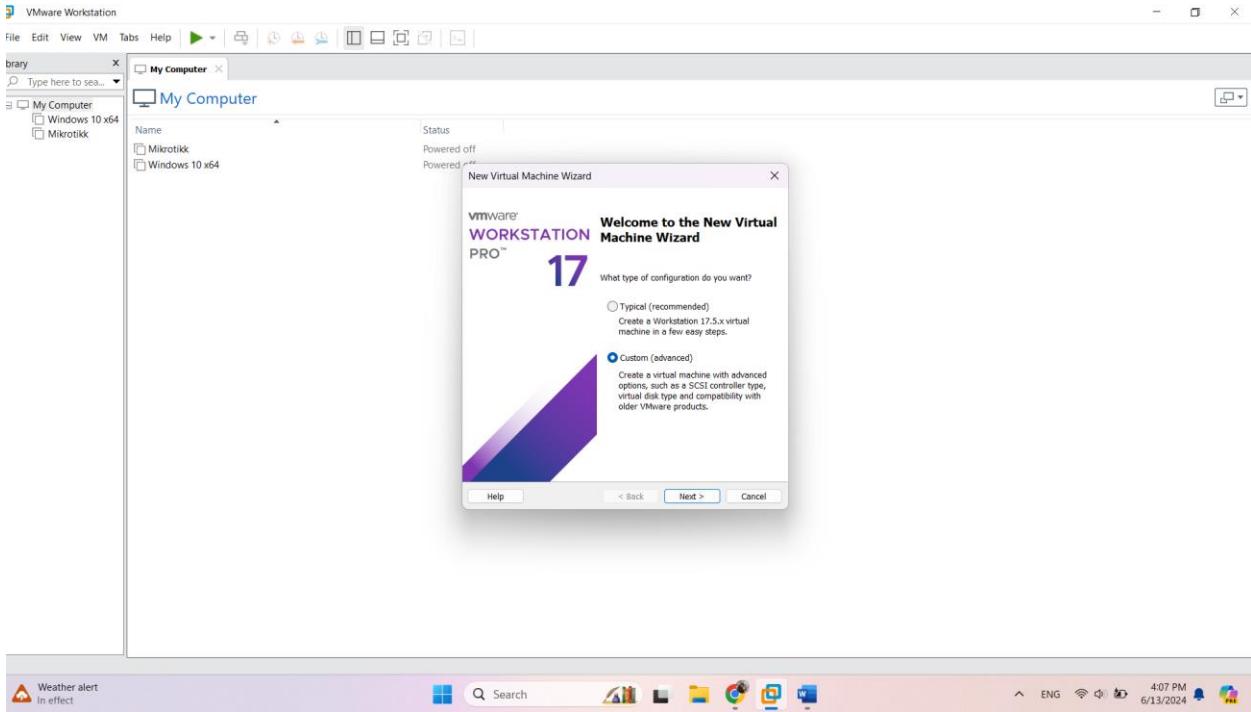
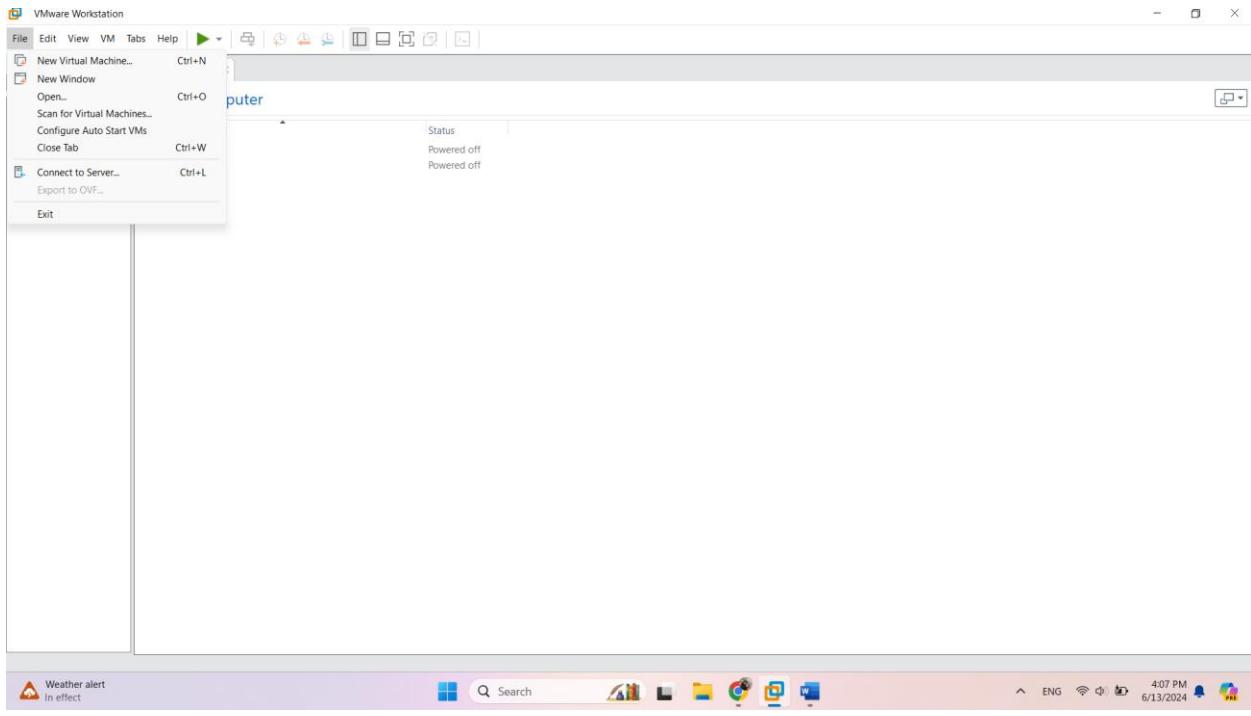
دانلود کالی از سایت لینوکس

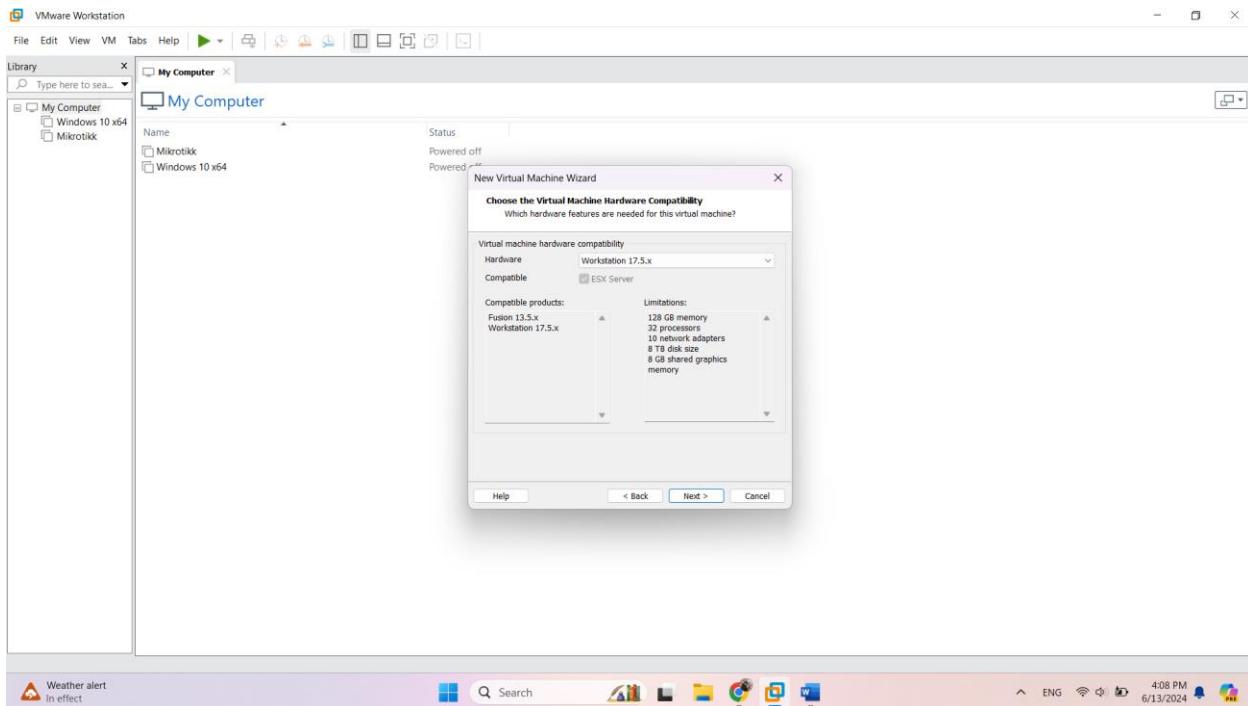
Download: [Kali Linux](#)

Note: Download the ISO file according to your system architecture (32-bit or 64-bit) to avoid downloading the wrong version altogether.

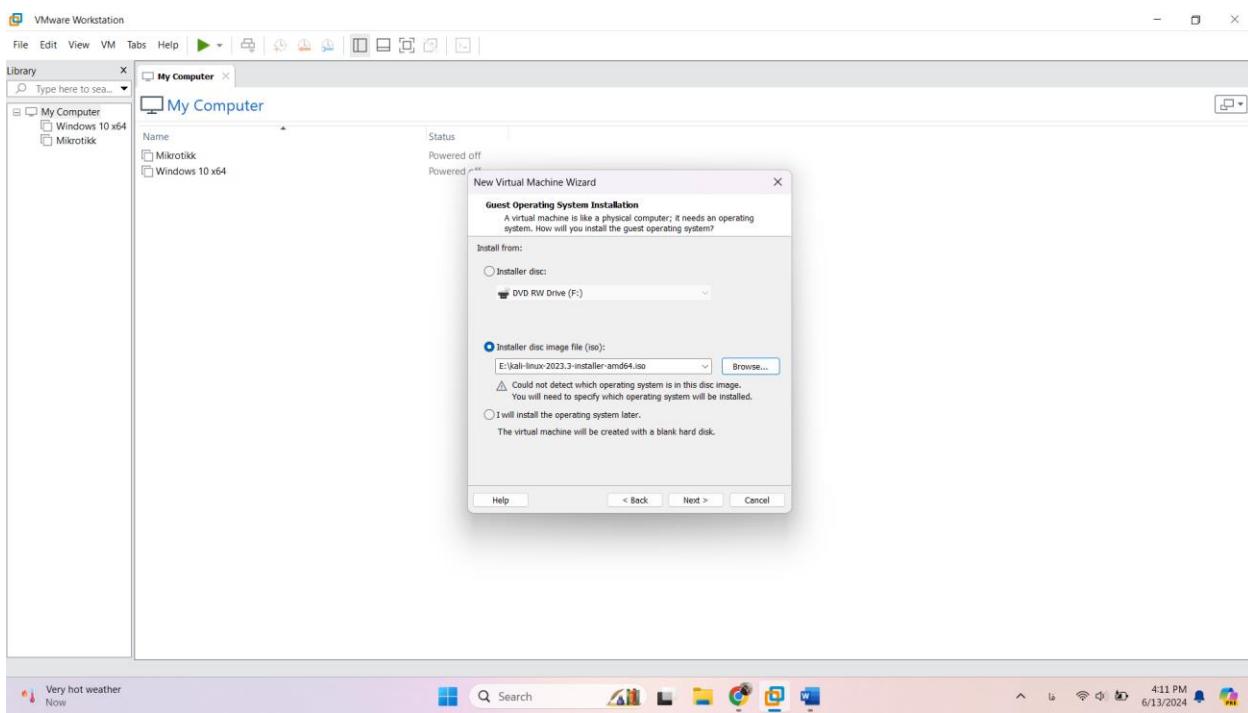


برای نصب روی VMWare باید ماشین مجازی ساخته بشه

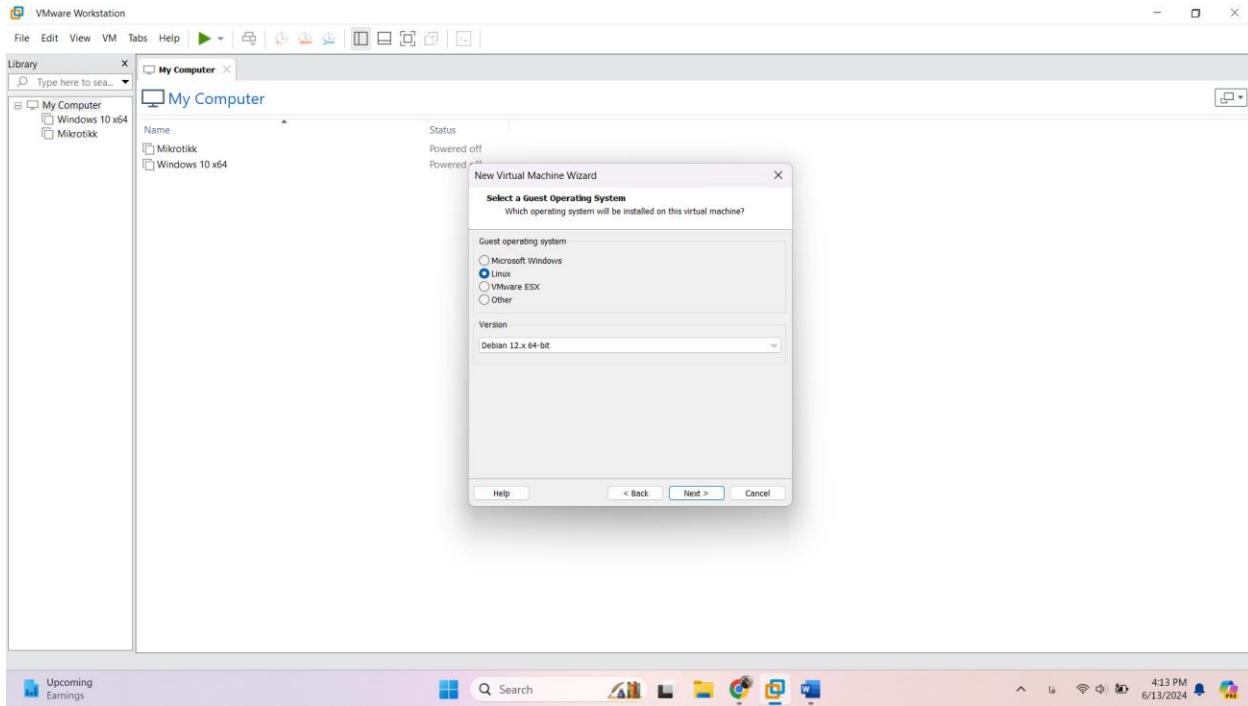




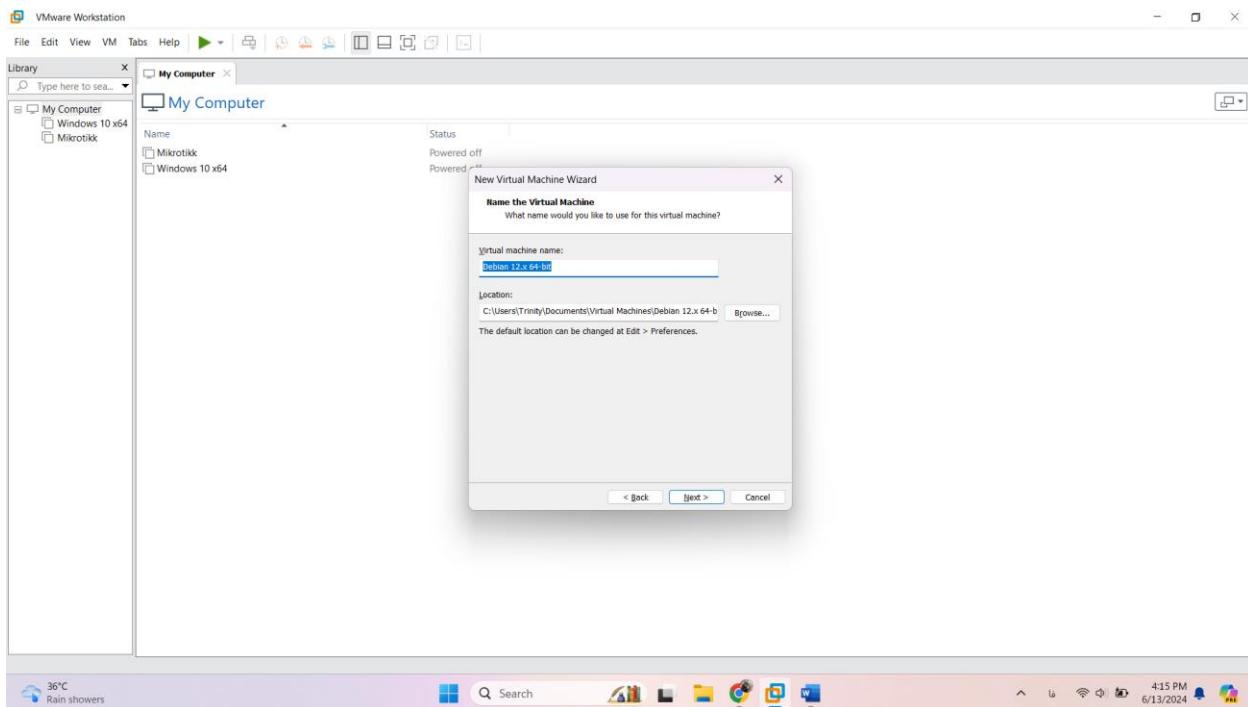
فایل رو انتخاب میکنیم.



Choose the **Guest operating system** on the next screen. You have to select **Linux** as the guest operating system. In the **Version** dropdown, select the latest version of **Debian**, as Kali is a Debian-derived Linux distribution, followed by **Next**.

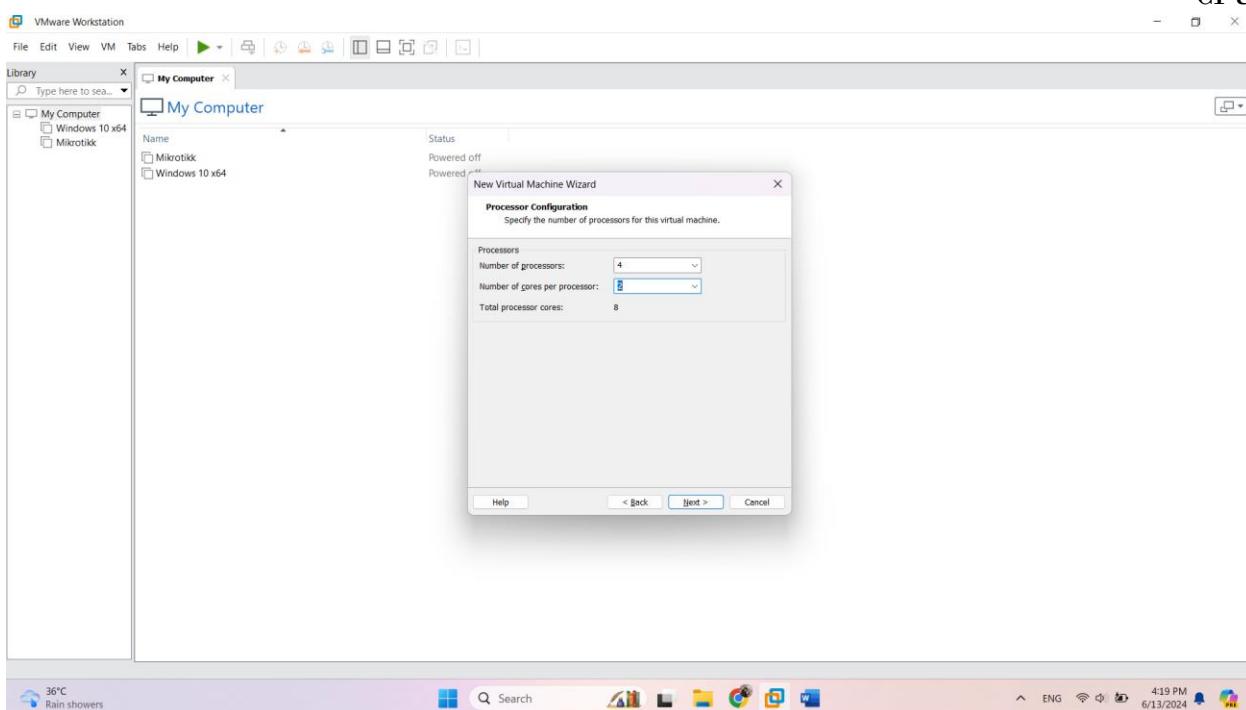


یک اسم به دلخواه به ماشین میدیم و location ش رو هم در صورت دلخواه به جای default مکان مورد نظر رو انتخاب میکنیم.

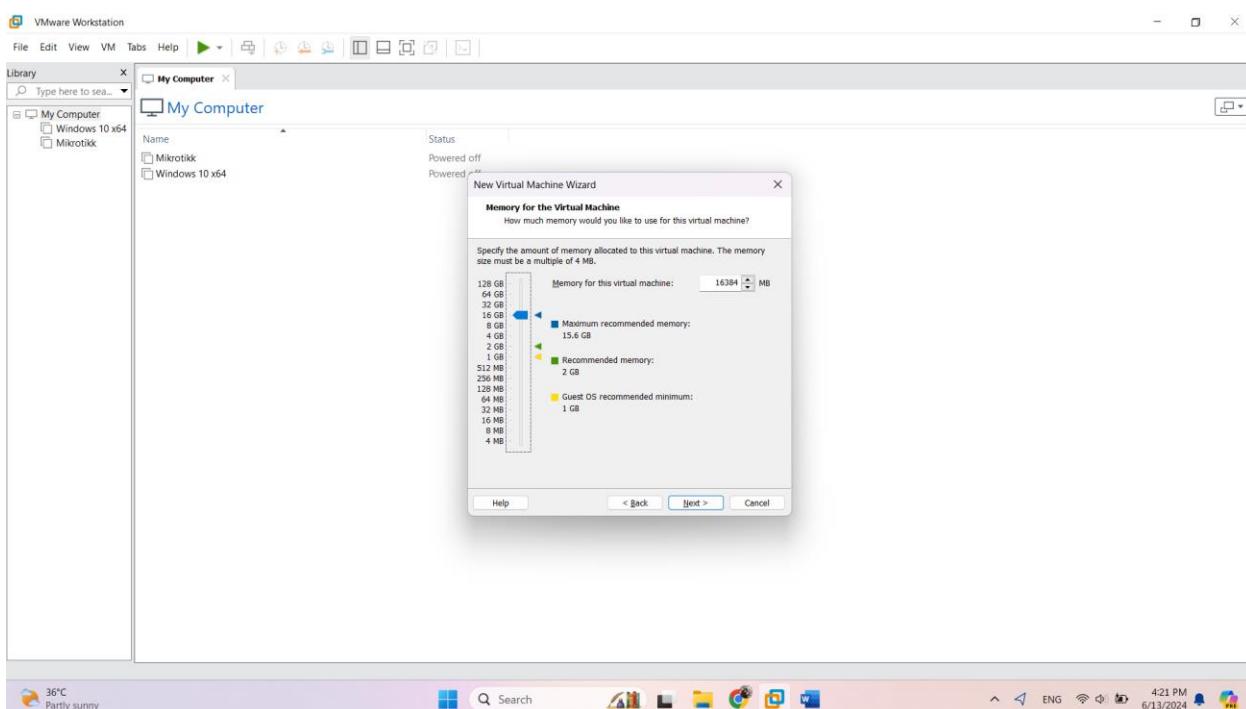


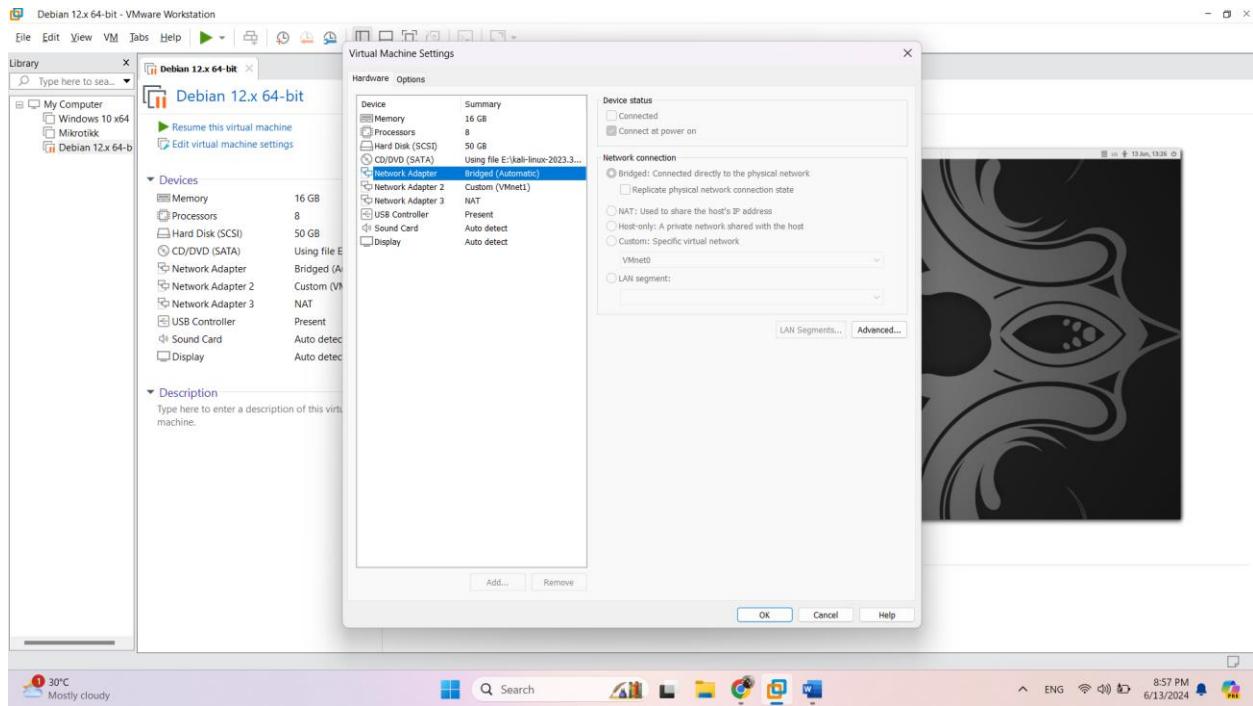
8 Cores 4 تا 2 تا processors برای هر cores در نظر میگیریم. در مجموع یک OS، دارای 8 Cores

CPU

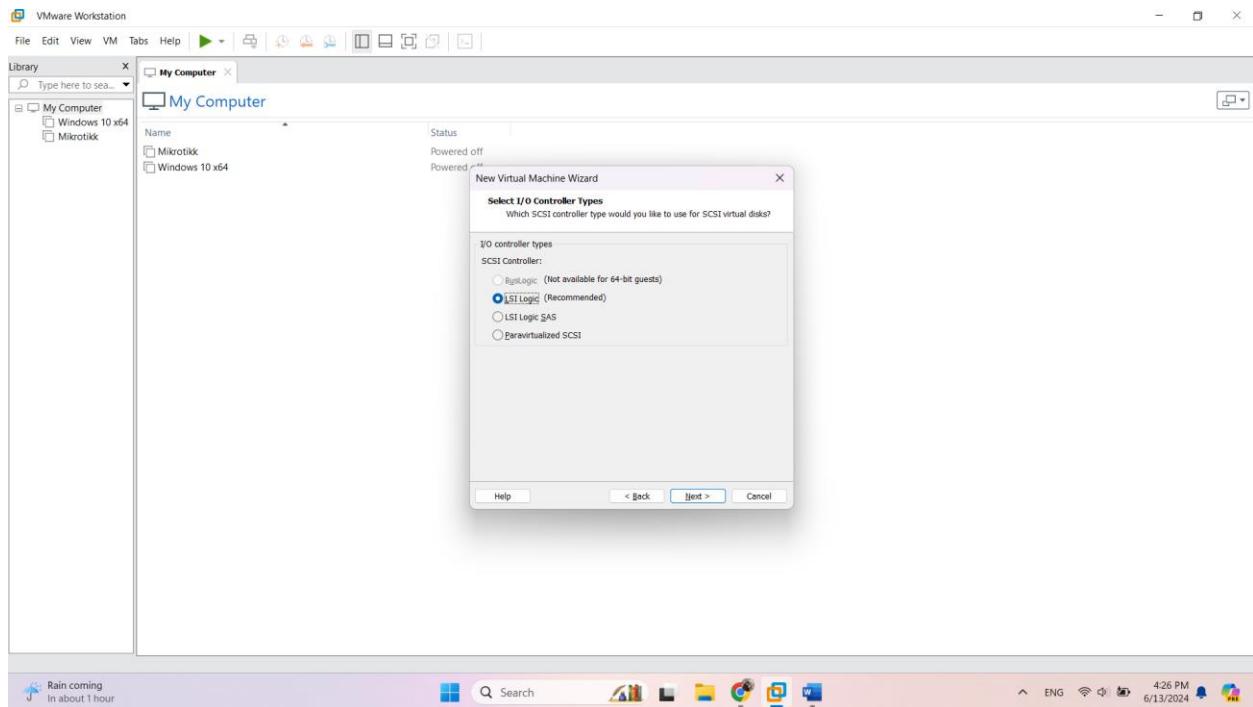


Memory 16GB ب

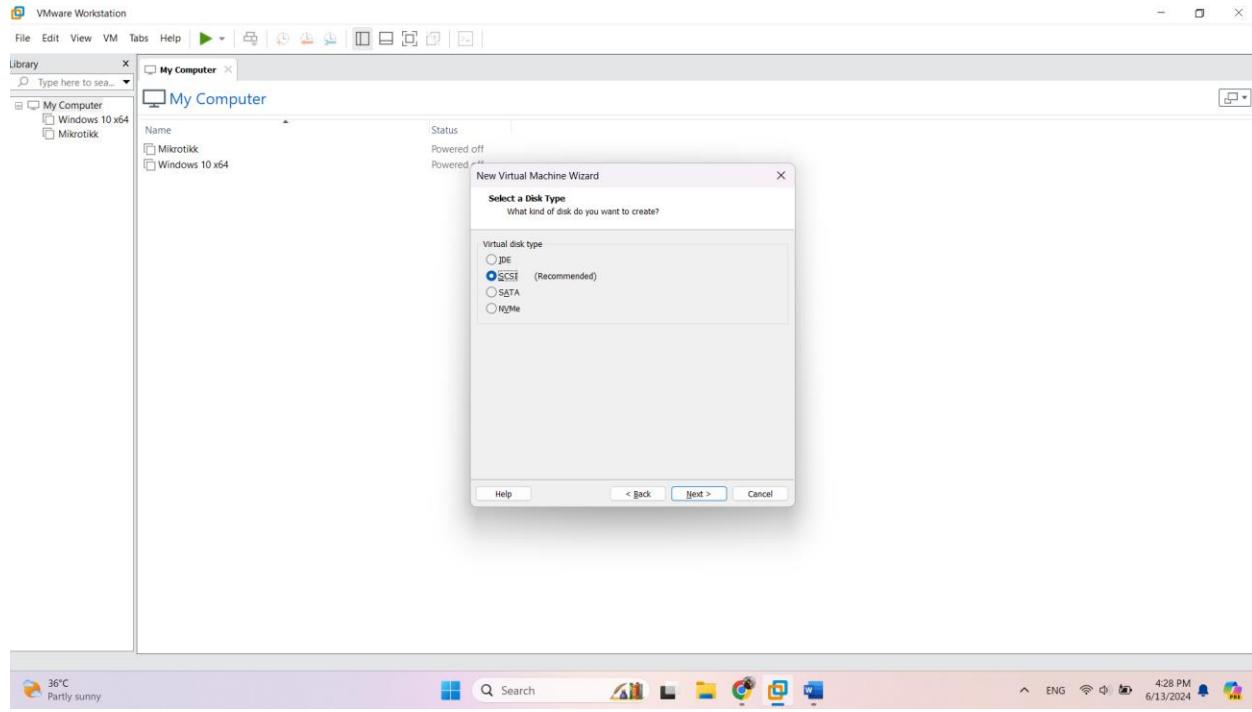




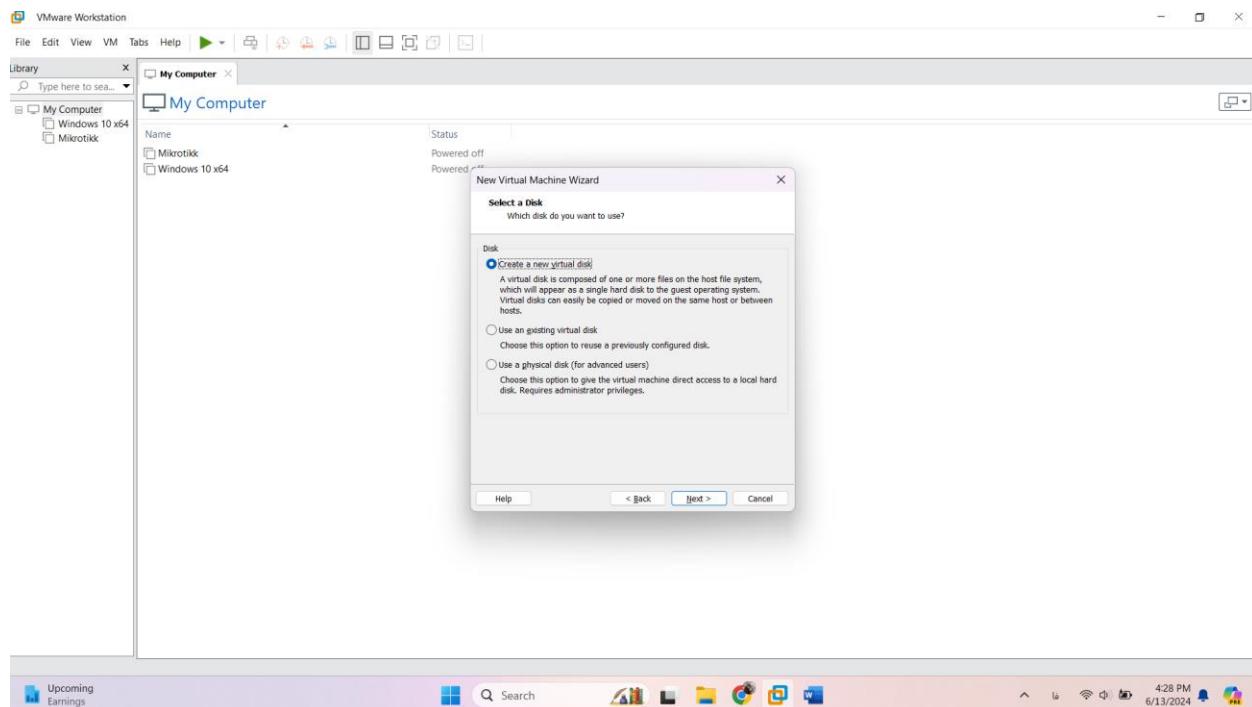
LSI Logic په I/O controller



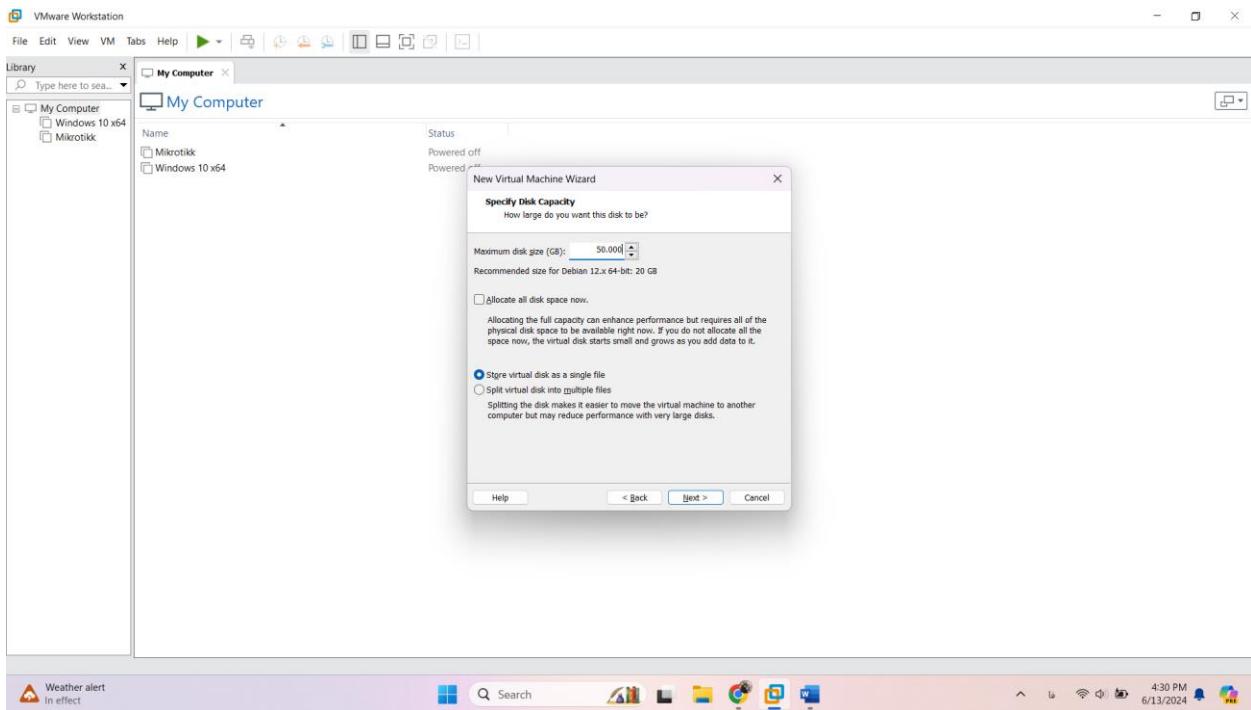
دیسک تایپ به صورت زیر:



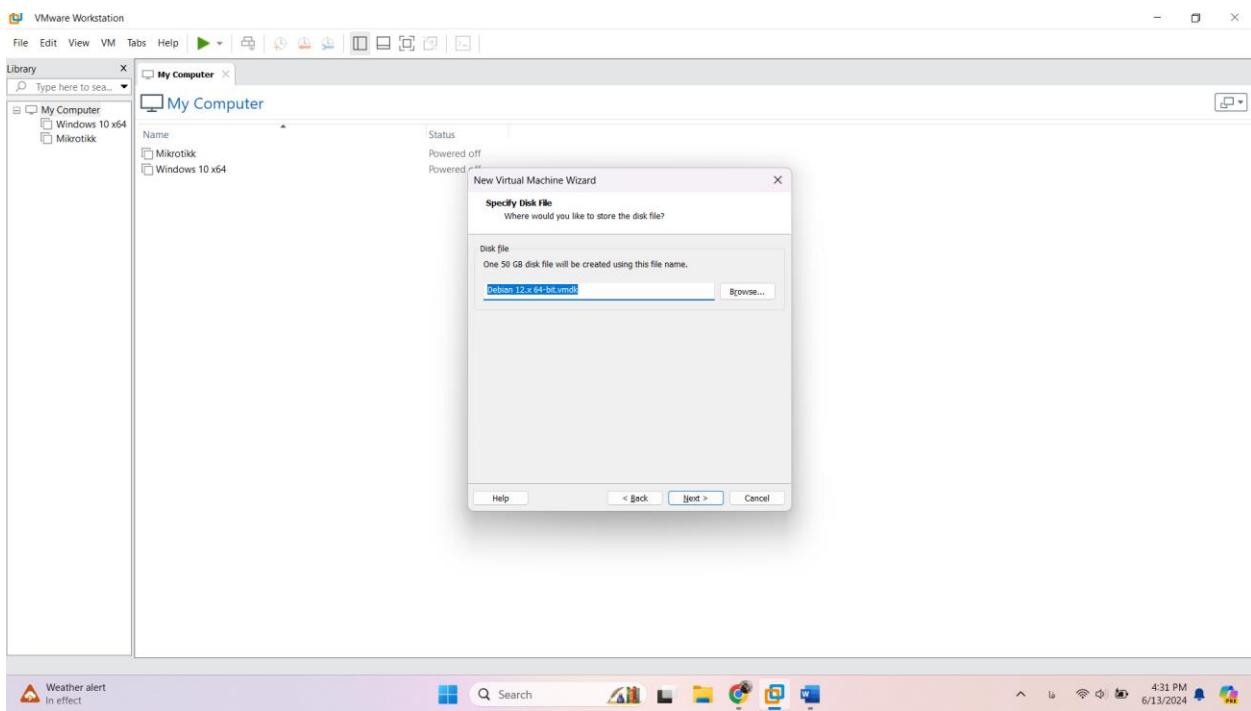
انتخاب دیسک



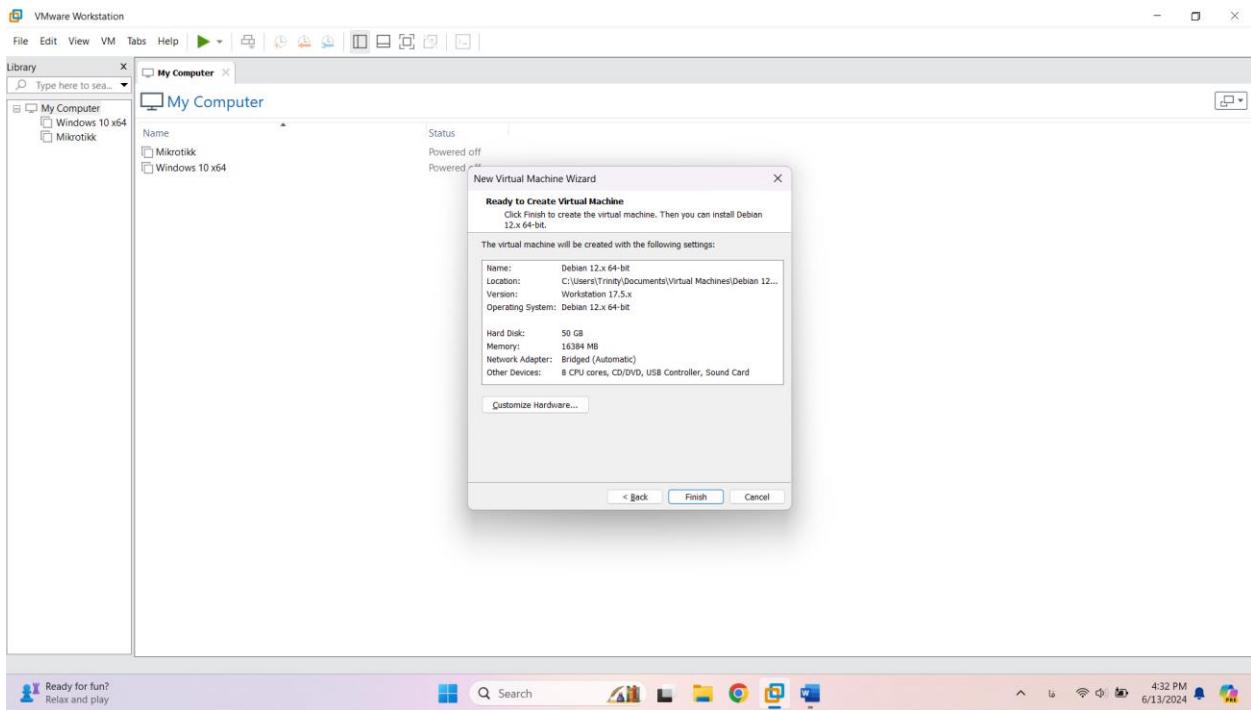
ظرفیت دیسک



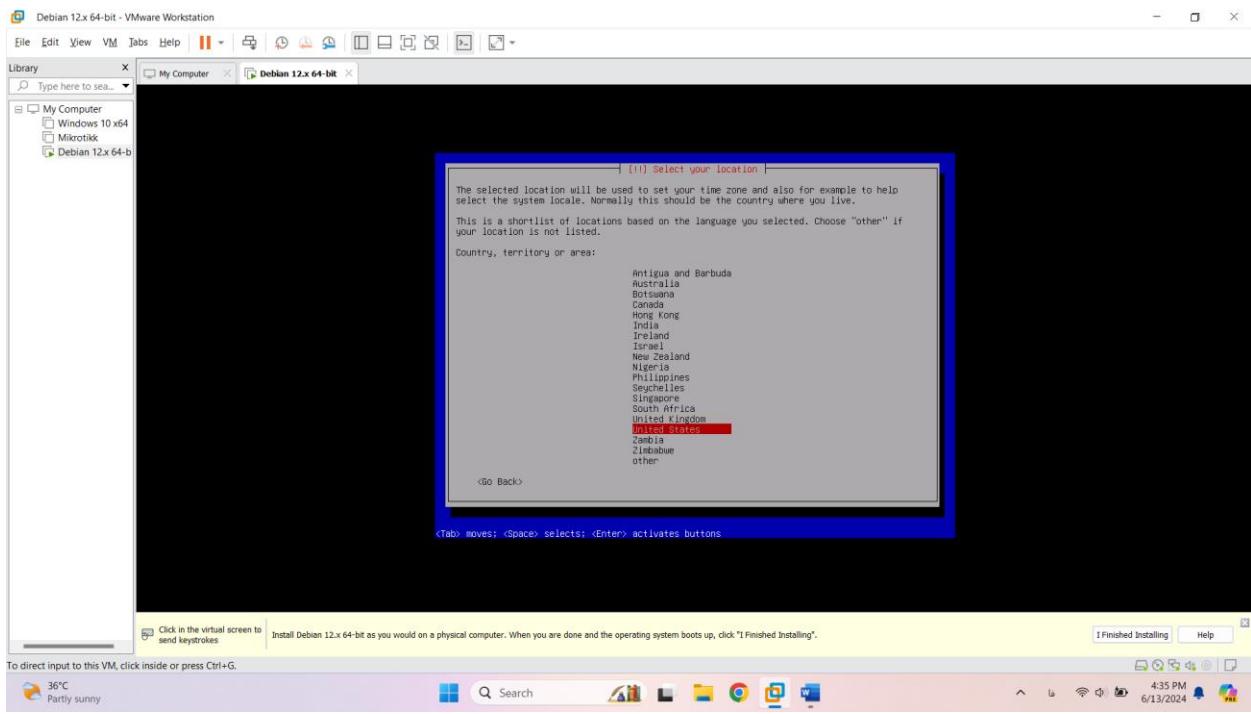
انتخاب نام دیسک فایل

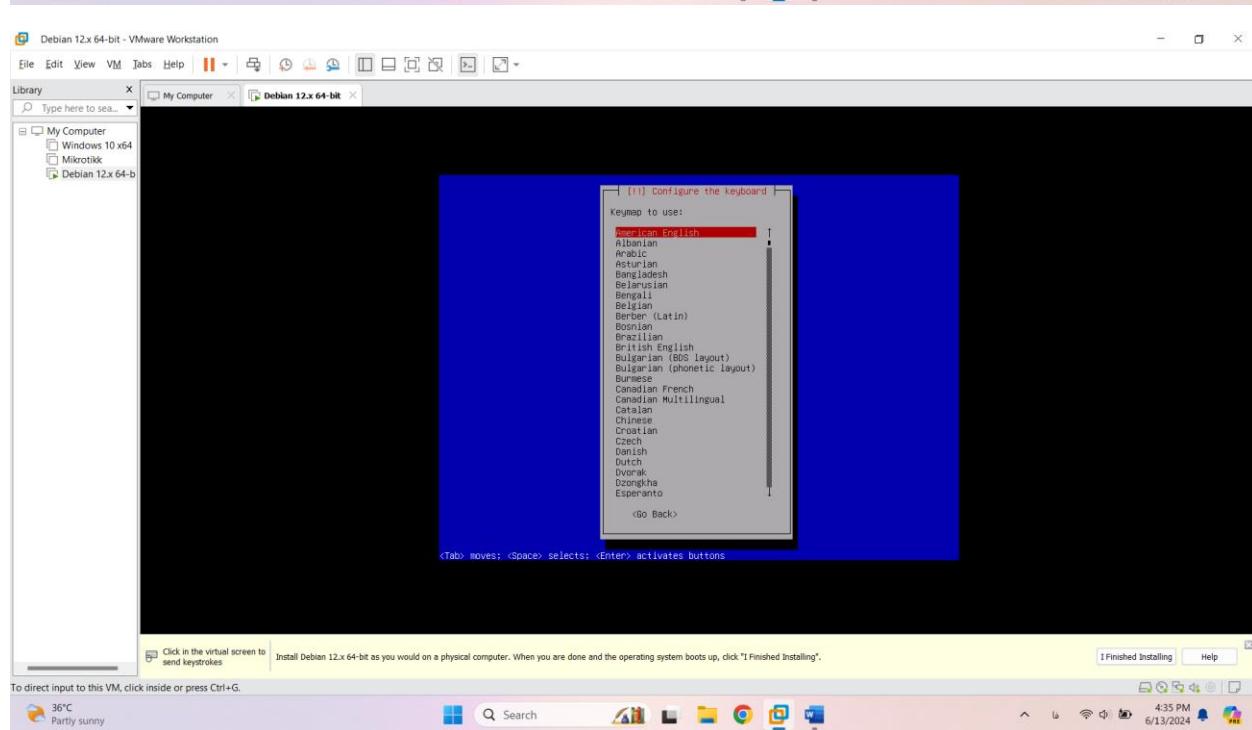
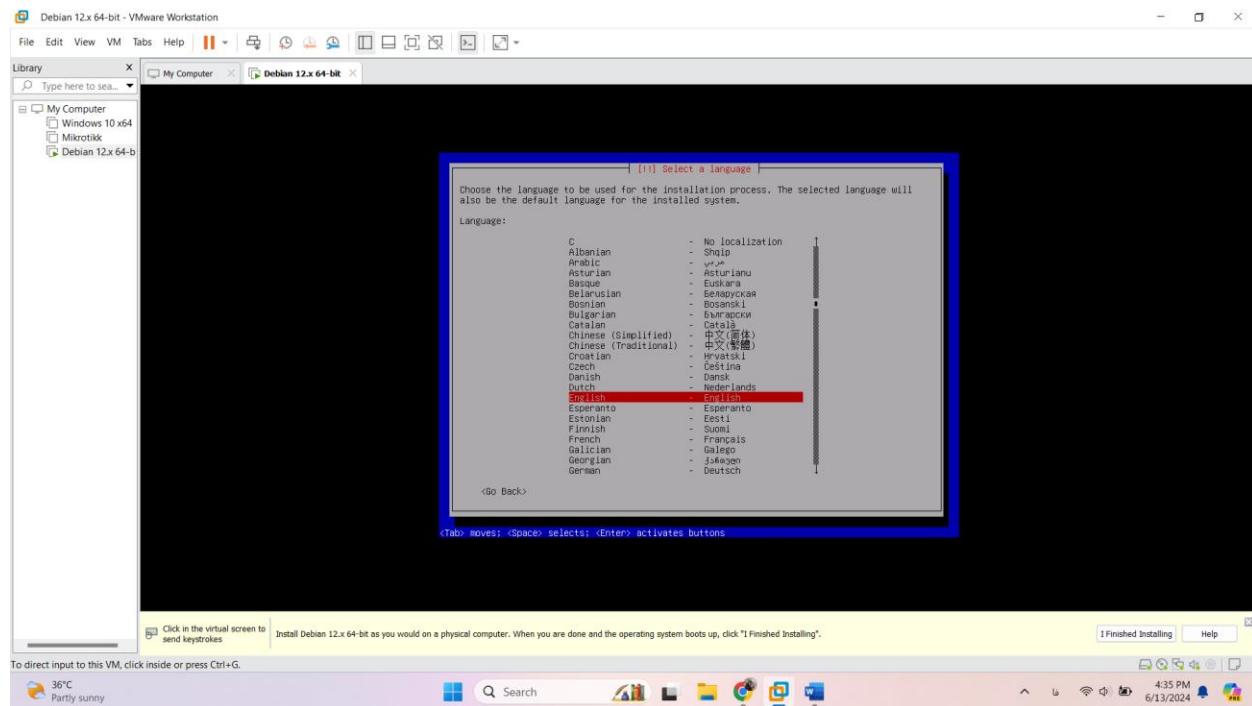


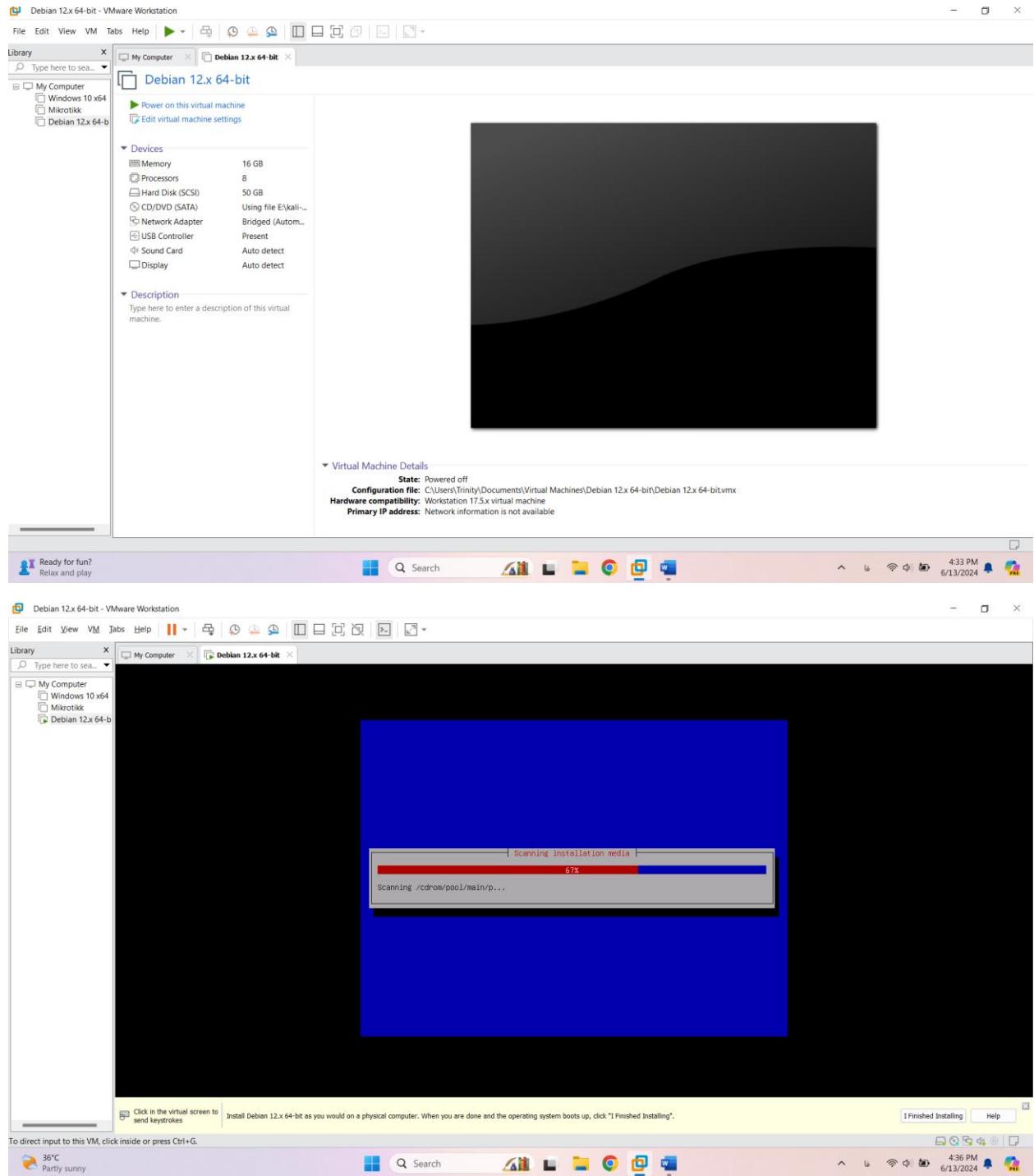
حالا virtual machine ما تنظیم شد فقط مونده نصب OS که با زدن Finish شروع به نصب ماشین و سیستم عاملش میکند.

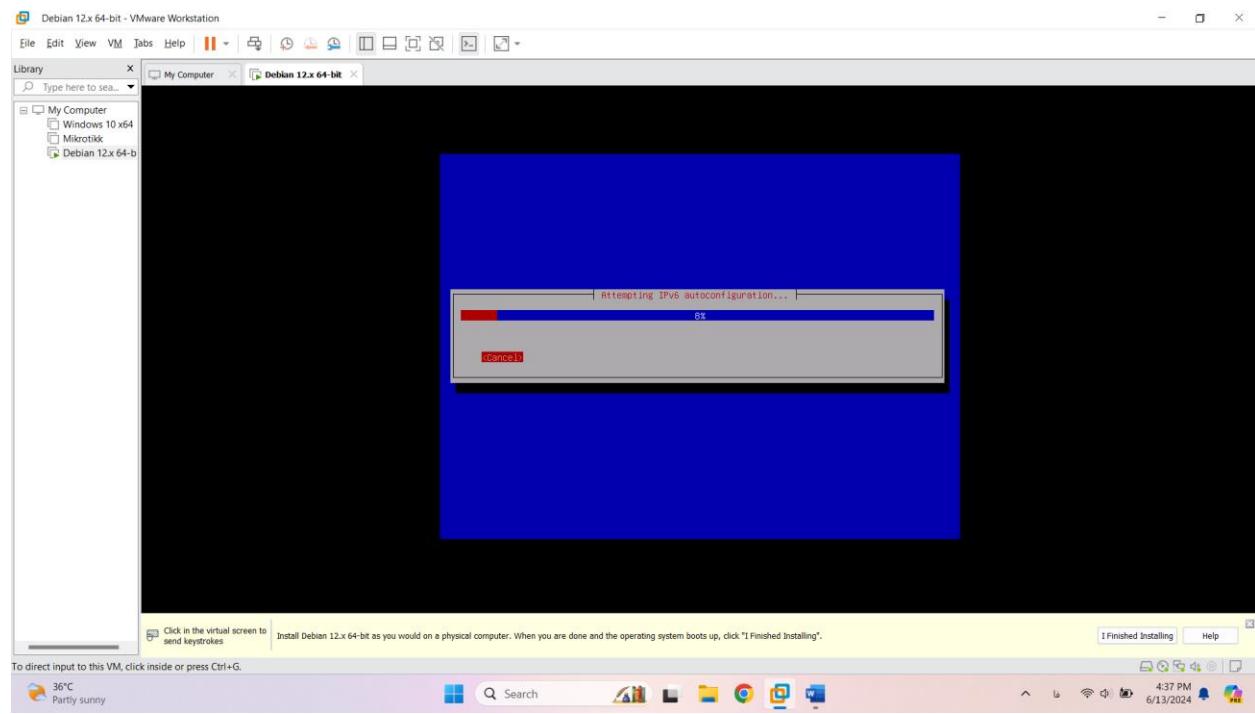
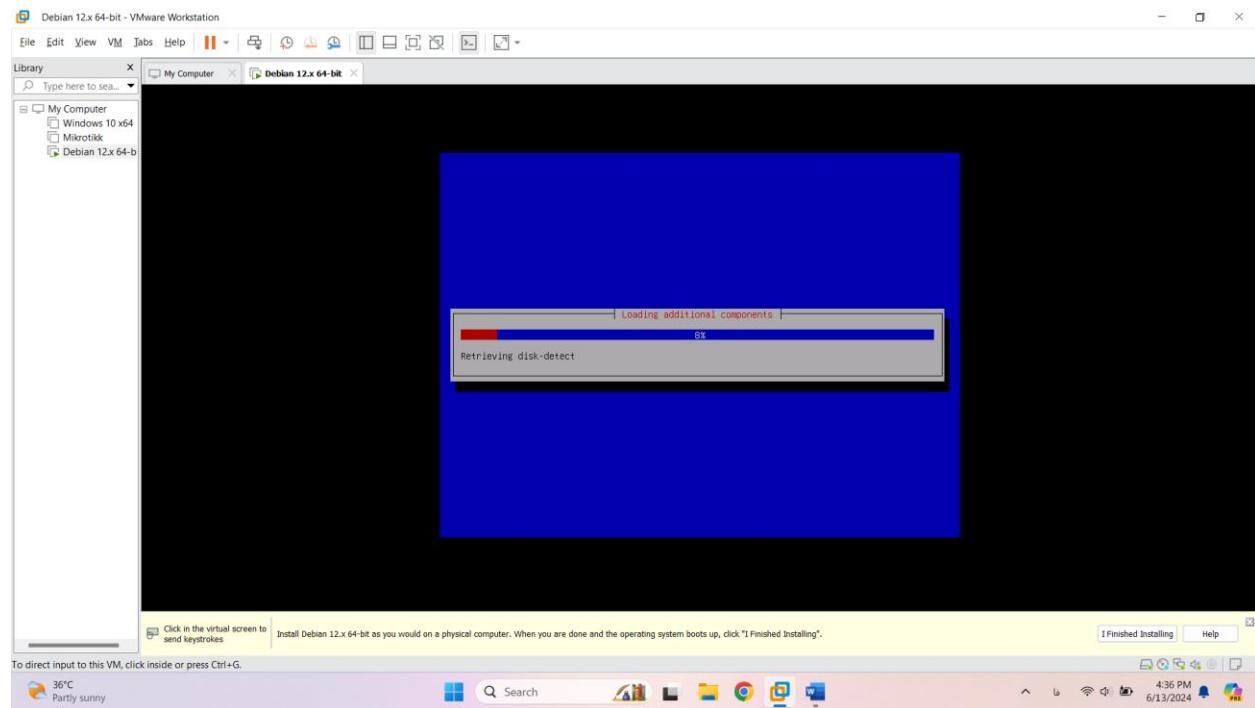


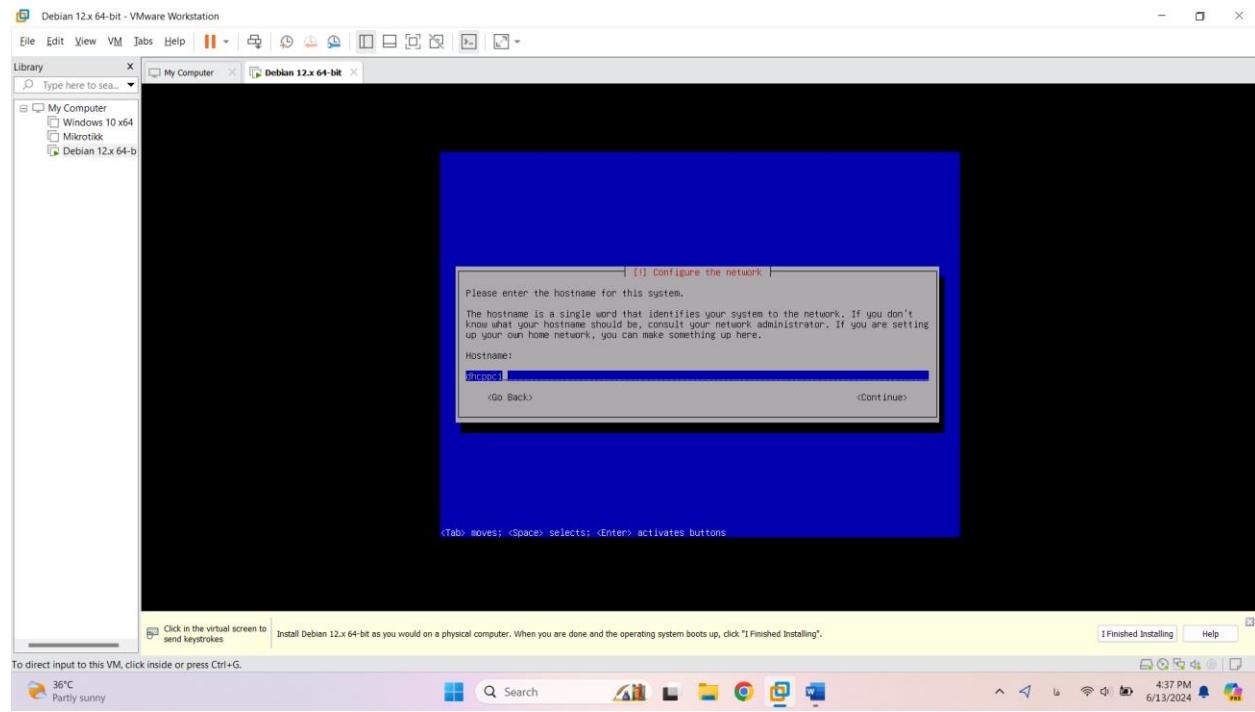
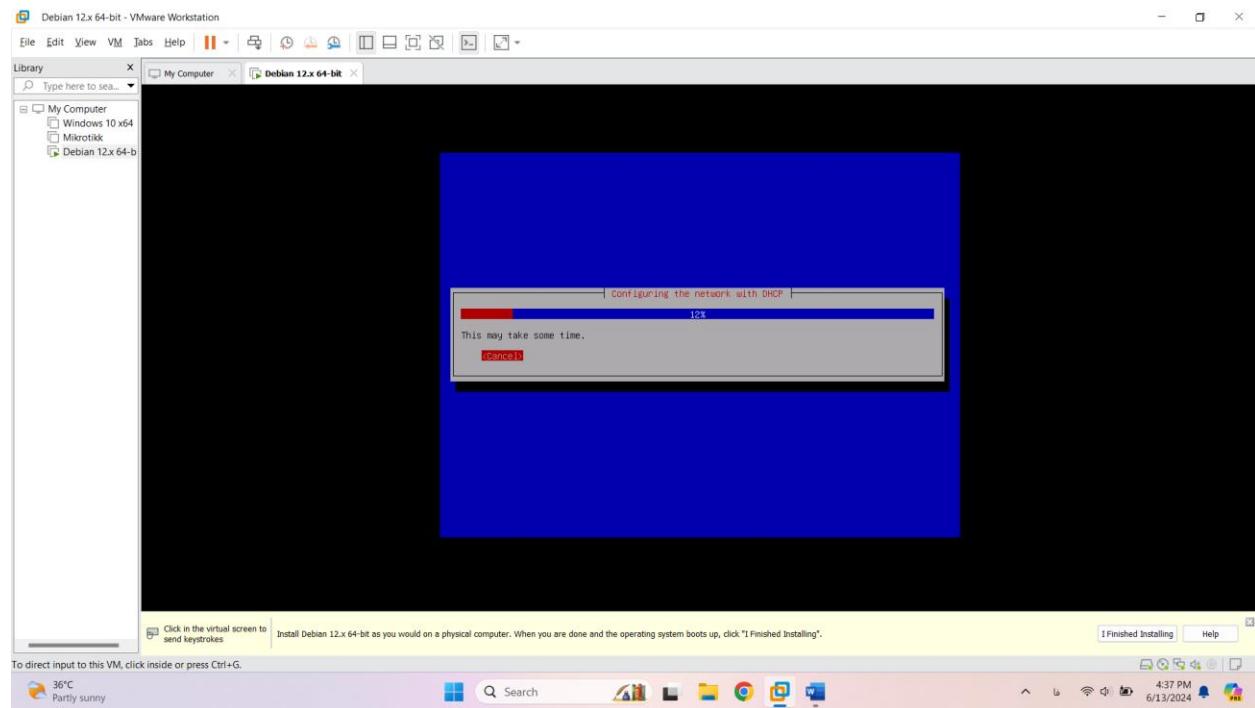
سیستم(ماشین) رو روشن میکنیم. مراحل نصب کالی رو انجام میدیم.

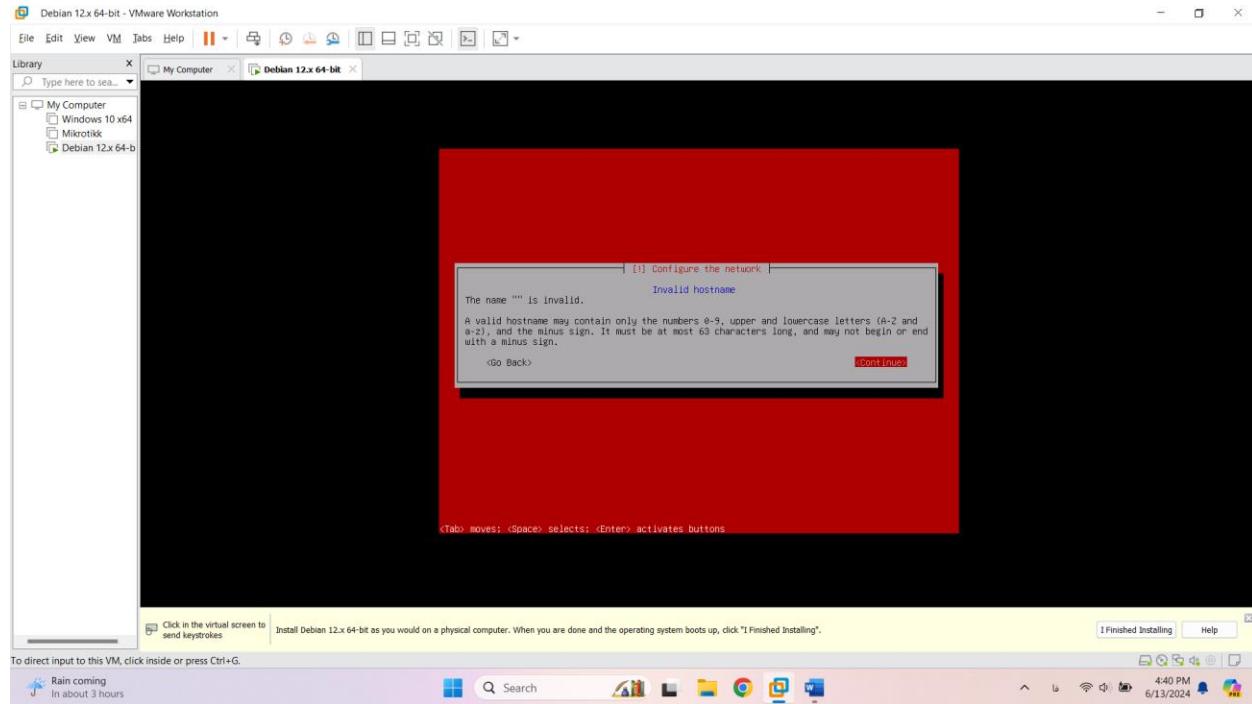




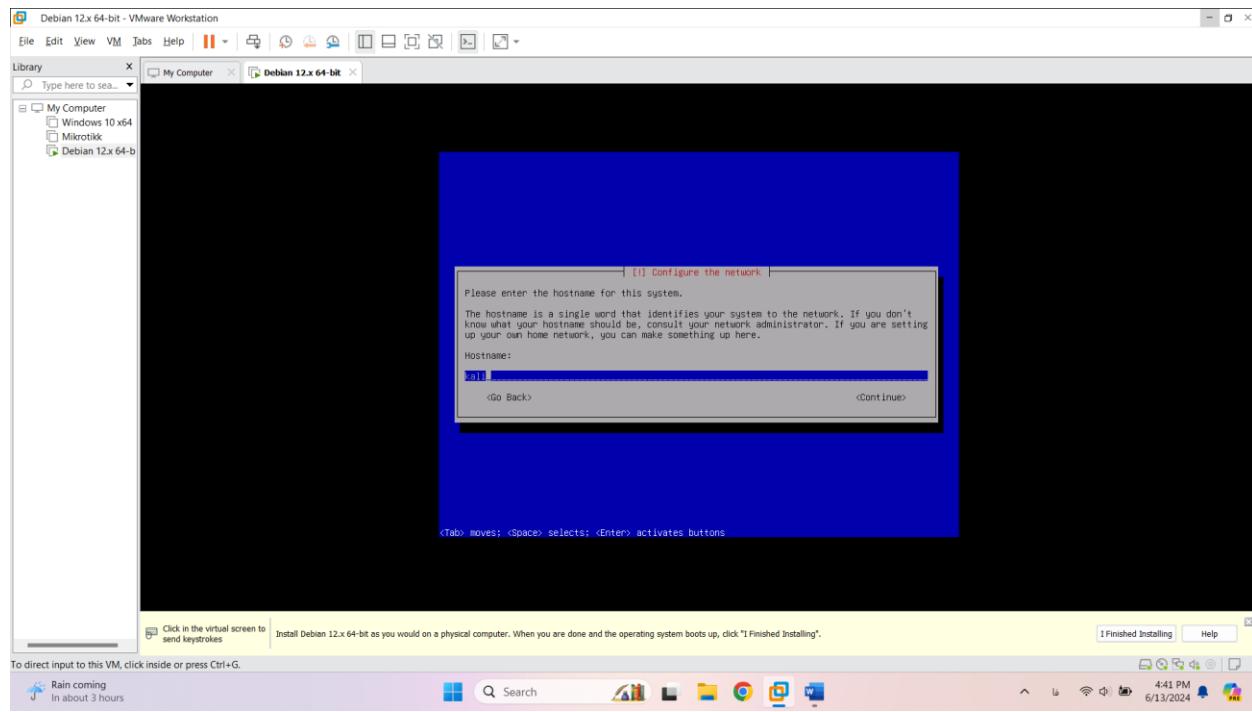




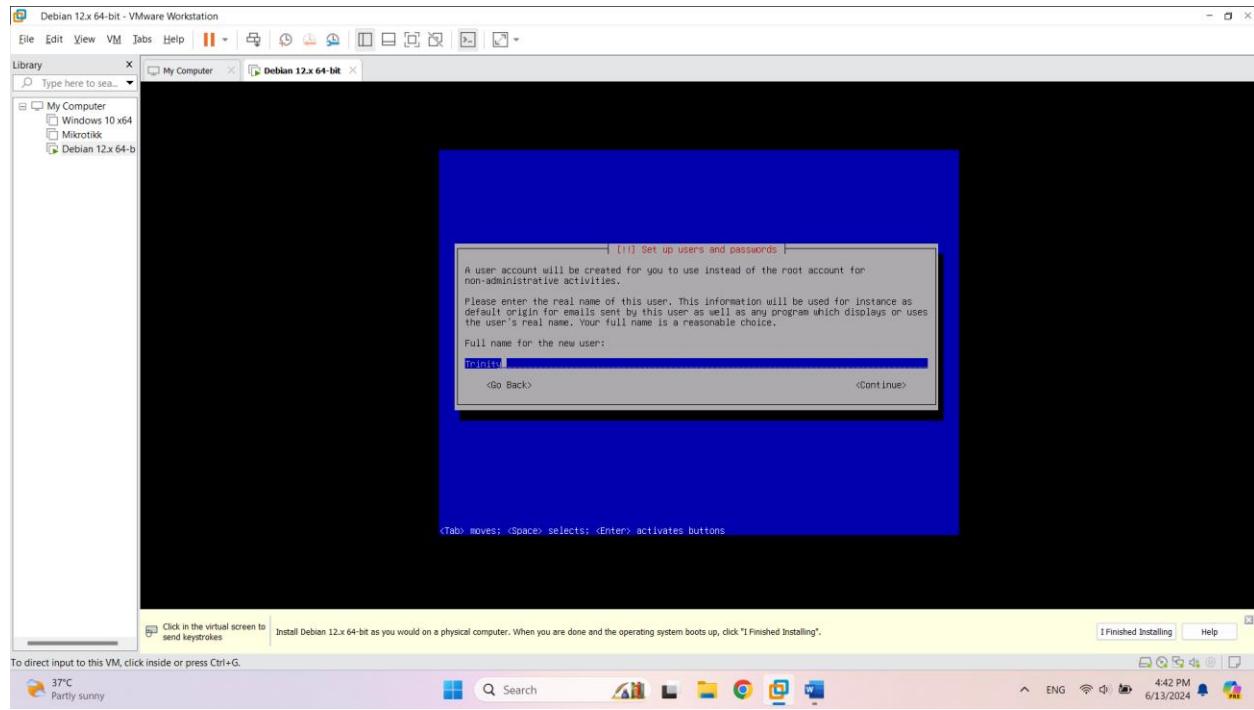
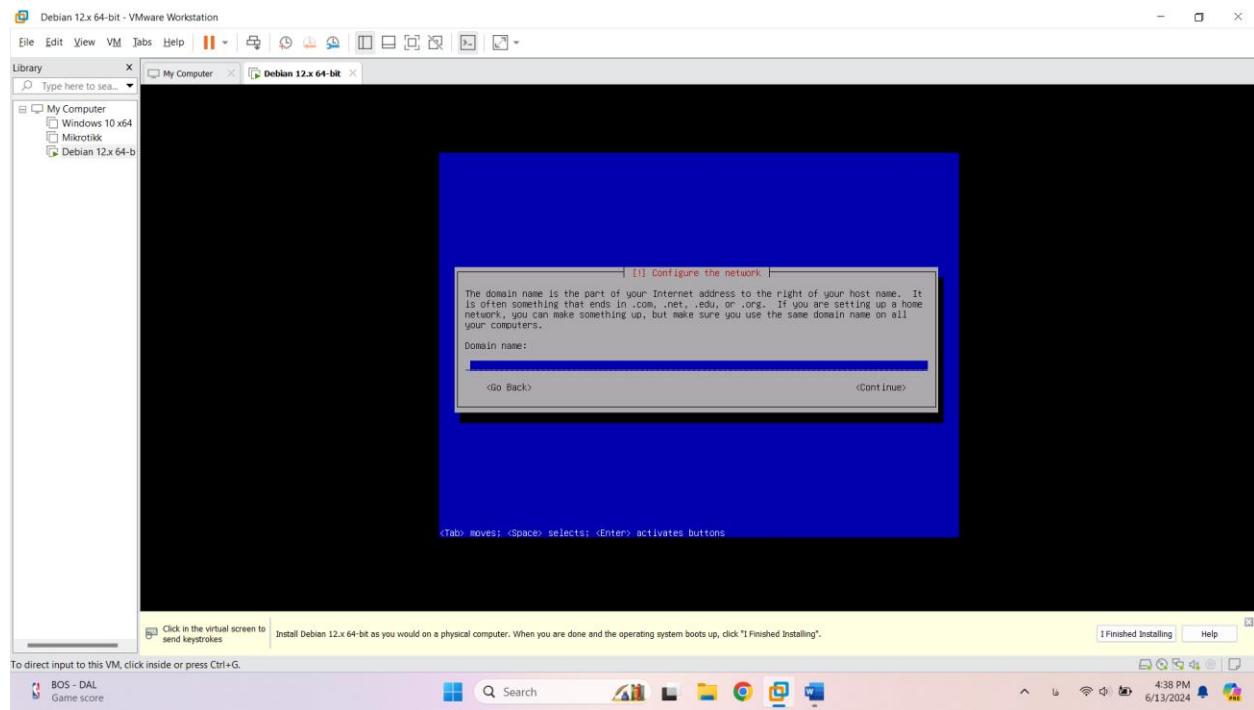


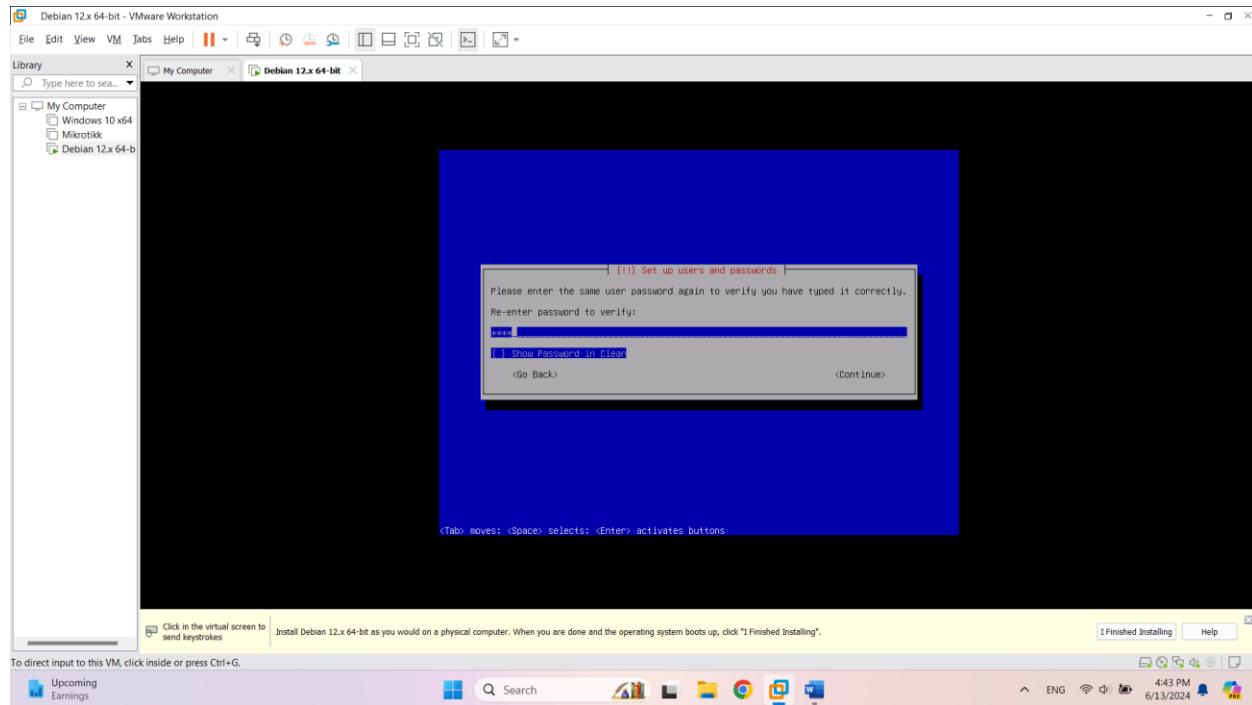
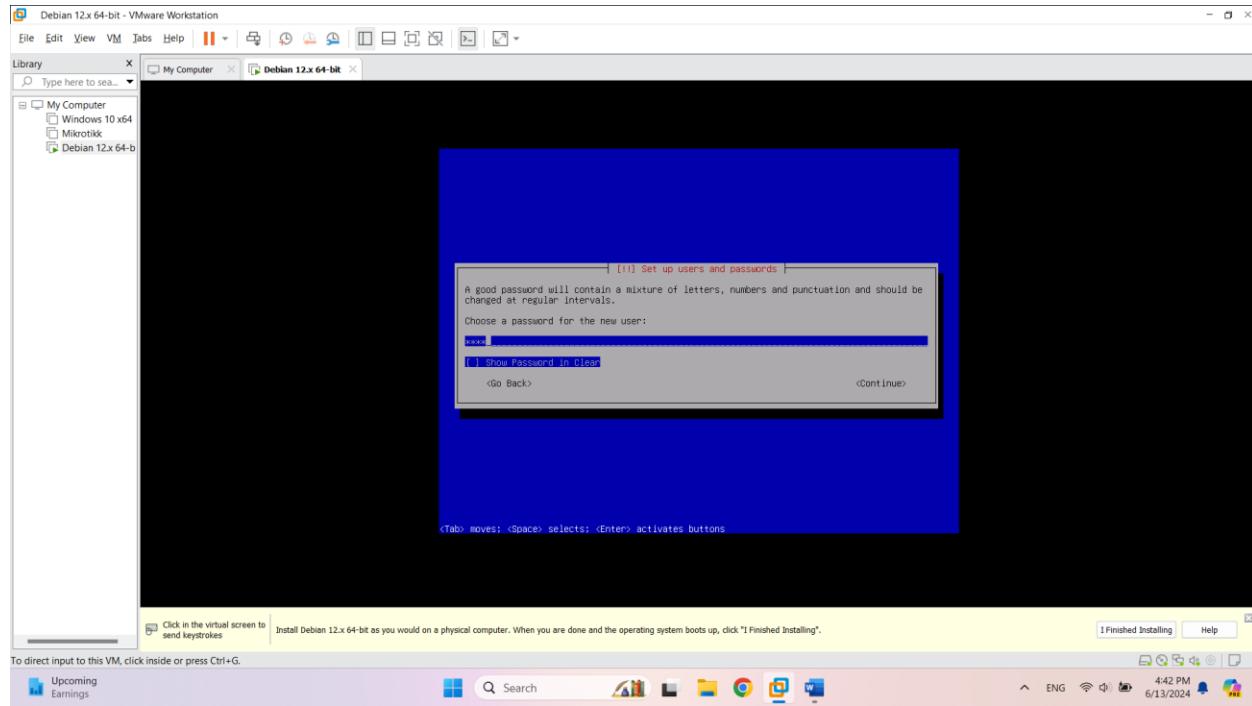


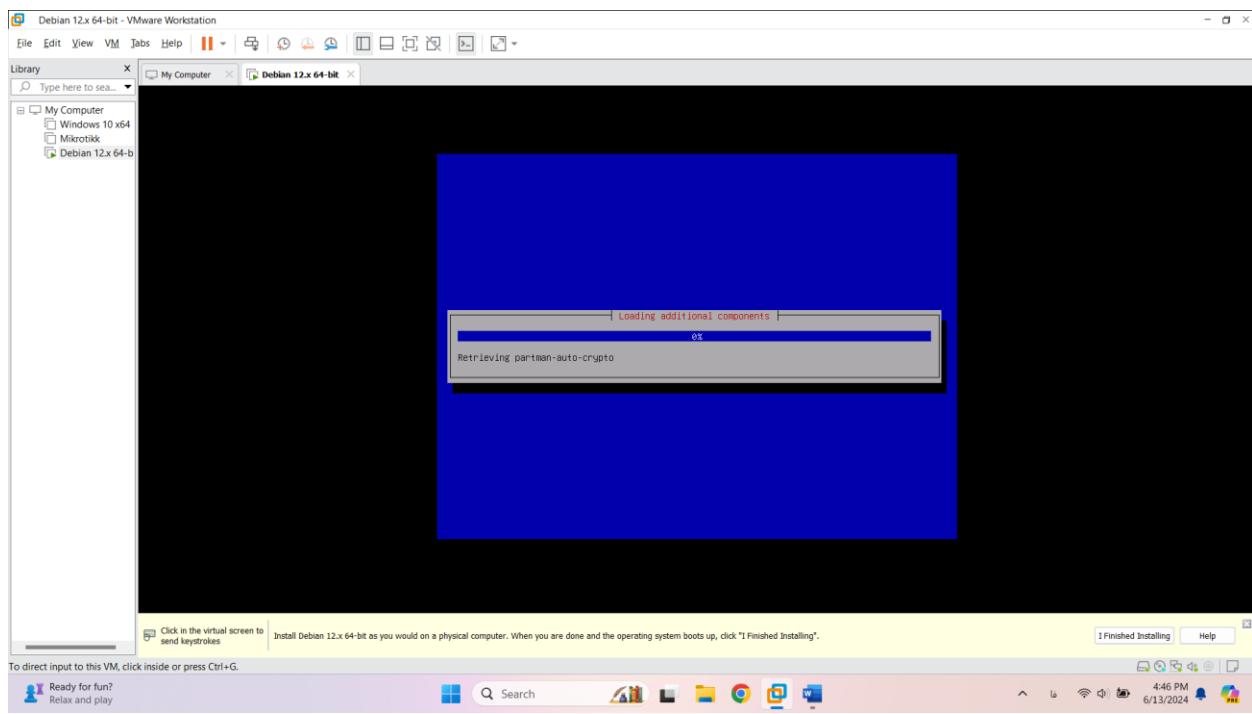
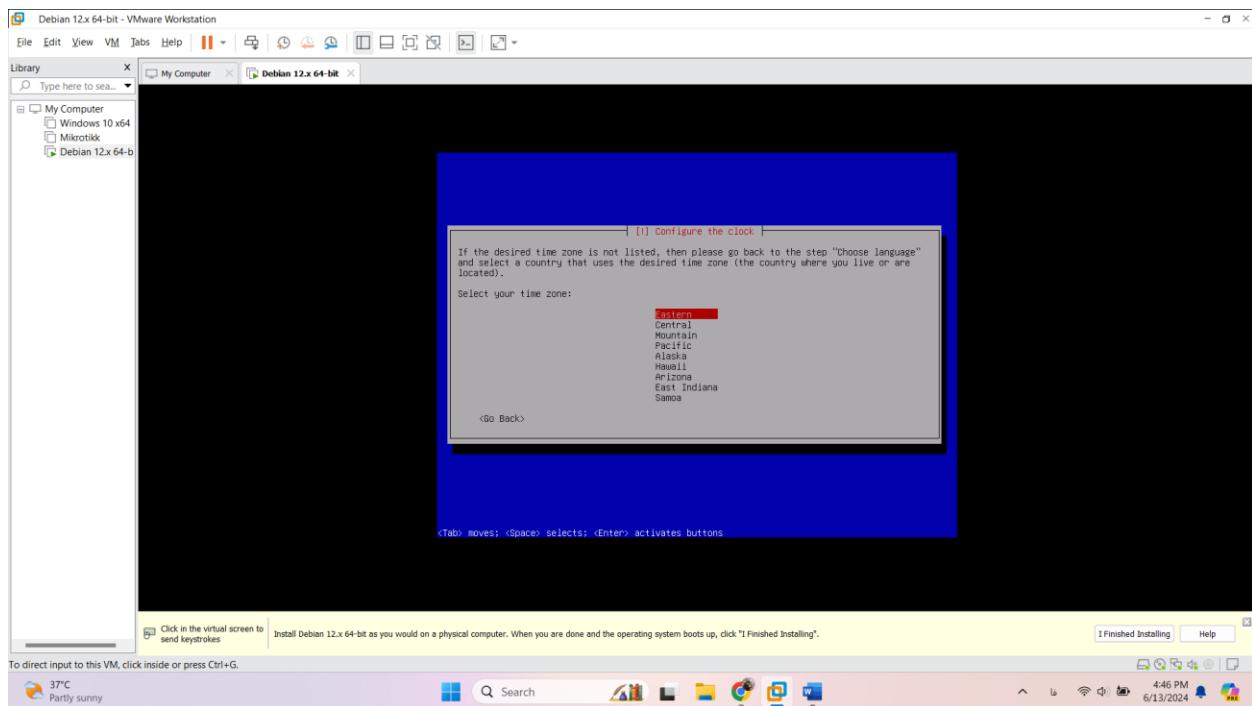
یک Host name باشد که بدیم.

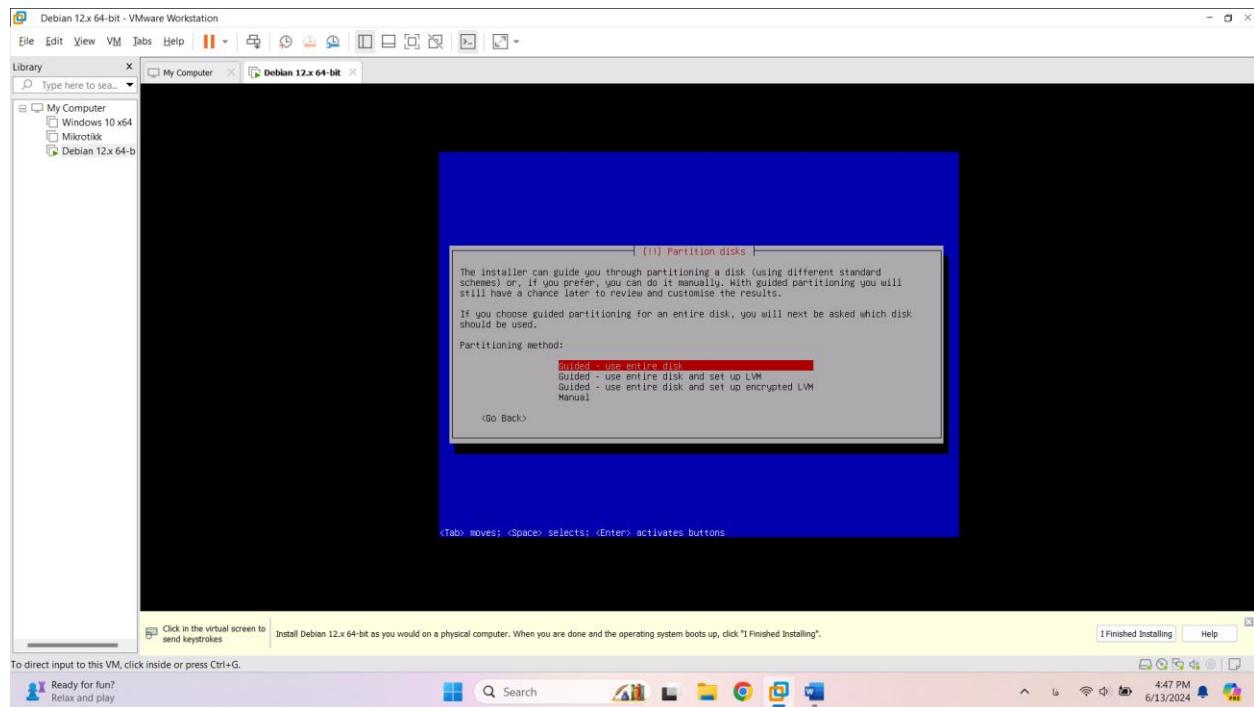
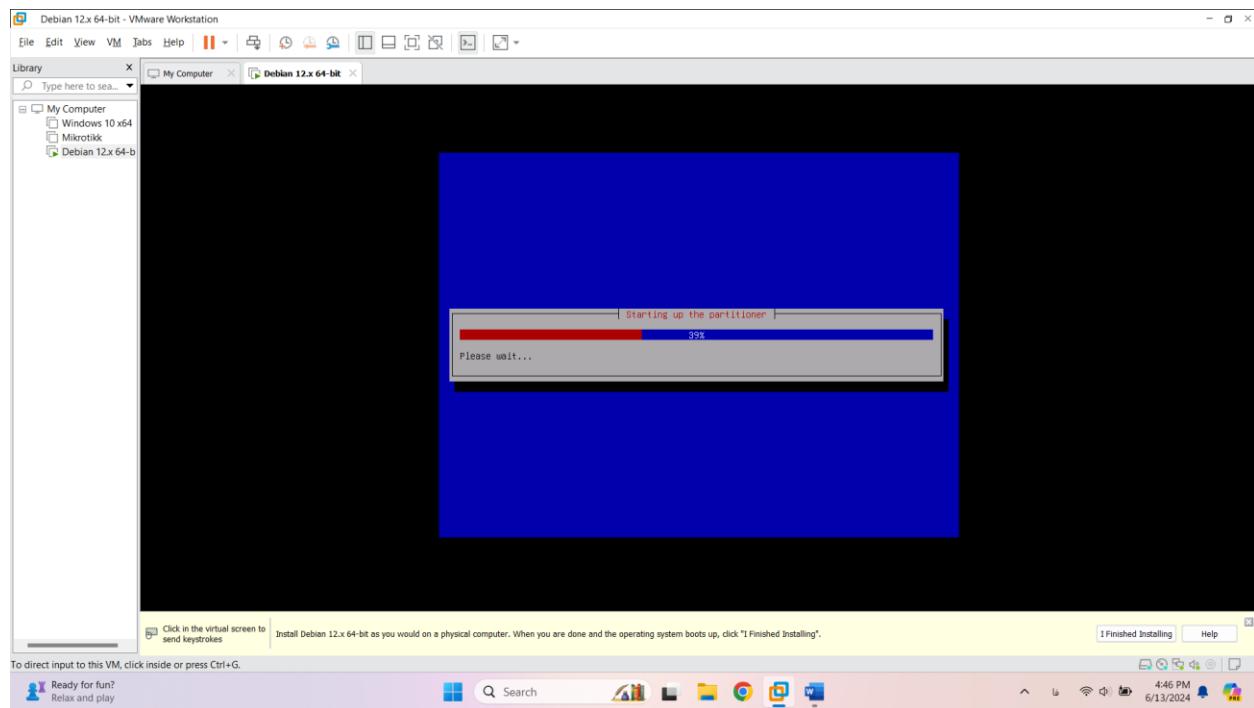


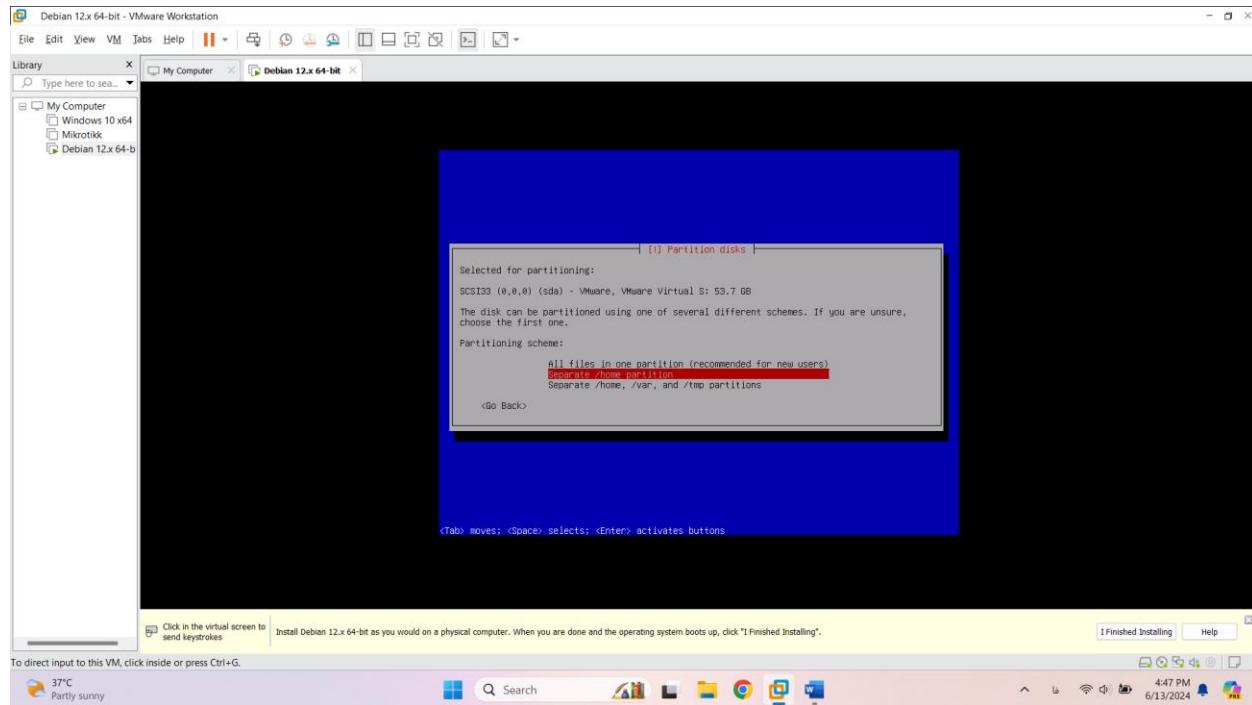
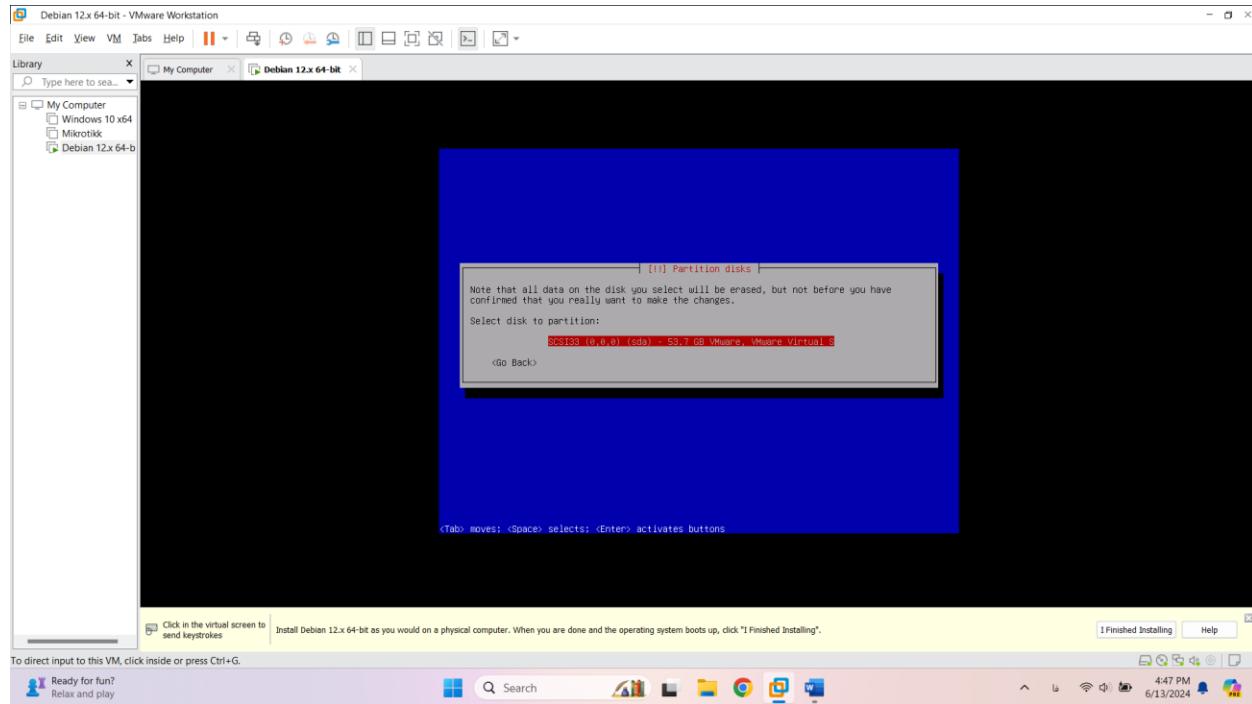
از این مرحله میگذریم.

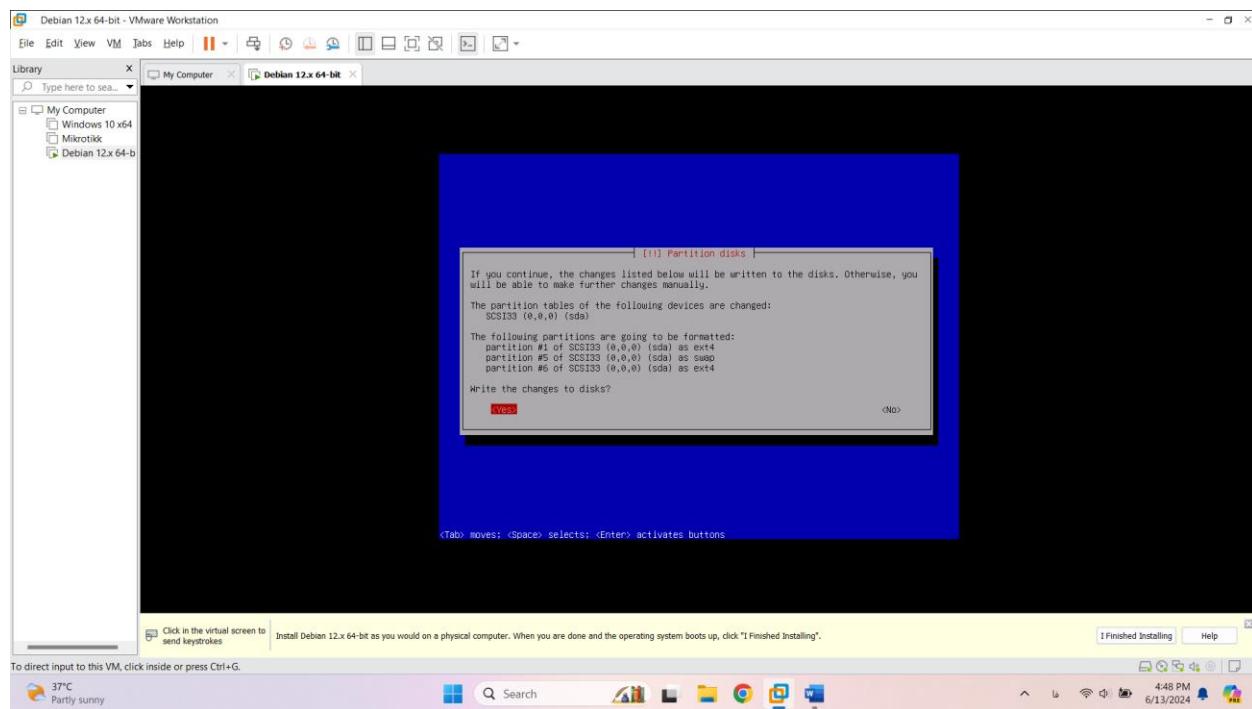
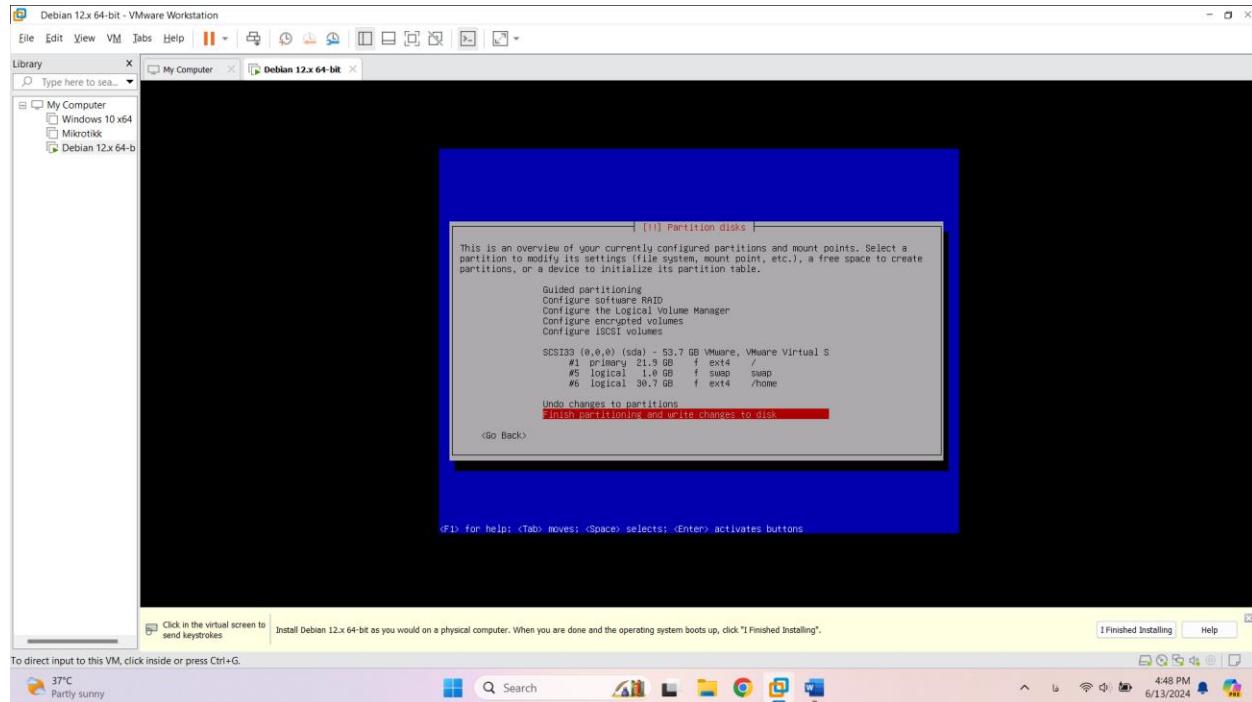


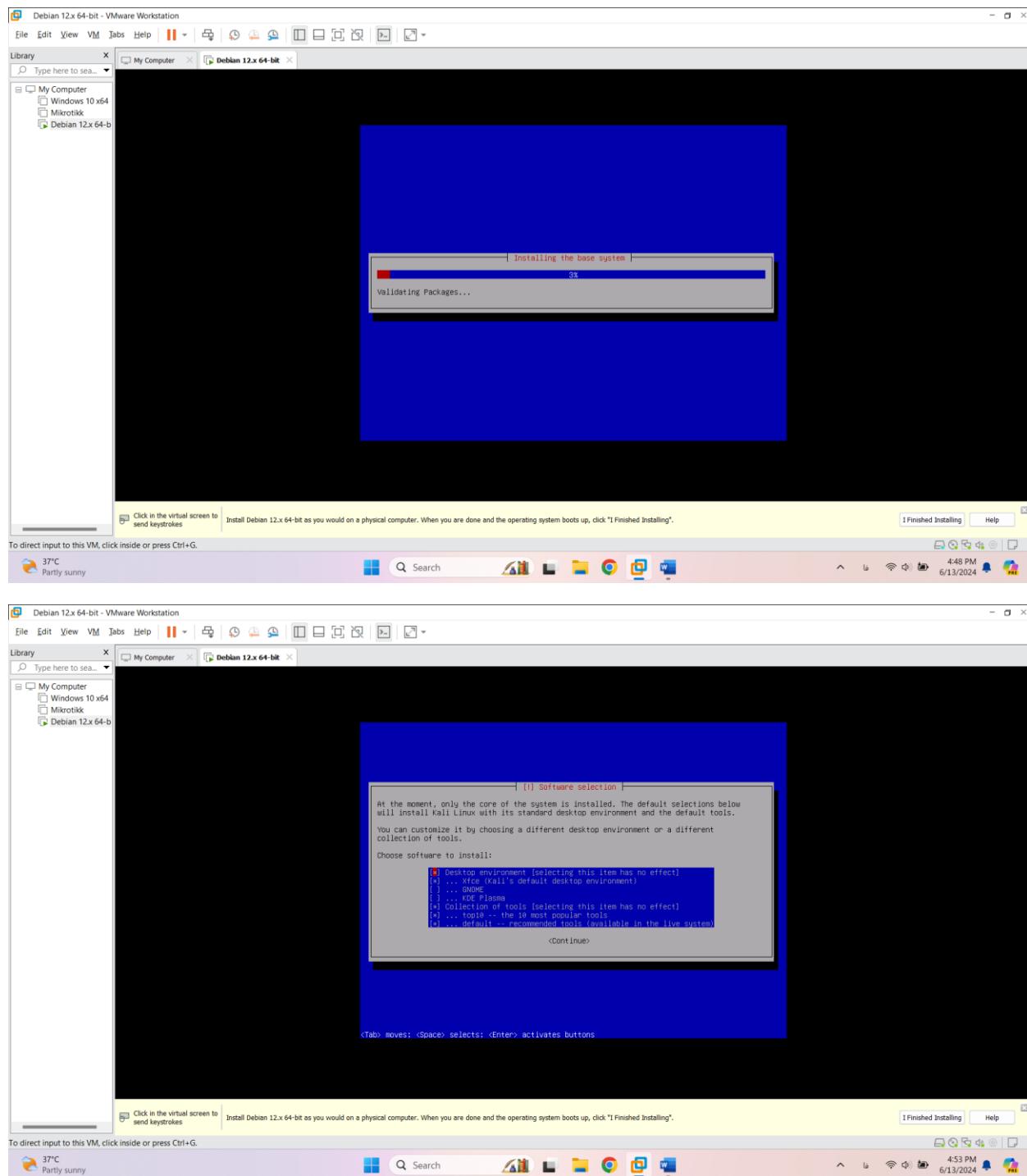




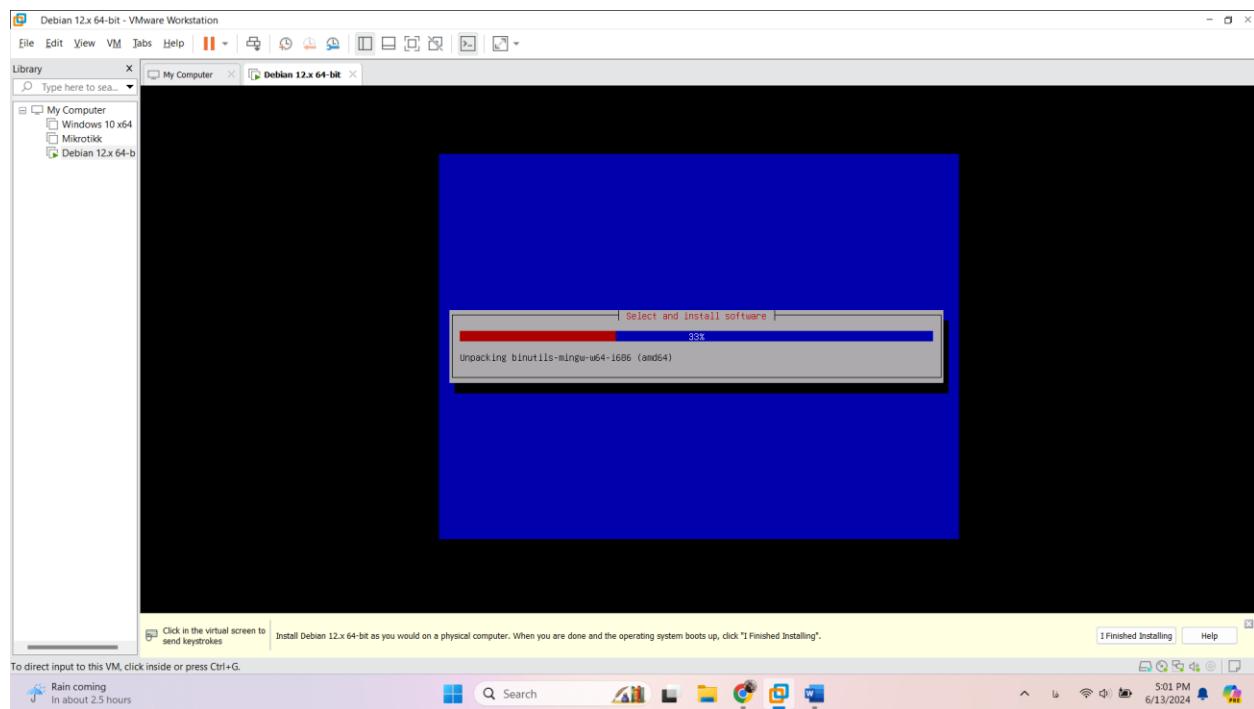
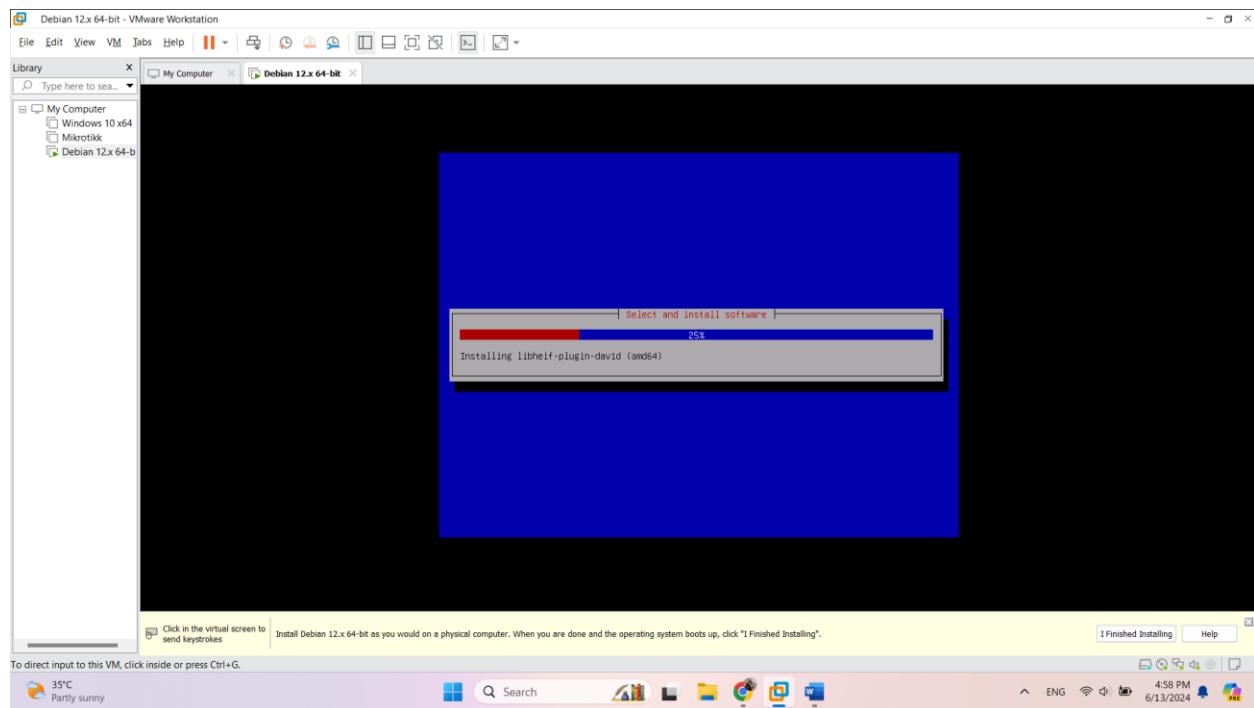


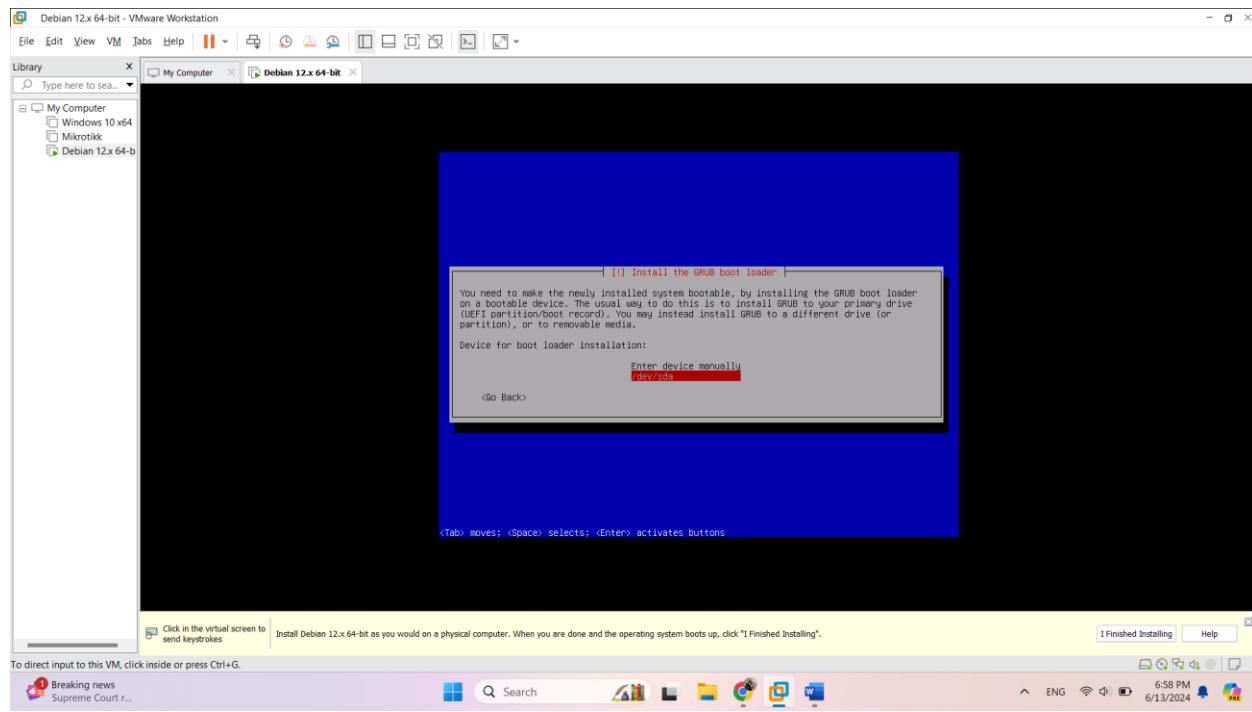
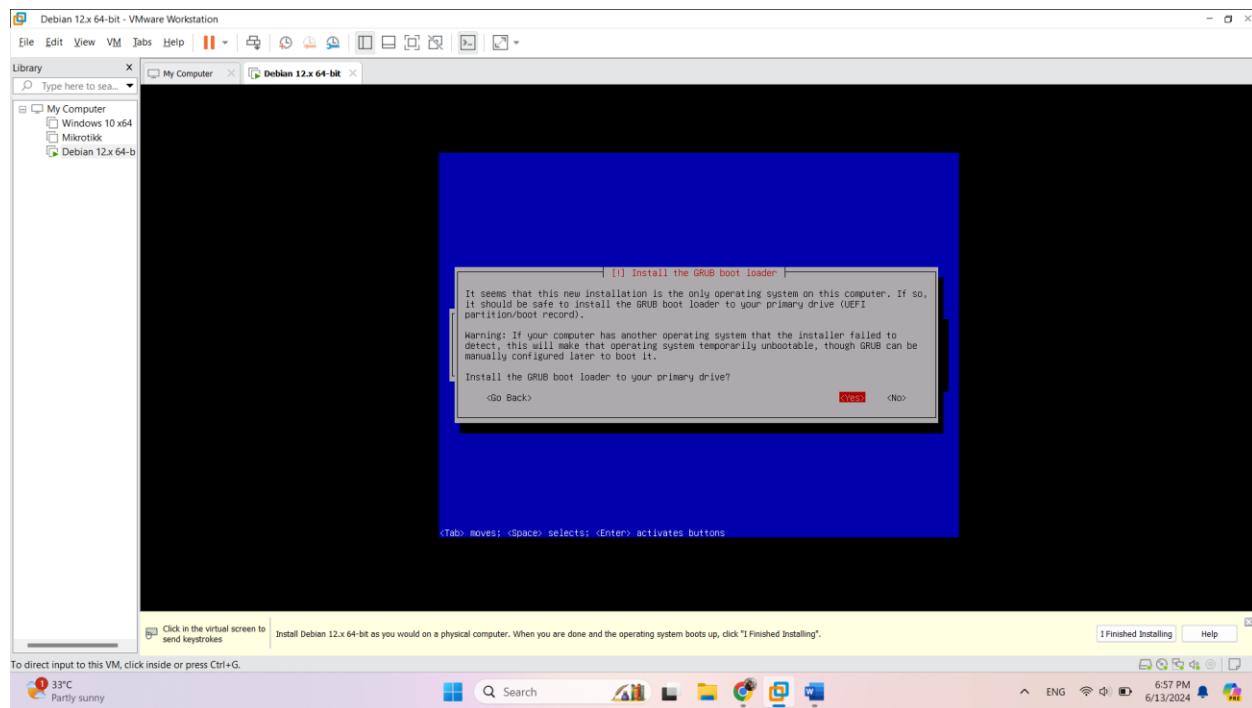


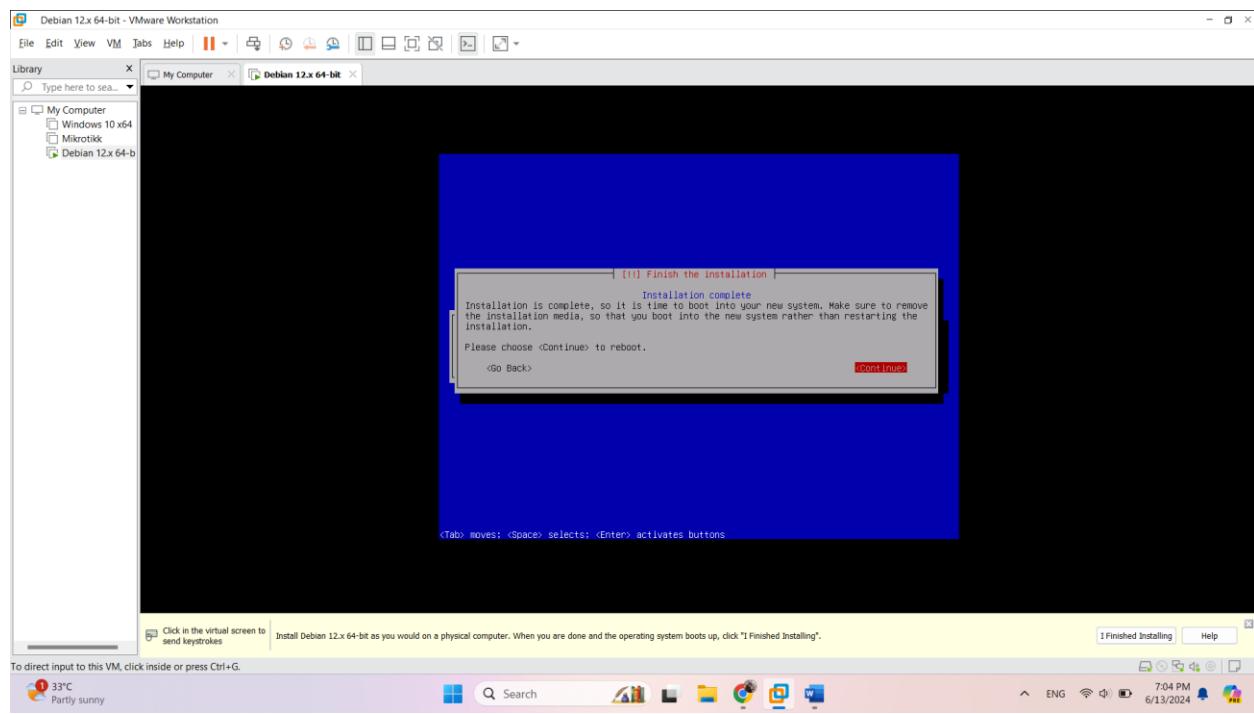
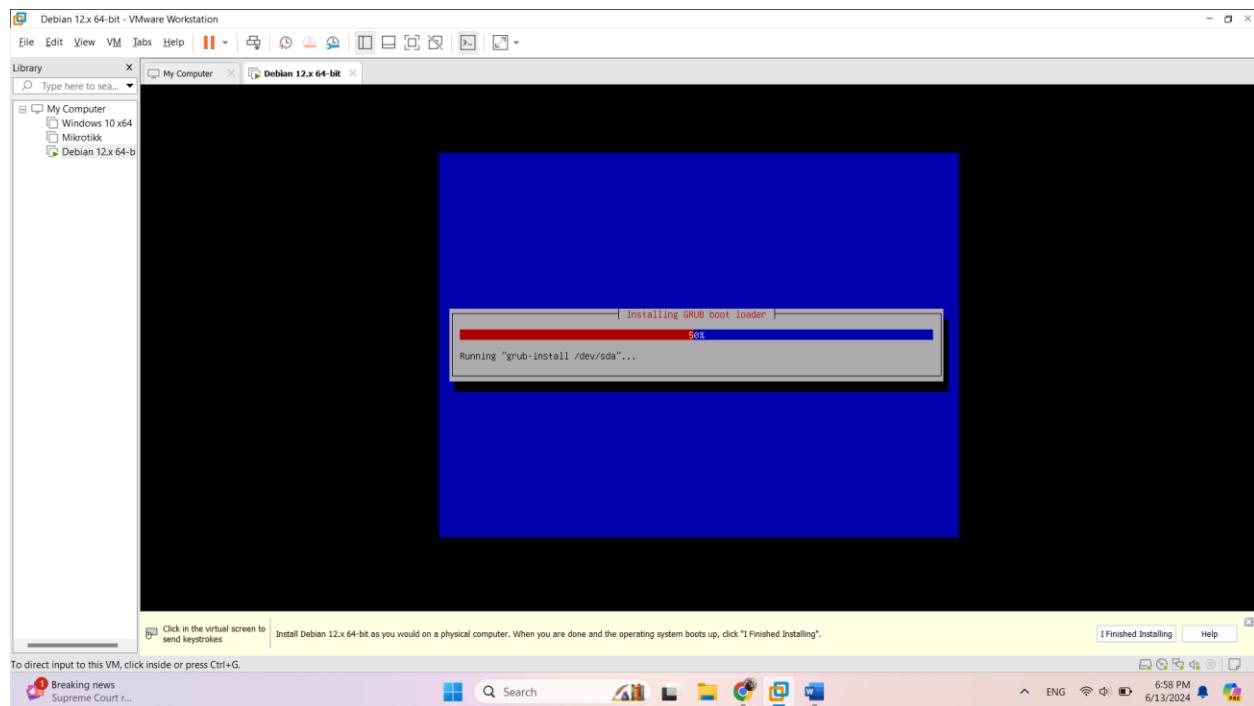


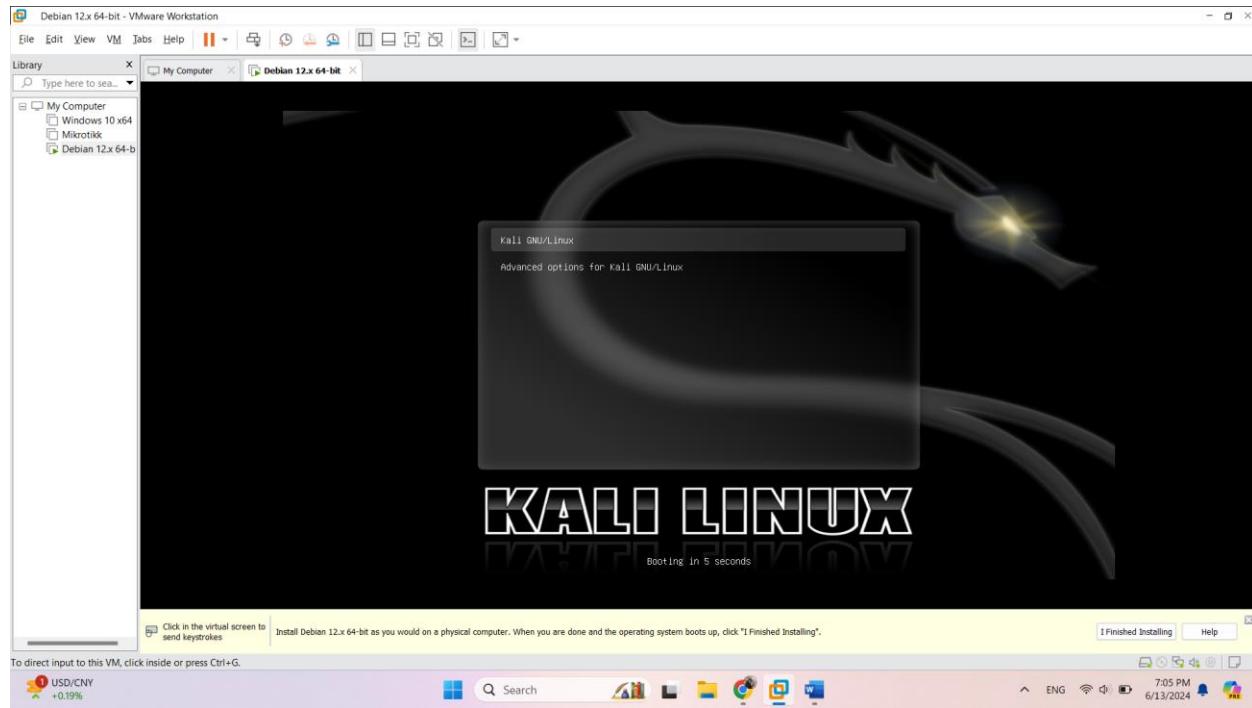
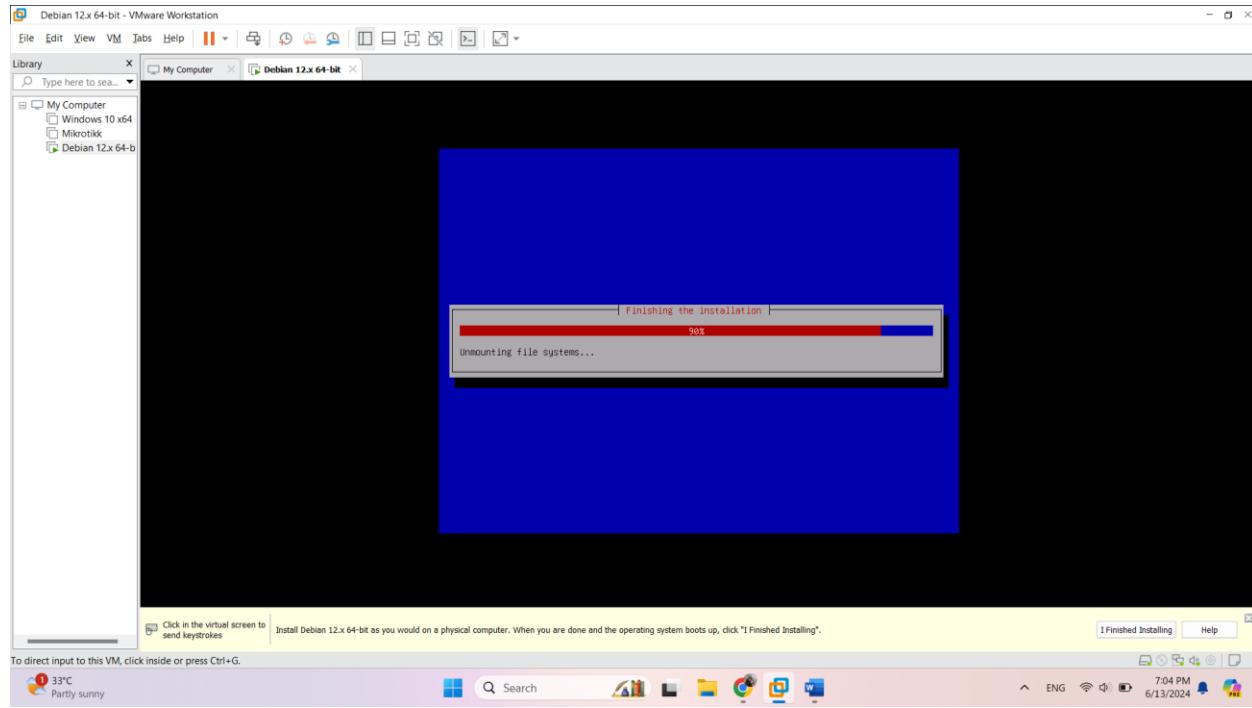


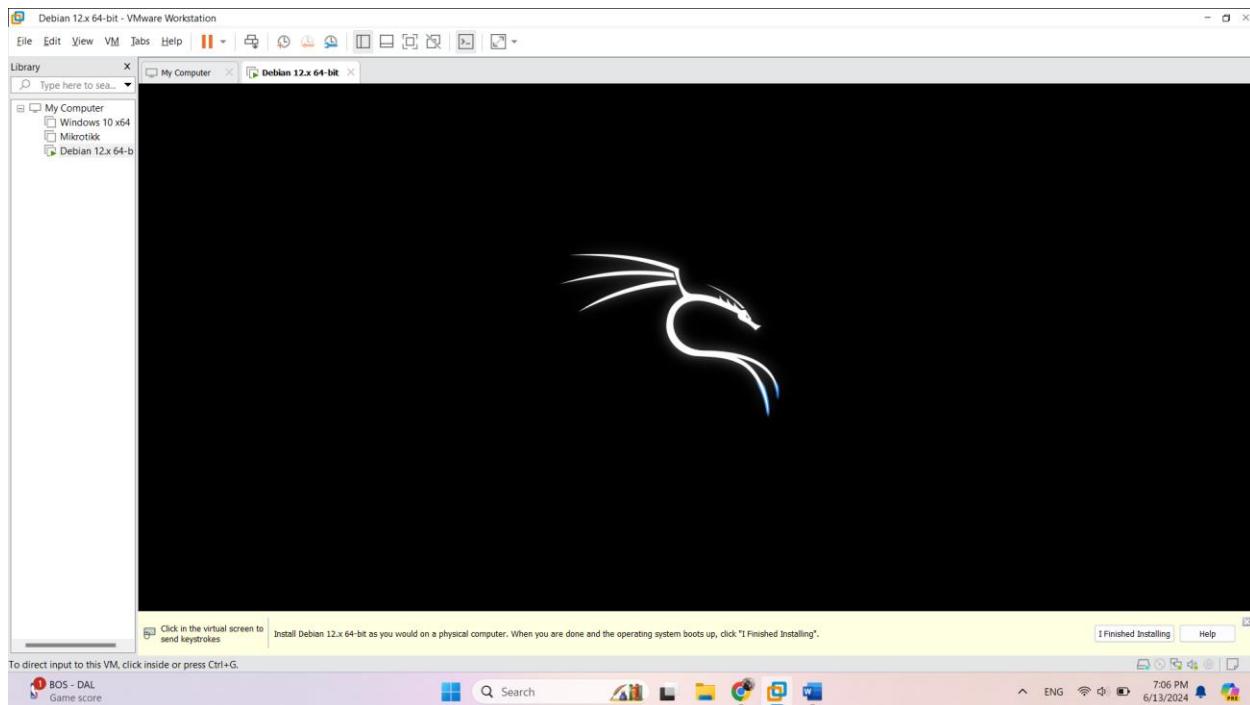
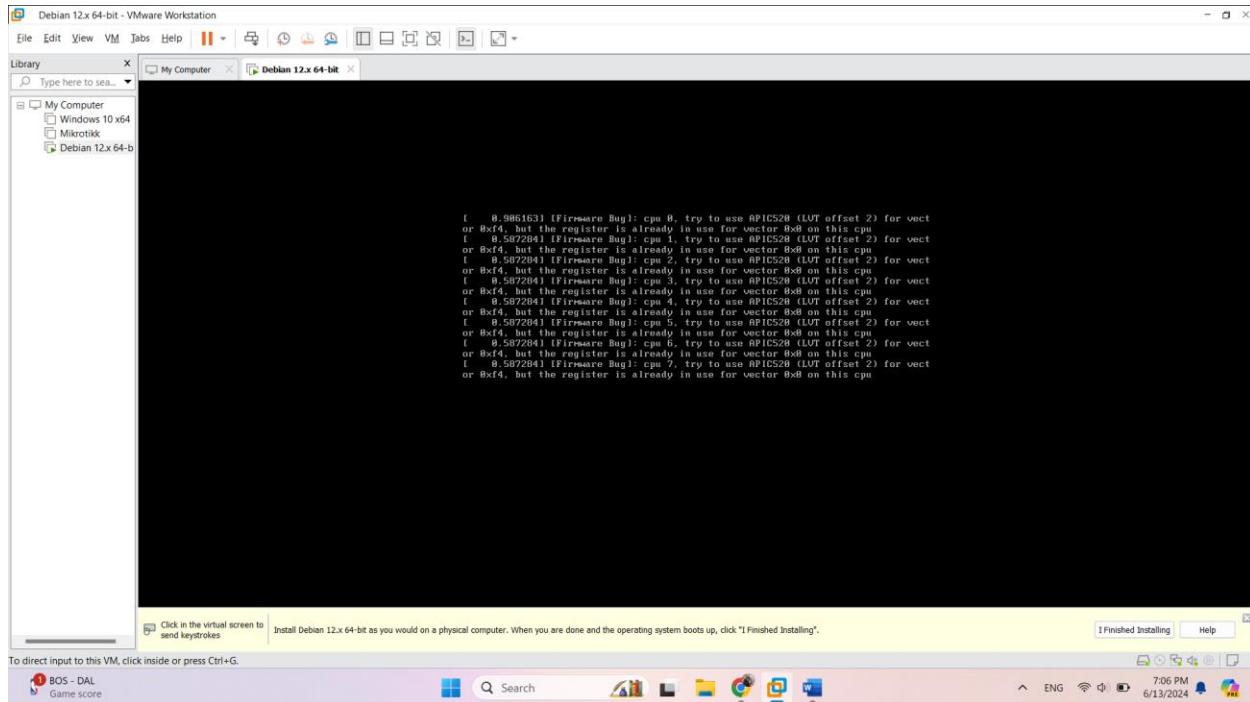
و منی که میخواستم GNOME رو بزنم 😞 ولی دستم خورد دیفالت رفت برای نصب:-)



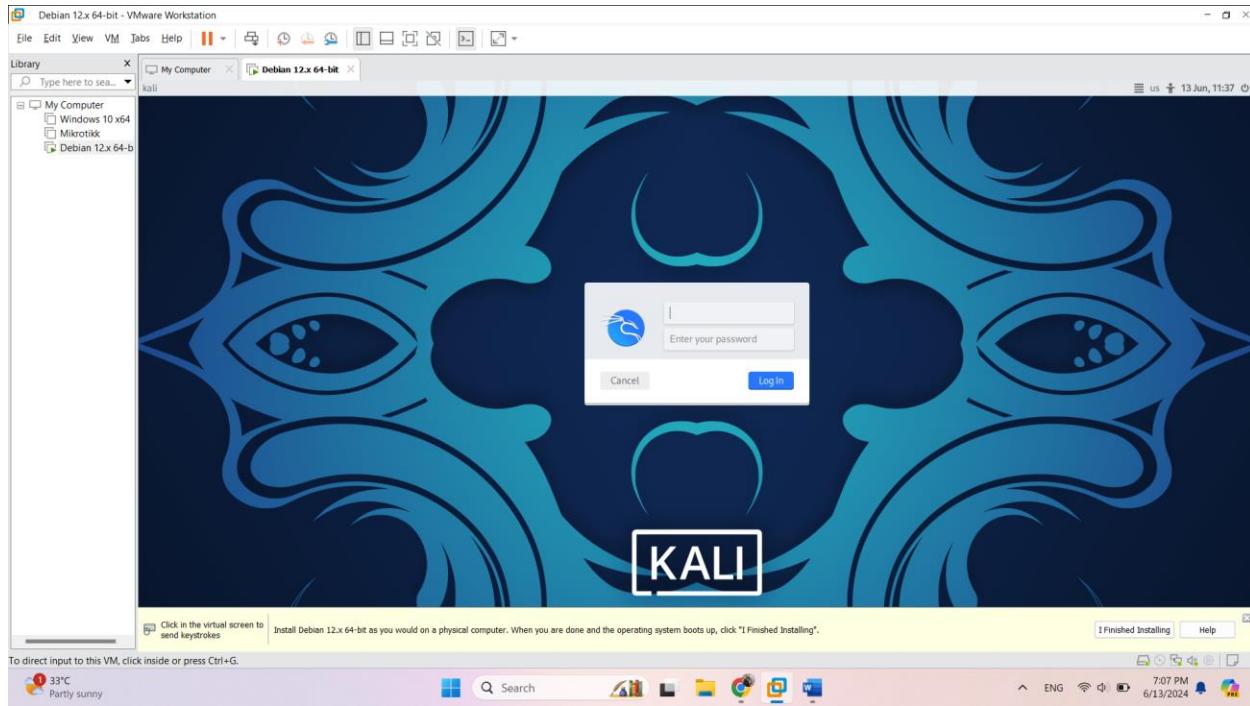








وارد صفحه لاگین کالی لینوکس میشیم.



LAMP توضیح

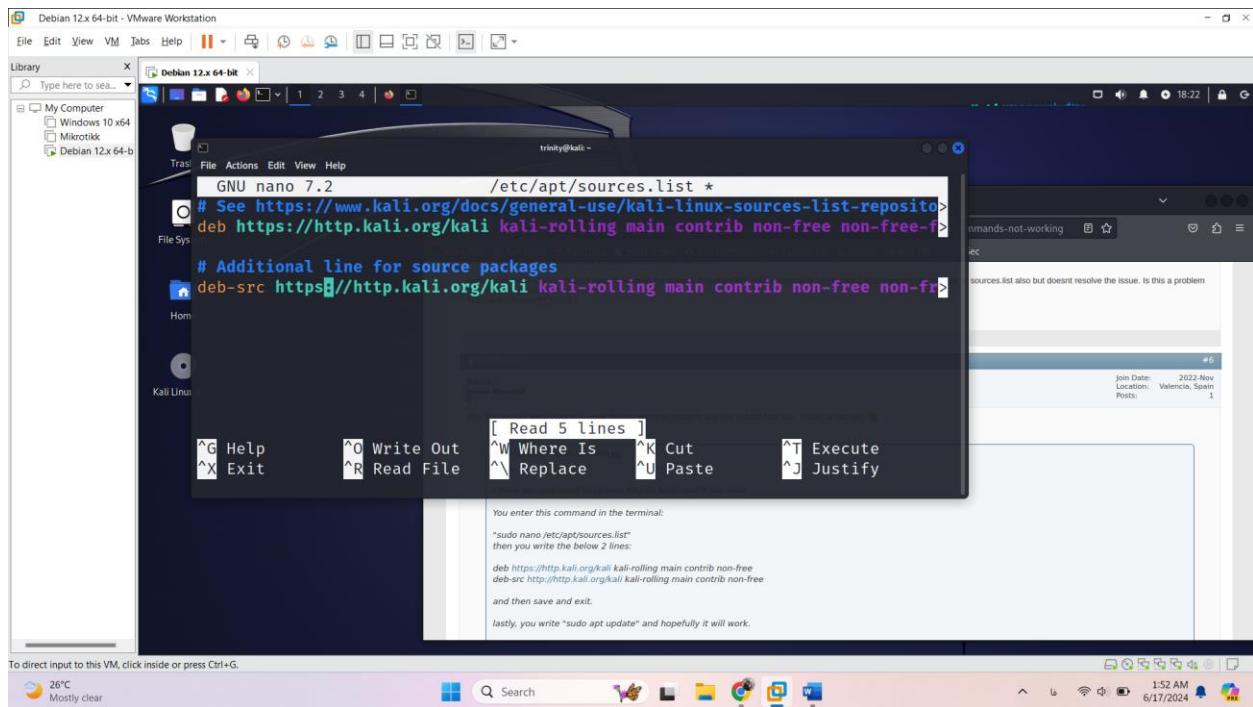
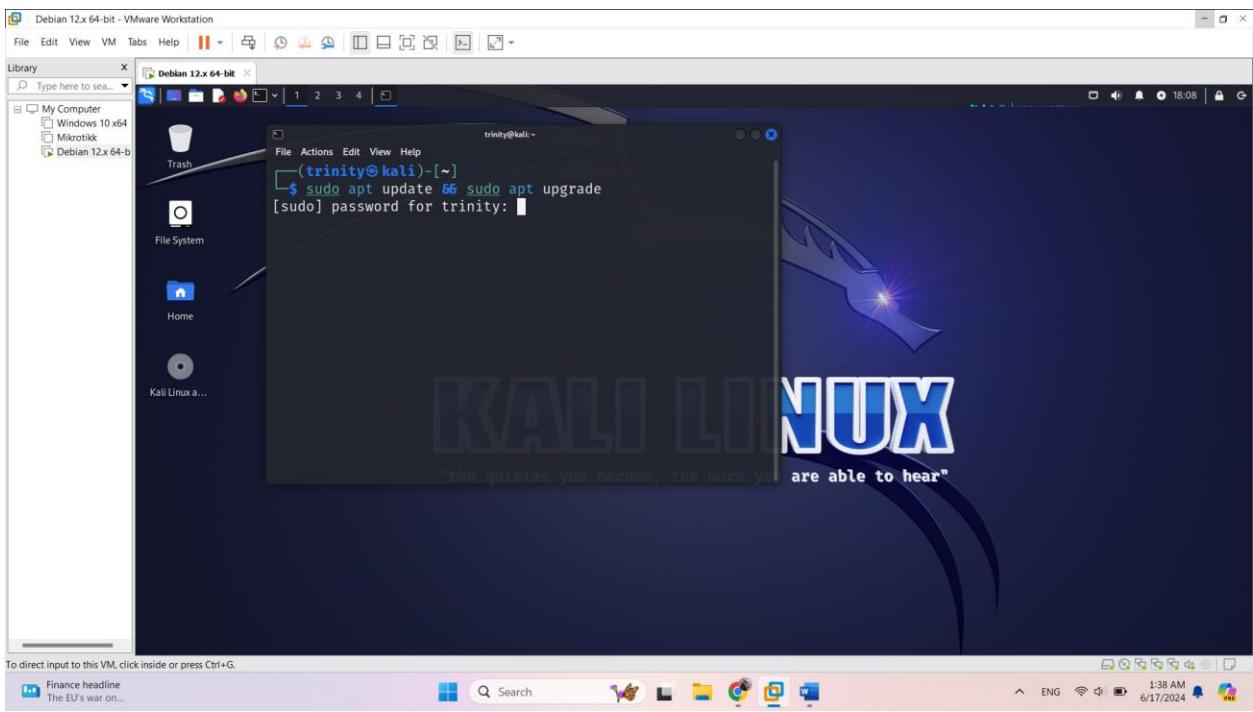
PHPMyAdmin یک ابزار نرم افزار رایگان است که به زبان PHP نوشته شده است و برای مدیریت MySQL از طریق رابط وب طراحی شده است. phpMyAdmin از طیف وسیعی از عملیات در MySQL و MariaDB پشتیبانی می کند متداول ترین عملیات پایگاه داده - (مدیریت پایگاه های داده، جداول، ستون ها، روابط، فهرست ها، کاربران، مجوز ها، و غیره) را می توان از طریق کنسول وب انجام داد، در حالی که شما هنوز توانایی اجرای مستقیم هر دستور SQL را دارید.

ویژگی های اصلی phpMyAdmin

- یک رابط وب جالب بصری
- پشتیبانی از اکثر ویژگی های MySQL
- داده ها را از CSV و SQL وارد کنید
- داده ها را به فرمات های مختلف صادر کنید: ISO/IEC 26300، PDF، XML، SQL، CSV، Word، LATEX و موارد دیگر
- مدیریت چندین سرور
- ایجاد گرافیک PDF از طرح پایگاه داده شما
- ایجاد پرس و جوهای پیچیده با استفاده از Query-by-Example (QBE)
- جستجوی سراسری در پایگاه داده یا زیر مجموعه ای از آن
- تبدیل داده های ذخیره شده به هر فرمتی با استفاده از مجموعه ای از آن
- تعریف شده، مانند نمایش داده های BLOB به عنوان تصویر یا لینک دانلود

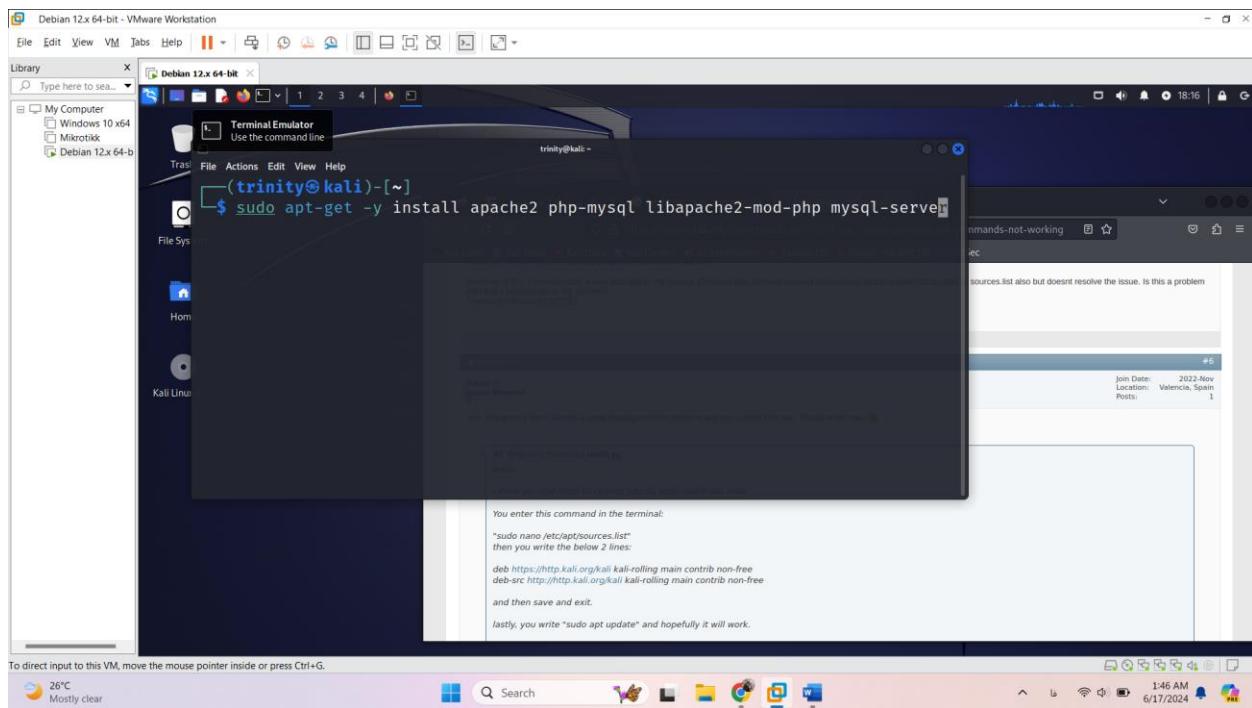
مراحل زیر هنگام نصب PHPMyAdmin روی لینوکس کالی یا هر سیستم مبتنی بر دبیان دیگر باید رعایت شود.

1- Update system

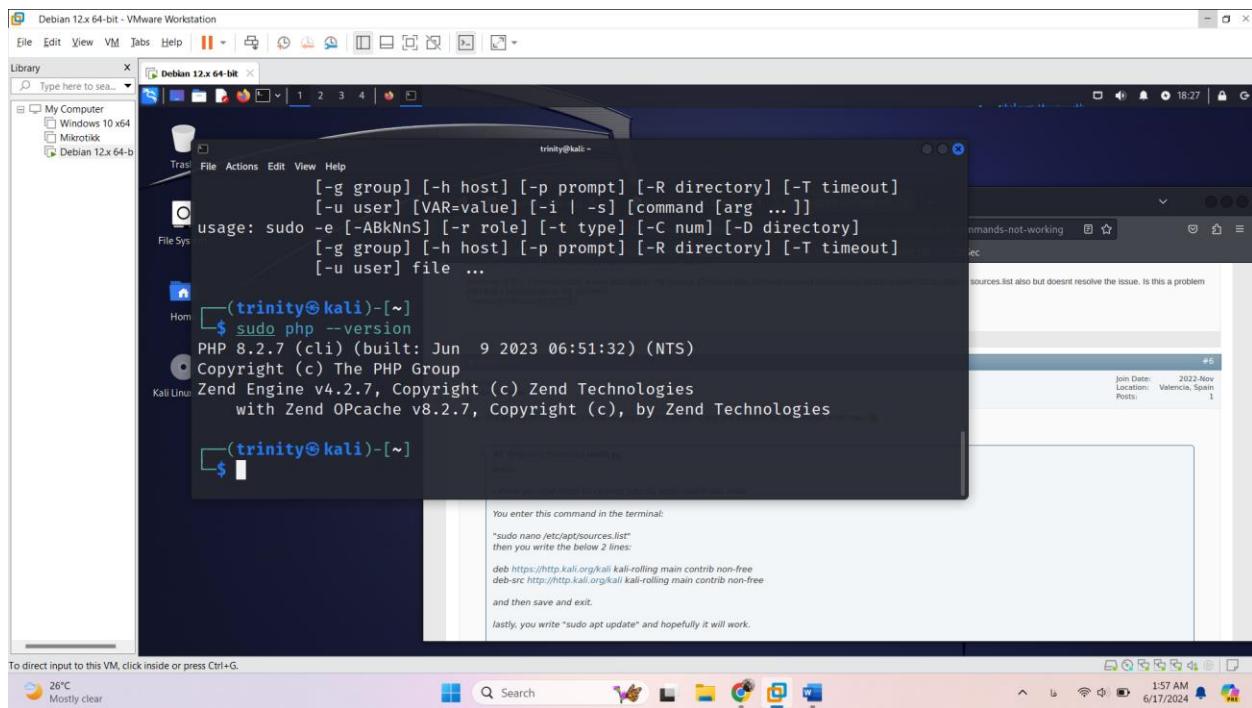


2 – Install PHP, Apache and MySQL Server on Kali Linux

بعد از ورود به کالی لینوکس باید Apache, MySQL, PHP را در داخل Linux نصب کنیم.



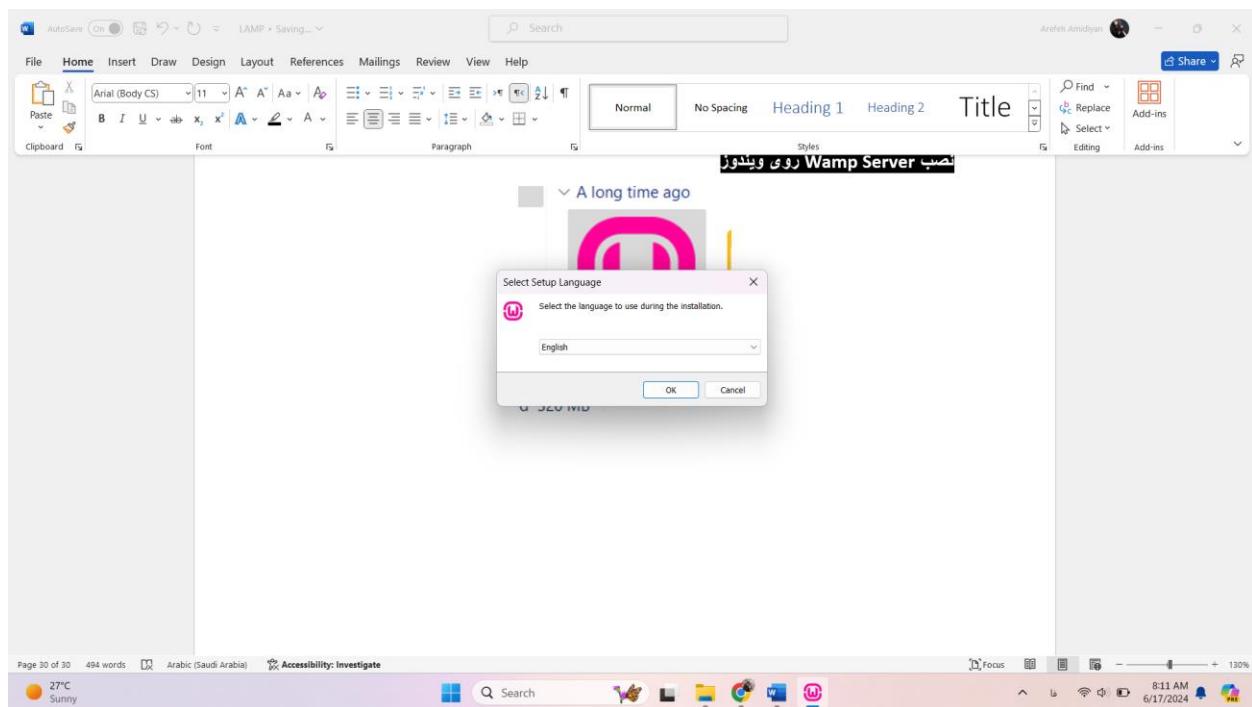
نصب PHP را با بررسی ورژن تایید کنید:



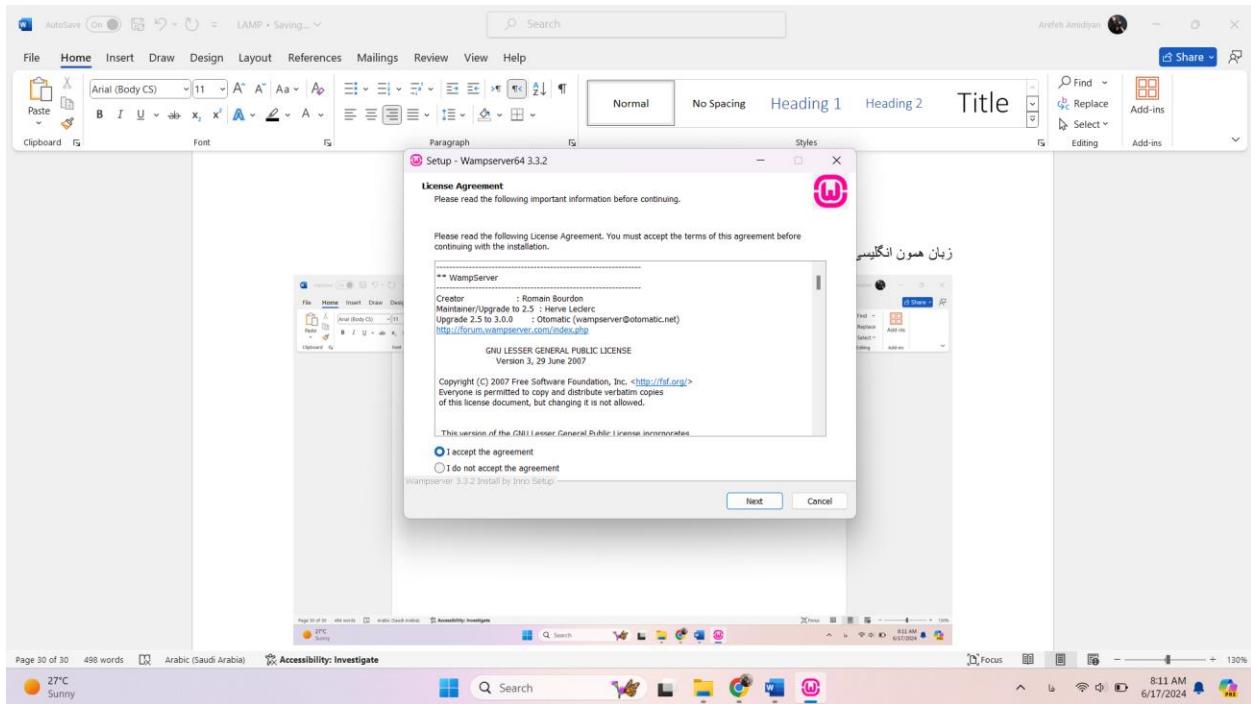
نصب Wamp Server روی ویندوز



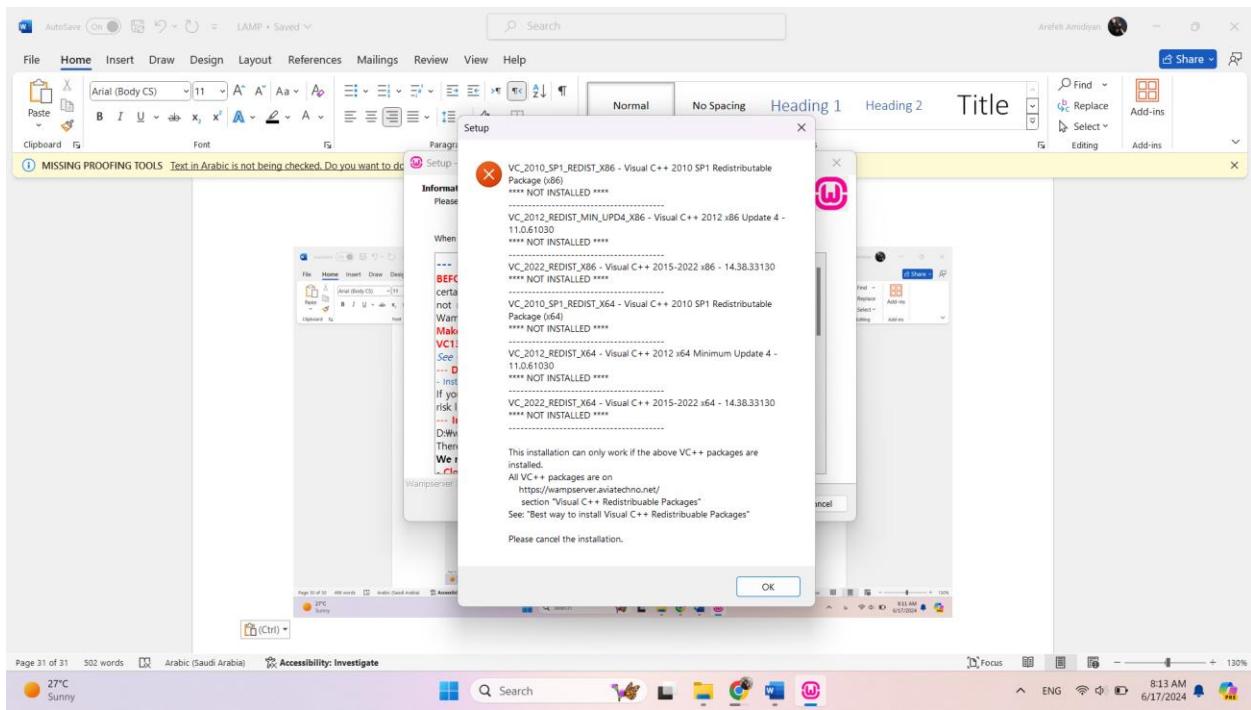
زبان همون انگلیسی باشه.



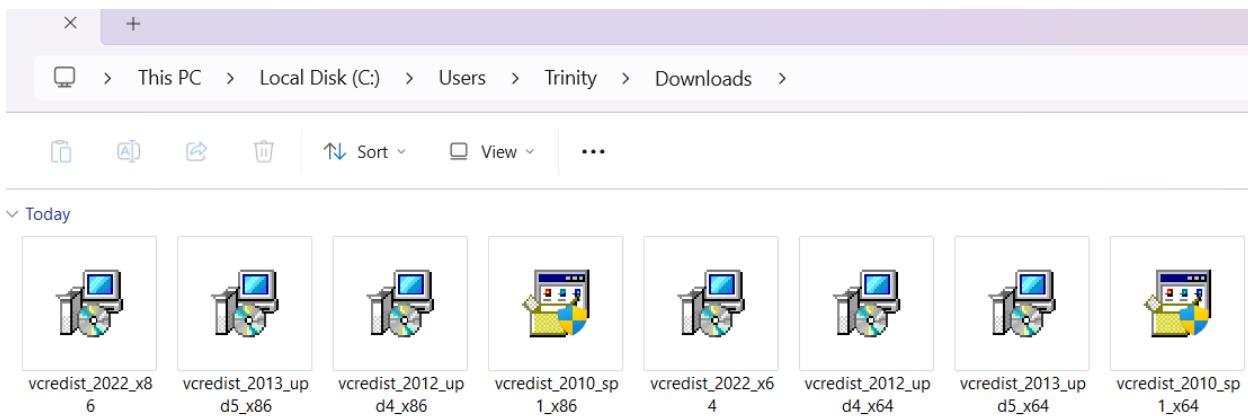
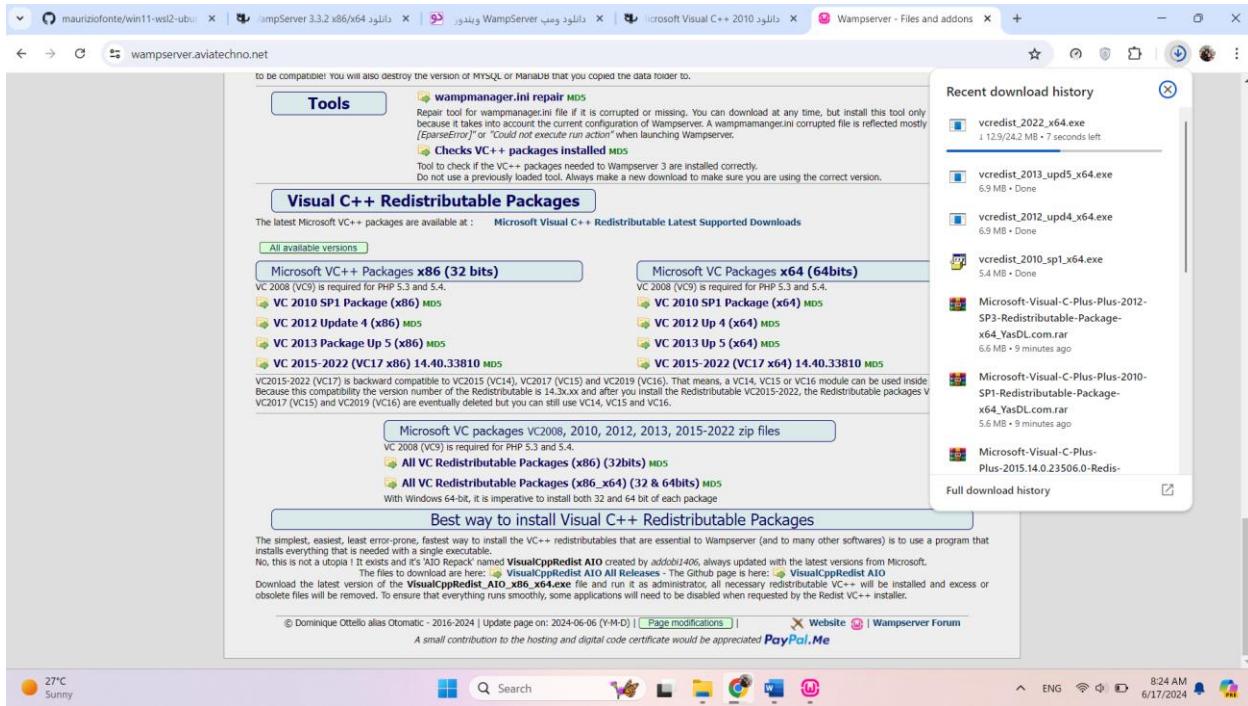
شرایط رو قبول میکنیم.



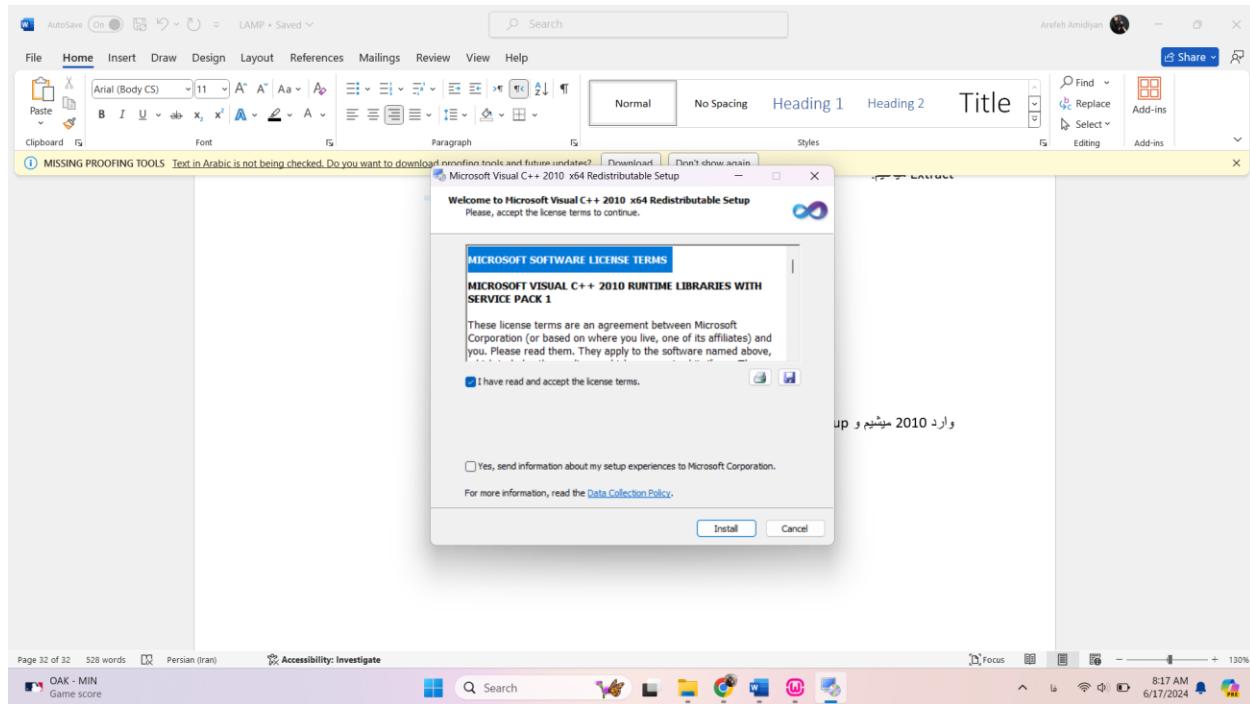
بعد هم



خب باید پکیج های مورد نظر رو نصب کنیم.



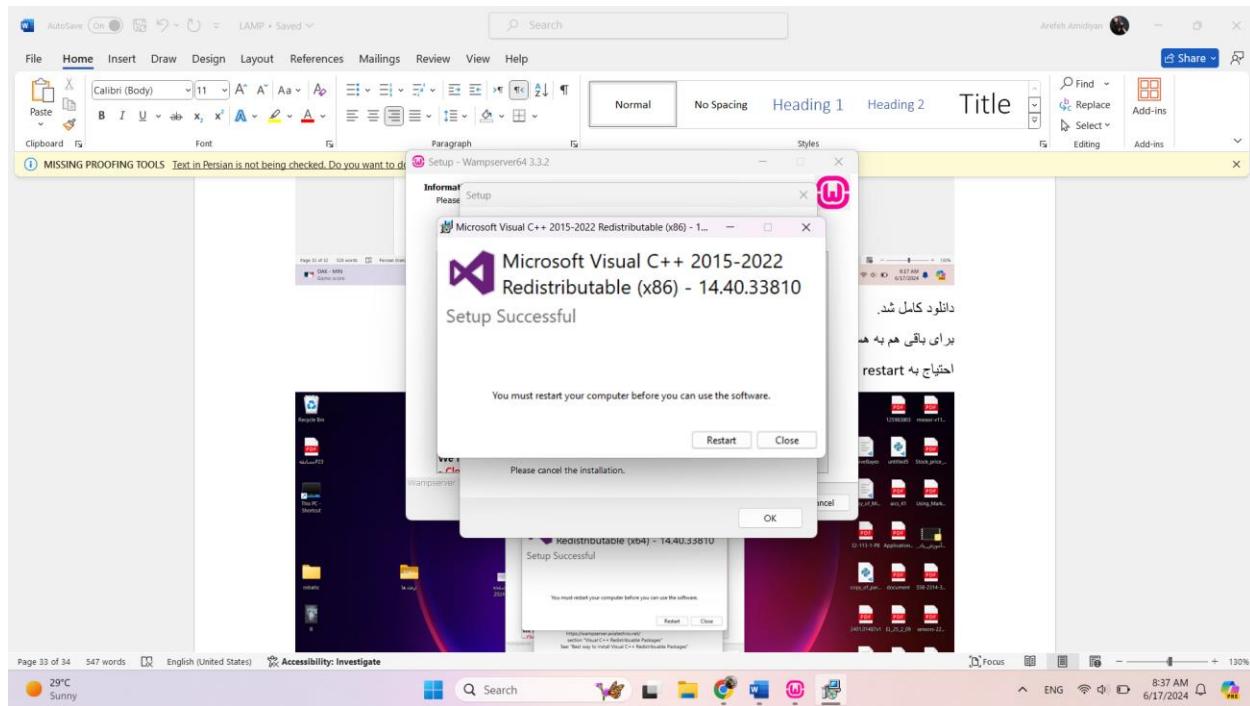
وارد 2010 میشیم و setup رو کلیک میکنیم. شروع به نصب میکنه.



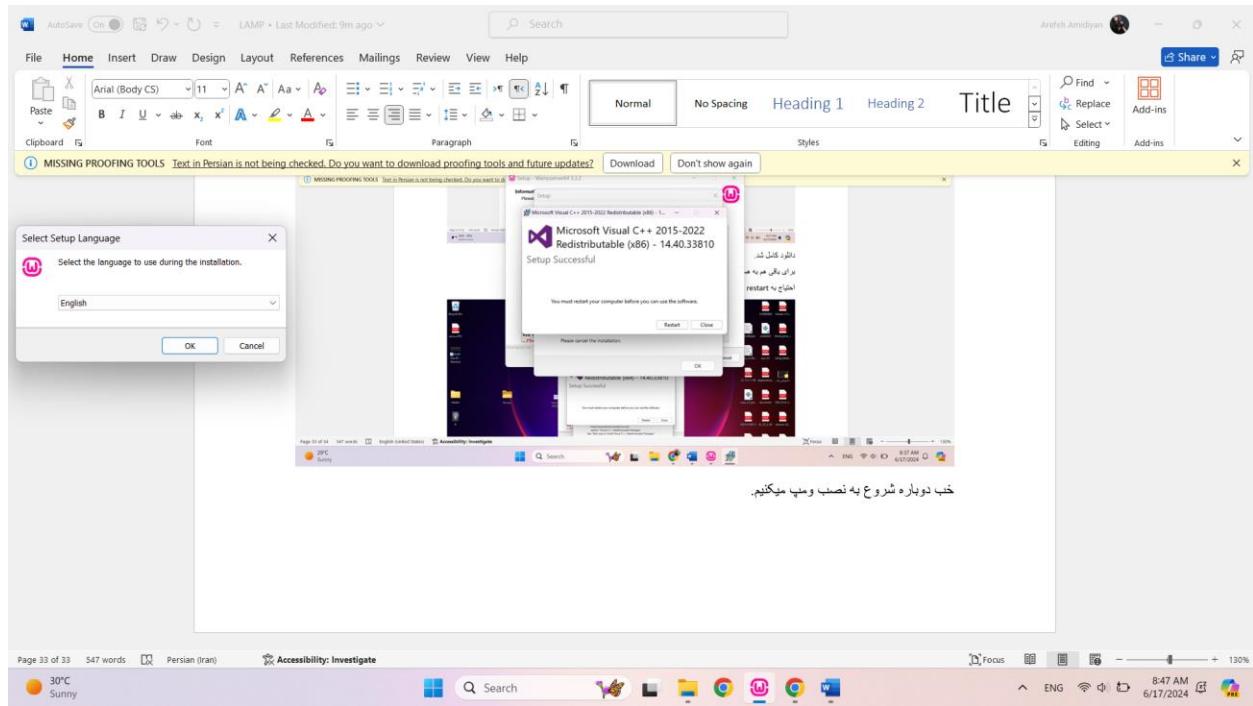
دانلود کامل شد.

برای باقی هم به همین شکل.

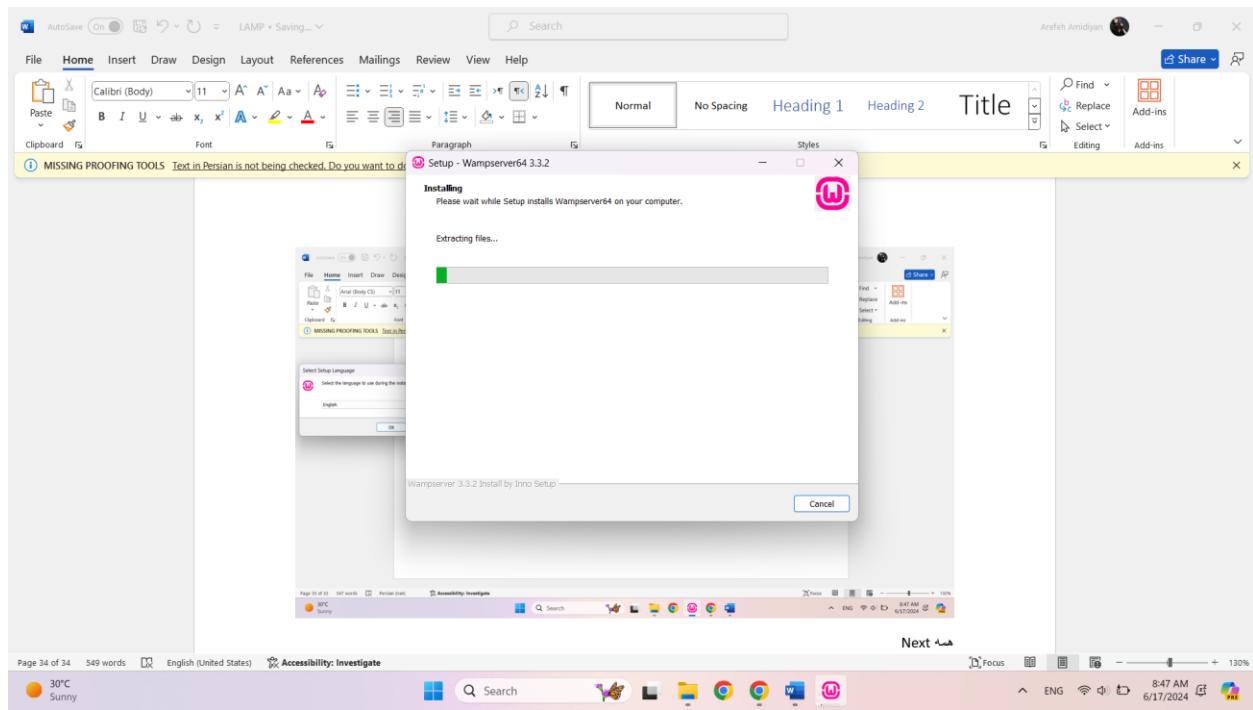
احتیاج به restart سیستم داره.



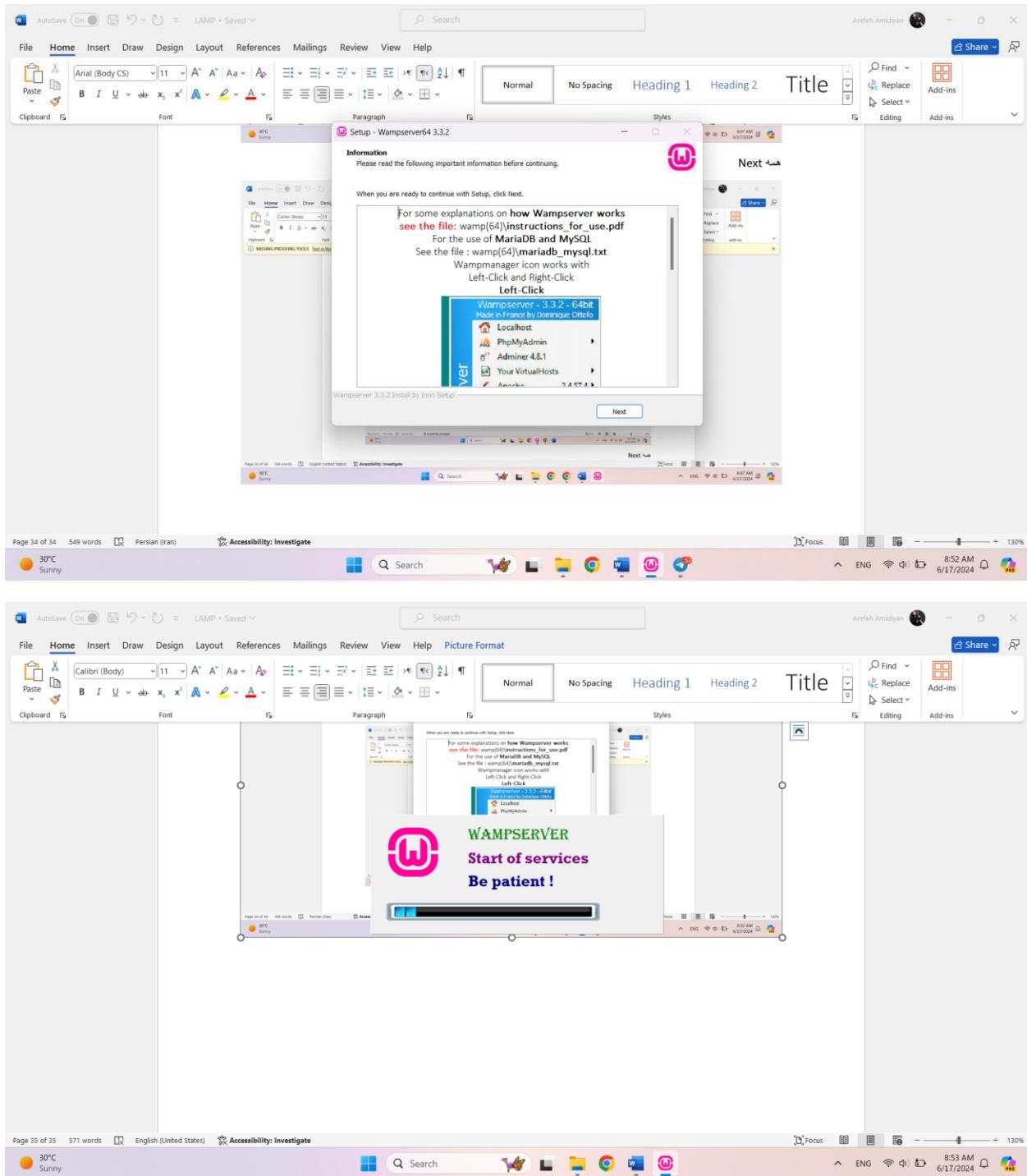
خب دوباره شروع به نصب و مپ میکنیم.

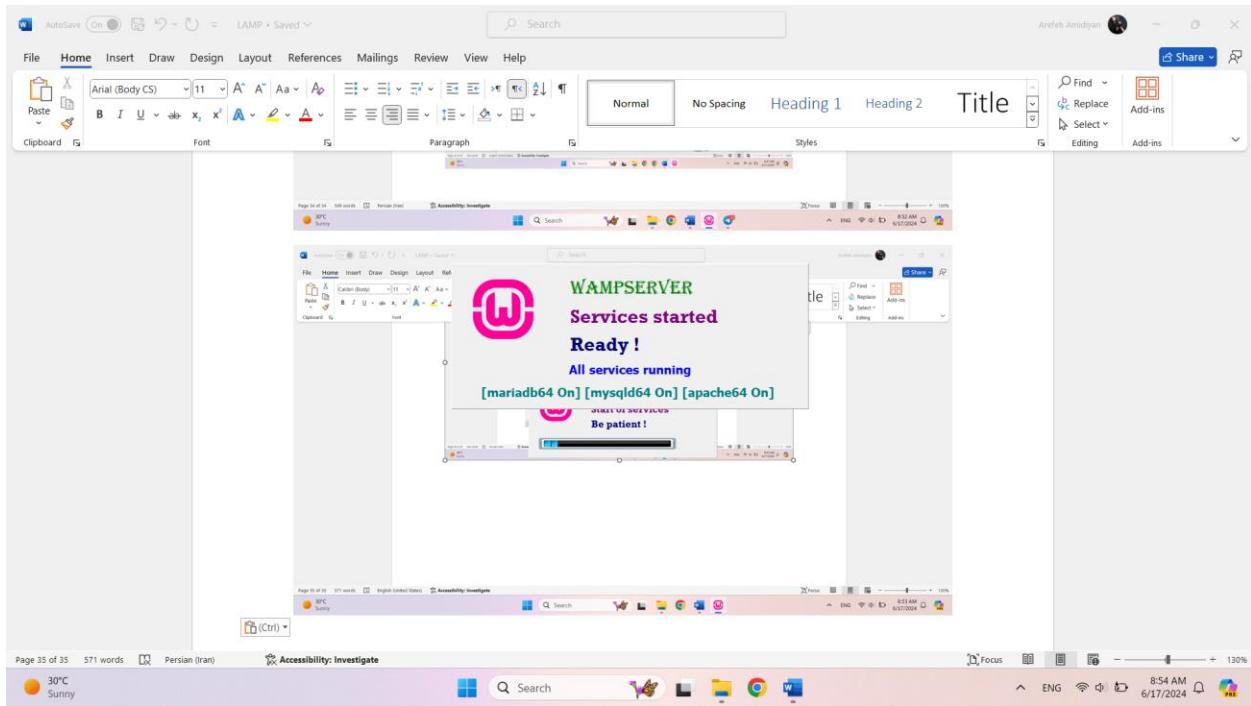


Next ←→

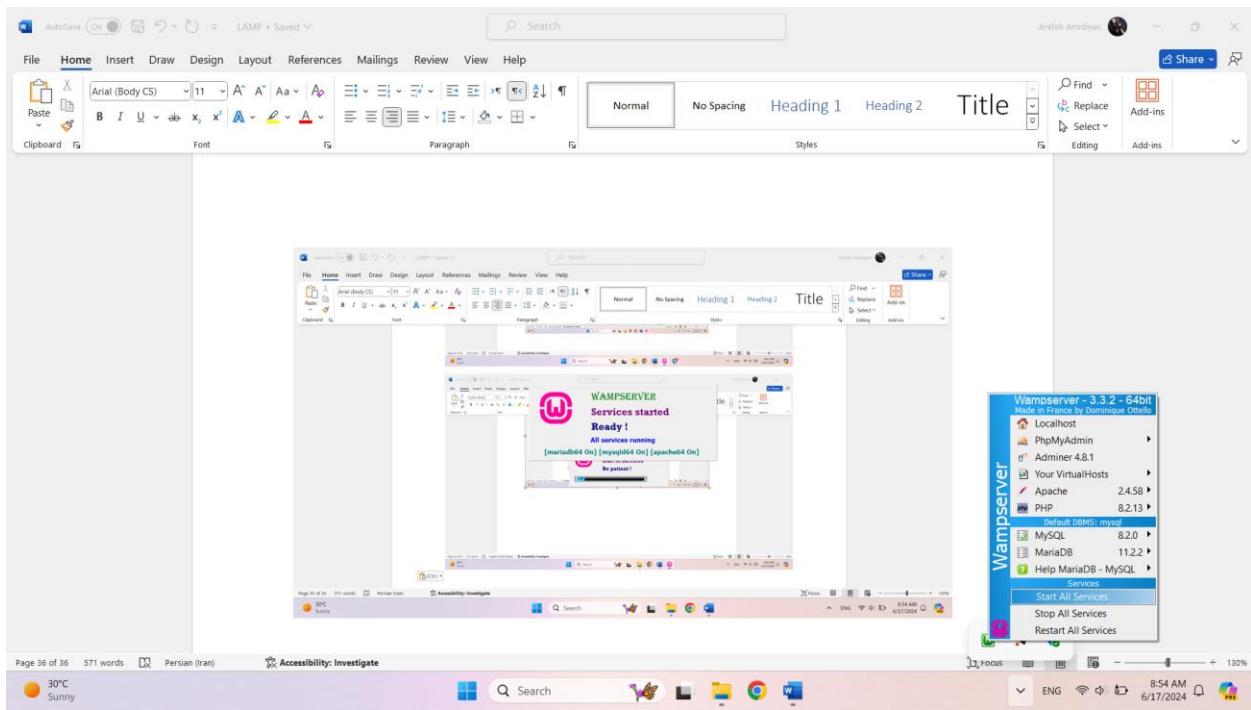


next , Finish دیفالت رو میپرسه میخوای همینا باشه میگیم اره و بعدی رو میزنیم. اینجا هم Web browser & text editor

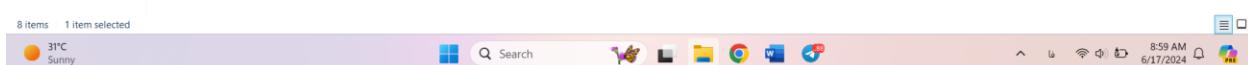
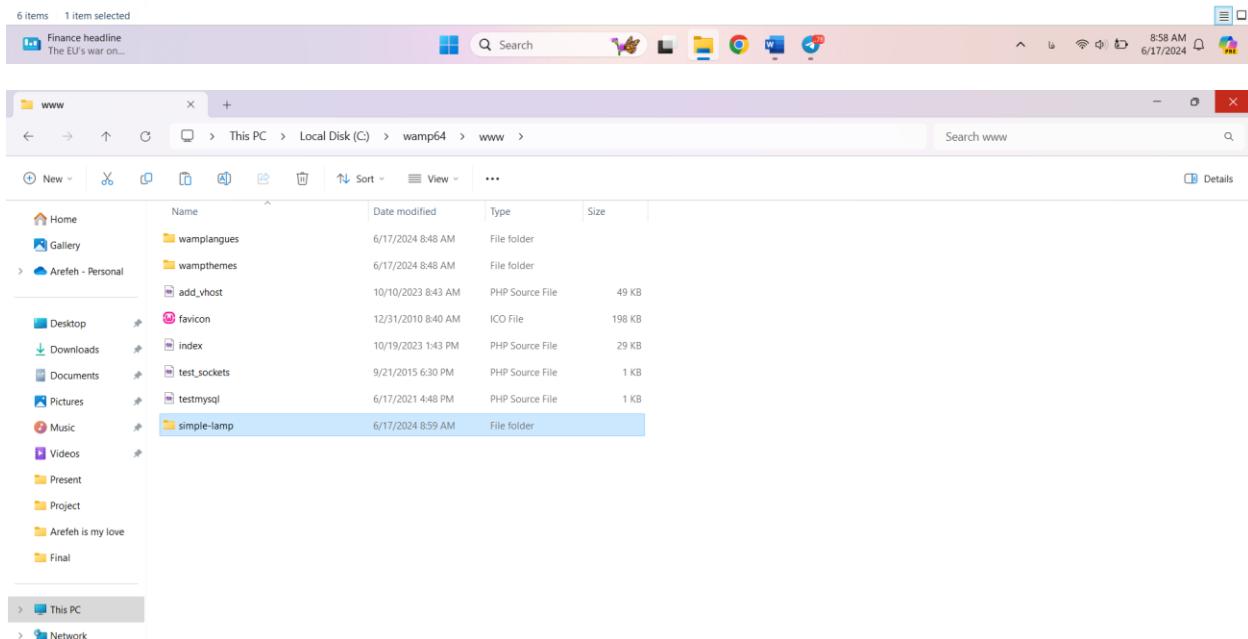
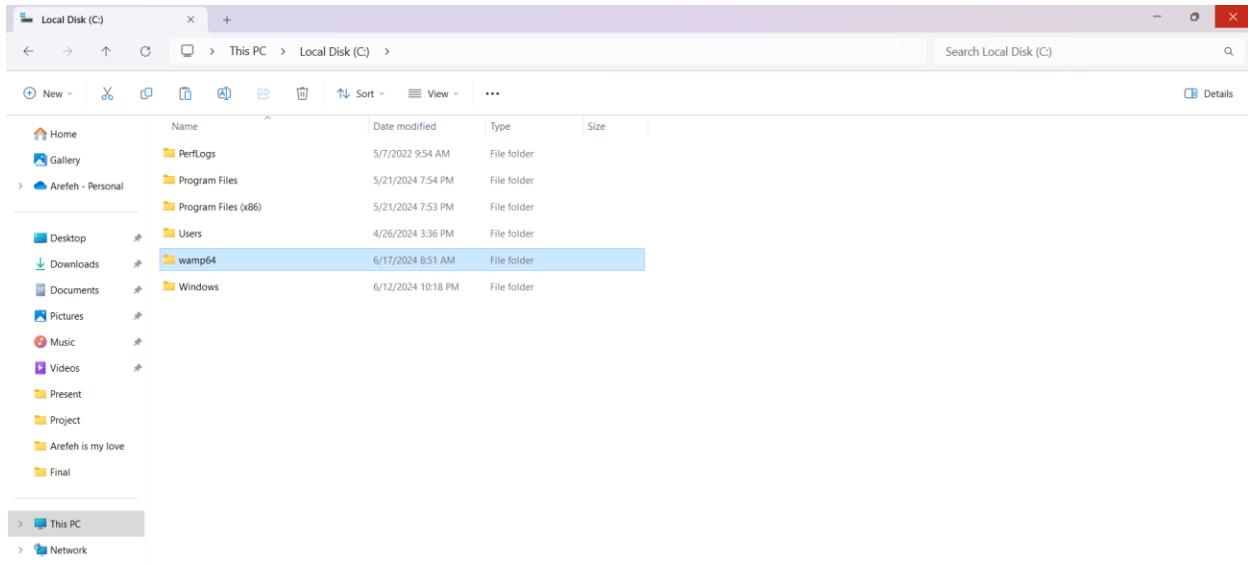




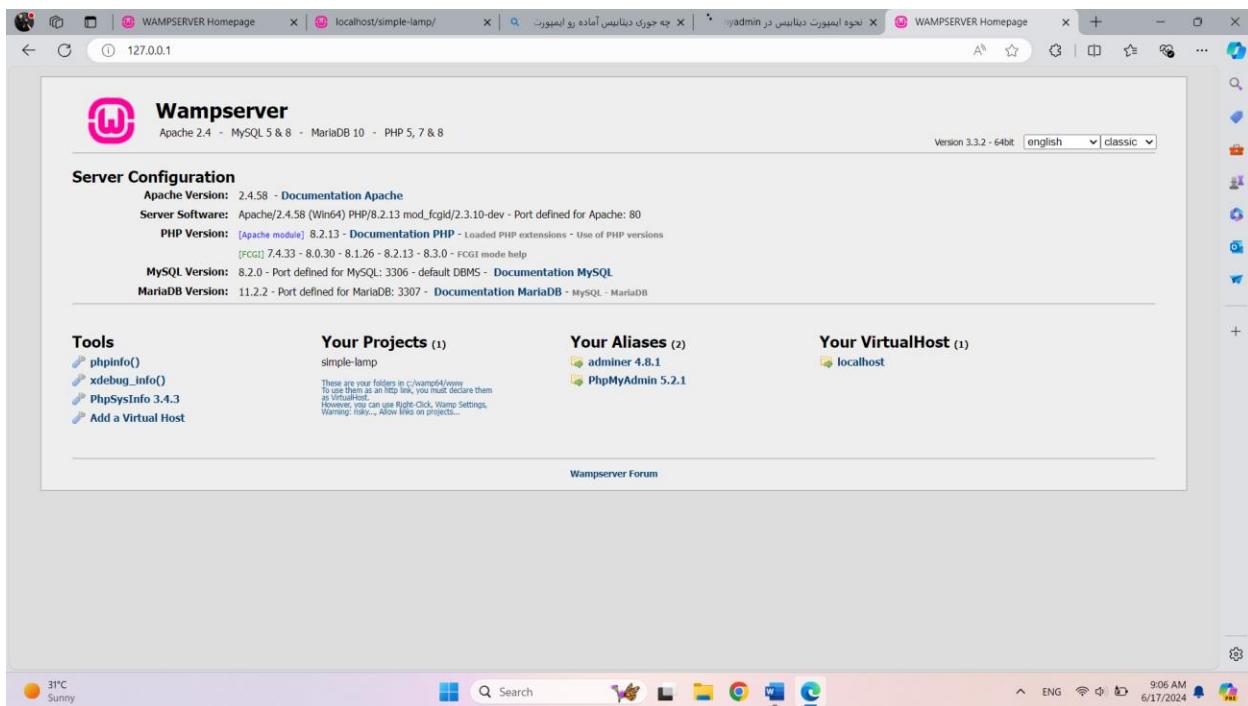
وقتی در taskbar آیکن اومد باید روش کلیک کنیم و start all services رو بزنیم تا سبز بشه. اگر سبز بود دستش نمیزنیم.



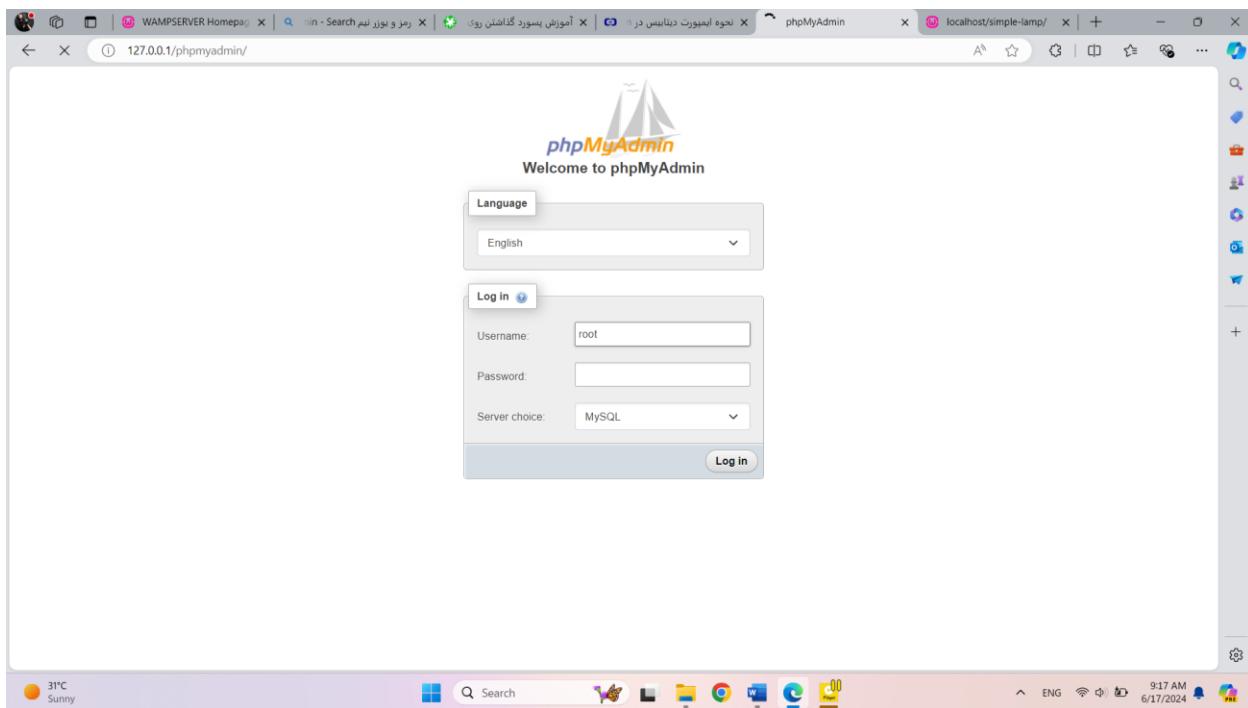
فایل رو داخل www پوشه wamp باید بذاریم.



آدرس 127.0.0.1 که برای تست وب هست رو میزنیم و وارد لوکال هاست میشیم.



روی کلیک میکنیم و وارد این صفحه میشیم. ``Username='root' , pass = ''



ایجاد دیتابیس

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for MySQL. In the top right corner, there is a summary box for the 'Server MySQL 3306' which includes:

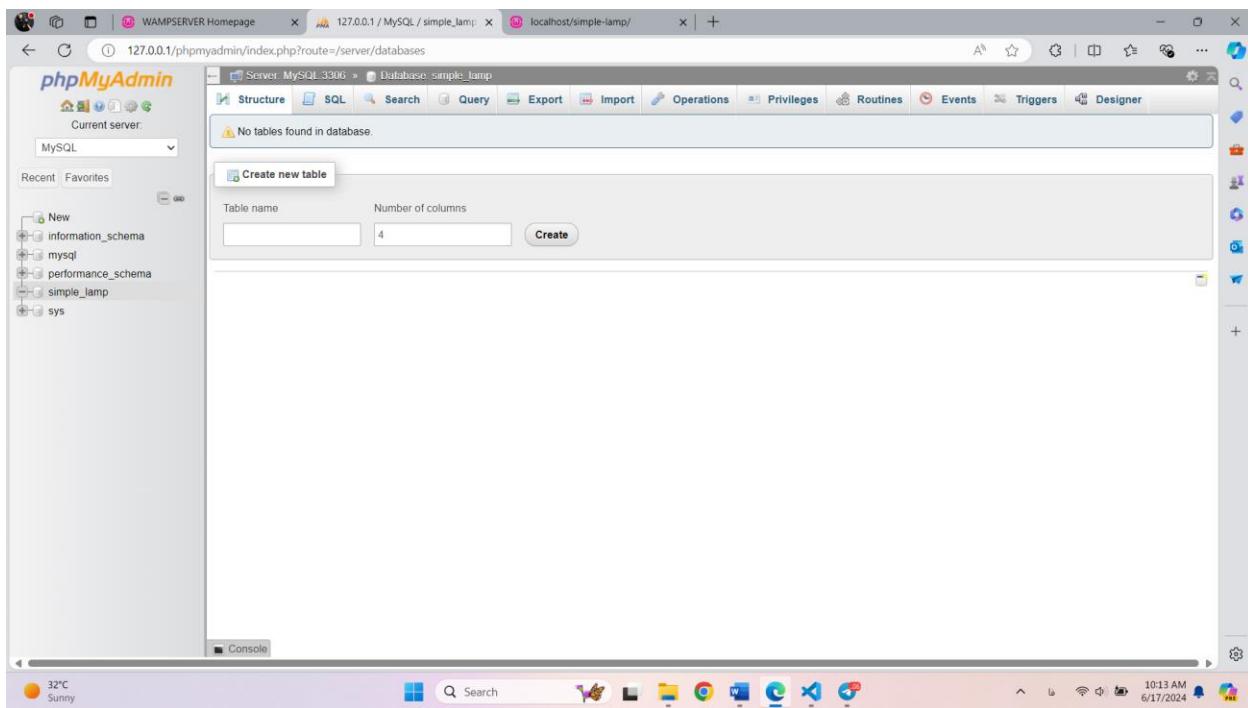
- Server: MySQL (127.0.0.1 via TCP/IP)
- Server type: MySQL
- Server connection: SSL is not being used
- Server version: 8.2.0 - MySQL Community Server - GPL
- Protocol version: 10
- User root@localhost
- Server charset: UTF-8 Unicode (utf8mb4)

On the left sidebar, under 'Current server: MySQL', there are sections for 'Recent' and 'Favorites'. Under 'New', there are options for 'information_schema', 'mysql', 'performance_schema', and 'sys'. The main panel displays 'General settings' and 'Appearance settings'.

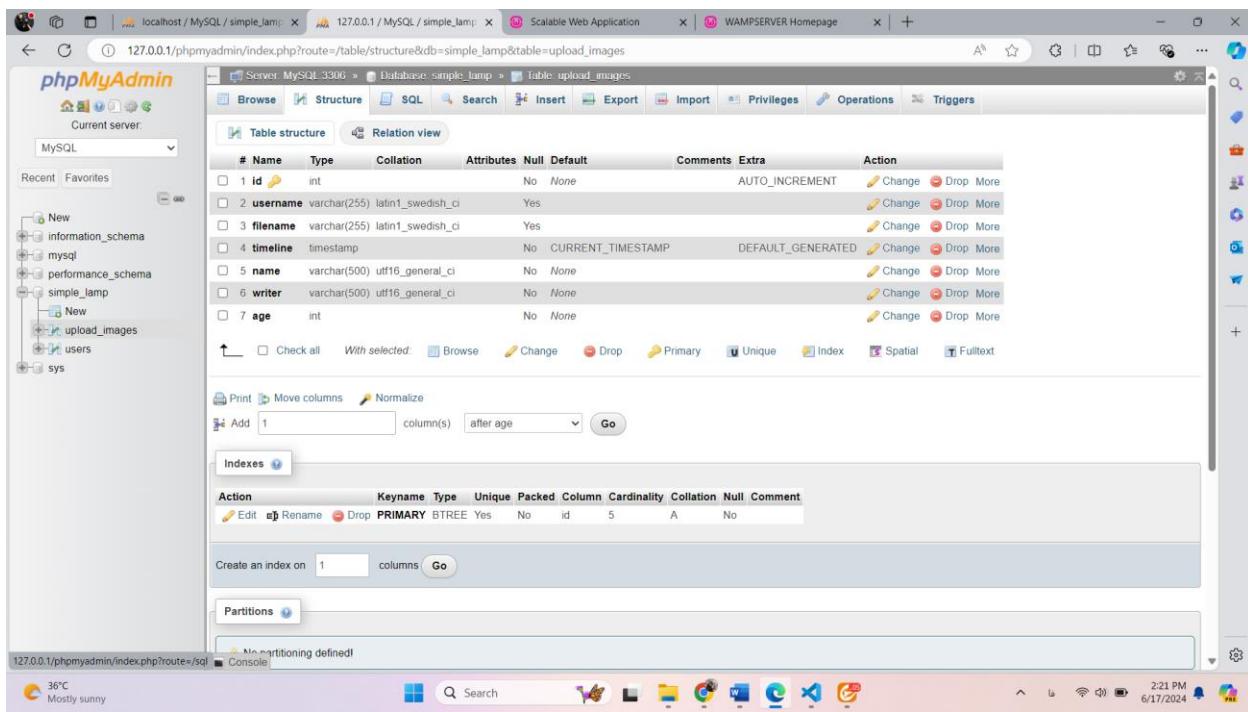
یک دیتابیس جدید به نام simple_lamp میسازیم.

The screenshot shows the 'Databases' section of phpMyAdmin. A new database named 'simple_lamp' is being created with the collation 'utf8mb4_0900_ai_ci'. The 'Create' button is highlighted. Below the table, there is a note: 'Note: Enabling the database statistics here might cause heavy traffic between the web server and the MySQL server.' There is also a checkbox for 'Enable statistics'.

حالا table های دیتابیس رو باید بسازیم. اسم تبلیل و تعداد ستون هاشو میز نیم.



موارد مورد نظر رو وارد میکنیم. کلید اصلی تبیل رو روی id میداریم.



تبیل ما ساخته شد.

برای تیبل user هم به همین شکل. کلید اصلی تیبل رو روی id میداریم.

Showing rows 0 - 6 (7 total). Query took 0.0009 seconds.

SELECT * FROM `users`

	id	username	password
	114	admin	\$2y\$10\$NUDSG2kfQktyGV040Yp5vejYUsqRL4MxpWxC2uXFnc...

Query results operations:

- Print
- Copy to clipboard
- Export
- Display chart
- Create view

Query SQL

Run SQL query/queries on table simple_lamp.upload_images:

```
1. SELECT * FROM `upload_images` WHERE 1
```

	id	username	filename	extension	name	writer	age
--	----	----------	----------	-----------	------	--------	-----

Query operations:

- SELECT *
- INSERT
- UPDATE
- DELETE
- Clear
- Format
- Get auto-saved query

Bind parameters:

Delimiter: ; Show this query here again Retain query box Rollback when finished Enable foreign key checks Go

ایجاد تیبل upload_images و بعد نوشتن کوئری درج برای آپلود

File Edit Selection View Go Run Terminal Help ↵ → Search

Restricted Mode is intended for safe code browsing. Trust this window to enable all features. Manage Learn More

C:\ > wamp64 > www > simple-lamp > simple_lamp.sql

```

25
26
27 -- Table structure for table `upload_images`
28
29
30 CREATE TABLE `upload_images` (
31     `id` int(11) NOT NULL,
32     `username` varchar(255) DEFAULT '',
33     `filename` varchar(255) DEFAULT '',
34     `timeline` timestamp NOT NULL DEFAULT current_timestamp(),
35     `name` varchar(500) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci NOT NULL,
36     `writer` varchar(500) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci NOT NULL,
37     `age` int(11) NOT NULL
38 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_swedish_ci;
39
40
41 -- Dumping data for table `upload_images`
42
43
44 INSERT INTO `upload_images` (`id`, `username`, `filename`, `timeline`, `name`, `writer`, `age`)
45 VALUES
46 (60, 'a', '666f56796a98a.jpg', '2024-06-16 21:17:45', 'dsfds', 'dsfds', 55),
47 (62, 'a', '666f569e8a460.jpg', '2024-06-16 21:18:22', 'few', 'ewfw', 242);
48
49
50
51
52 -- Table structure for table `users`
53
54
55 CREATE TABLE `users` (
56     `id` int(11) NOT NULL,
57     `username` varchar(50) NOT NULL,
58     `password` text NOT NULL
59 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

```

Ln 45, Col 1 Spaces: 2 UTF-8 LF SQL

Very hot weather 2:28 PM

127.0.0.1 / MySQL / simple_lamp | Scalable Web Application | WAMPSERVER Homepage

phpMyAdmin

Run SQL query/queries on table simple_lamp.users:

```
1 SELECT * FROM `users` WHERE 1
```

	id	username	password
1	1	a	dsfds
2	2	a	ewfw

SELECT * SELECT INSERT UPDATE DELETE Clear Format Get auto-saved query Bind parameters Delimiter Show this query here again Retain query box Rollback when finished Enable foreign key checks Go

Console

ایجاد تیبل user و نوشتن کوئری درج

```

-- Table structure for table `users`
CREATE TABLE `users` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `username` varchar(50) NOT NULL,
  `password` text NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

-- Dumping data for table `users`
INSERT INTO `users` (`id`, `username`, `password`) VALUES
(2, 'a', '$2y$10$Lyga.XMUVdRyICc8AsNe8p$3gkyZ2ymKwIBjHD3LXUWYUzJU'),
(23, 'dsfsdf', 'dsfsdfs');

-- Indexes for dumped tables
-- Indexes for table `upload_images`
ALTER TABLE `upload_images`
  ADD PRIMARY KEY (`id`);

-- Indexes for table `users`
ALTER TABLE `users`
  ADD PRIMARY KEY (`id`);

```

ایجاد Connection database

در اینجا باید اتصال دیتابیس به کد رو برقرار کنیم. که چیه. پورت رو میشه با کلیک راست کردن بر روی wamp پیدا کرد که وارد localhost بشیم بعد پورت رو میاره که سرور SQL چیه.

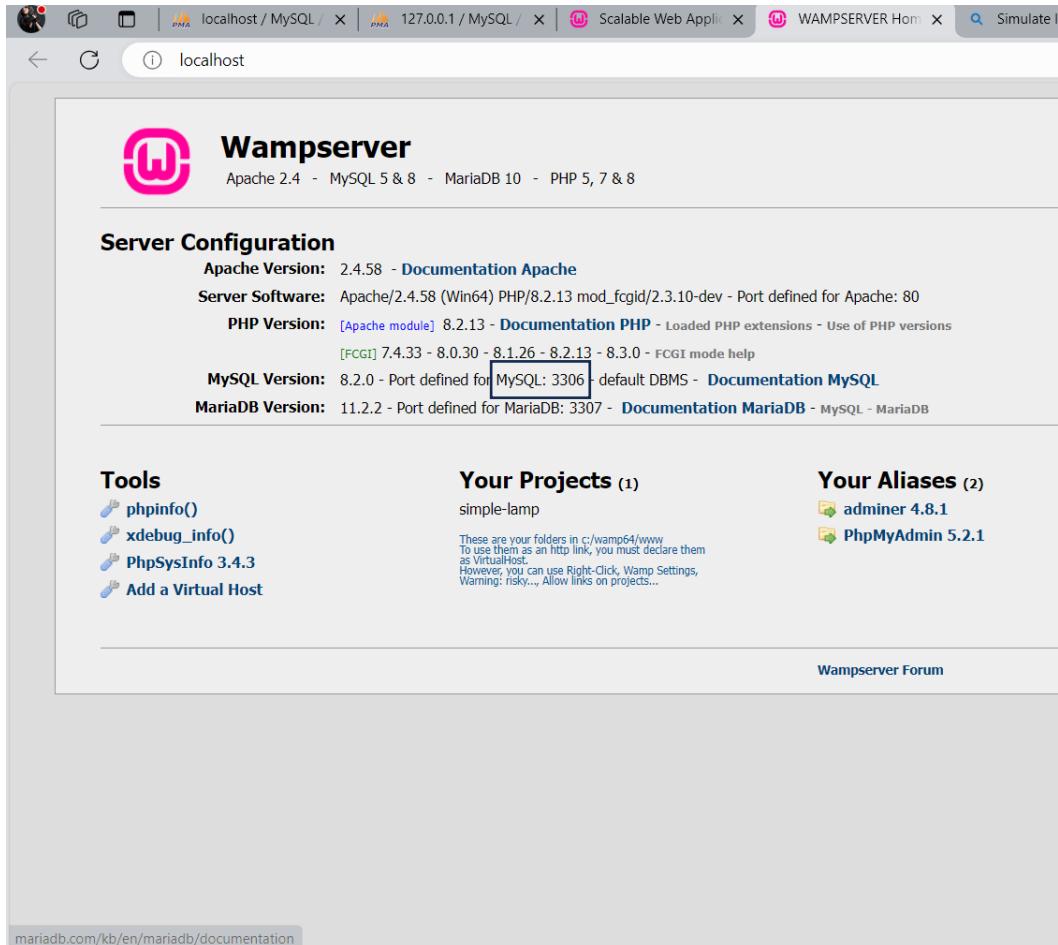
```

// Database connection parameters
$db_hostname = "localhost";
$db_port = 3306;
$db_database = "simple_lamp";
$db_username = "root";
$db_password = "";

// Image upload options
$storage_option = "hd";
$hd_folder = "uploads";

// simulate latency, in seconds
$latency = 0;

// Cache configuration
$enable_cache = false;
$cache_server = "/opt/lampp/temp/";
?
```



در گزینه های آپلود تصویر هم که محل ذخیره تصویر رو مشخص میکنیم. که در فolder uploads ذخیره بشه.

چیست؟ / لنتسی چیست؟ Latency

لنتسی / در واقع به مدت زمانی که طول میکشد تا دادهها از نقطه‌ای از شبکه به نقطه دیگر منتقل شوند، گفته می‌شود. برای مثال فرض کنید سرور A در نیویورک یک بسته داده را به سرور B در لندن ارسال می‌کند. سرور A بسته را در ساعت

GMT 04:38:00.000 ارسال کرده و سرور B آن را در ساعت 04:38:00.145 GMT دریافت کرده است. پس **چیست؟ Latency** یا میزان تأخیر زمانی در این مسیر، در واقع تفاوت بین این دو زمان بوده که حدود 0.145 ثانیه یا 145 میلی ثانیه است.

اغلب، تأخیر بین دستگاه کاربر (دستگاه مشتری) و مرکز داده انداز مگیری می‌شود. این انداز مگیری به توسعه دهنگان کمک می‌کند تا درک کنند که یک صفحه وب یا برنامه چقدر سریع برای کاربران بارگیری می‌شود. اگرچه داده‌های موجود در اینترنت با سرعت نور حرکت می‌کنند، اما اثرات فاصله و تأخیر ناشی از تجهیزات زیرساخت اینترنت به این معنی است که تأخیر هرگز نمی‌تواند به طور کامل حذف شود اما می‌توان آن را به حداقل رساند.

تأخر زیاد منجر به عملکرد ضعیف وب سایت می‌شود، بر SEO تأثیر منفی می‌گذارد و می‌تواند کاربران را وادار به ترک سایت یا برنامه کند.

لاد شبکه چیست و چه ارتباطی با نتوان عملیاتی و پهنهای باند دارد؟ Latency

لاد شبکه چیست و چگونه عمل می‌کند؟ تأخیر (Latency)، پهنهای باند (bandwidth) و نتوان عملیاتی (throughput) به هم مرتبط هستند، اما همه آن‌ها چیزهای متفاوتی را انداز مگیری می‌کنند. پهنهای باند، حداقل مقدار داده‌ای است که می‌تواند در هر

زمان از شبکه عبور کند. توان عملیاتی مقدار متوسط داده‌ای است که در واقع در یک بازه زمانی مشخص عبور می‌کند. توان خروجی لزوماً معادل پهنای باند نیست، زیرا تحت تأثیر تأخیر و عوامل دیگر قرار می‌گیرد. Latency در واقع واحد اندازه‌گیری زمان بوده و نرخ میزان بارگیری داده‌ها در طول یک زمان نیست.

چگونه می‌توان Latency یا تأخیر زمانی را کاهش داد؟

اگنون که می‌دانید تأخیر زمانی شبکه چیست، بد نیست تا به سراغ چگونگی کاهش تأخیر زمانی برویم. استفاده از CDN (شبکه تحویل محتوا) گامی مهم در جهت کاهش Latency است. CDN محتوای استاتیک را ذخیره می‌کند و در اختیار کاربران قرار می‌دهد. برای مثال Cloudflare CDN (امکان ذخیره کردن محتوای پویا را نیز با Cloudflare Workers) امکان پذیر می‌سازد. سرورهای CDN در مکان‌های متعددی توزیع می‌شوند تا محتوا در نزدیکی کاربران نهایی ذخیره شود و برای دسترسی به آن‌ها نیازی به سفرهای دور نداشته باشد. این بدان معنا است که بارگذاری یک صفحه وب زمان کمتری می‌برد و سرعت وب سایت را بهبود می‌بخشد.

از سوی دیگر توسعه‌دهنگان وب می‌توانند تعداد منابع مسدود کننده رندر (به عنوان مثال بارگذاری جواوا اسکریپت) را به حداقل برسانند، تصاویر را برای بارگذاری سریع‌تر بینه کنند و تا جایی که ممکن است حجم فایل‌ها را کاهش دهند. کوچکسازی کد یکی از راههای کاهش حجم فایل‌های جواوا اسکریپت و CSS است.

تفاوت latency و ping و lag

اگر بخواهیم به تفاوت latency و ping و lag پردازیم، باید تعریف هر یک را در اختیارتان قرار دهیم تا به تفاوت‌هایشان پی ببریم. پس با کاروتک همراه باشید تا با تعریف و تفاوت latency و ping و lag آشنا شویم.

همان‌طور که گفتیم به معنی تأخیر در انتقال و دریافت داده است. پس **پینگ چیست؟** Ping سیگنالی است که از یک سیستم ارسال و در یک سیستم دیگر در شبکه دریافت می‌شود و در واقع به مدت زمان ارسال سیگنال و دریافت پاسخ، پینگ Ping / گفته می‌شود.

در حالی که پینگ سیگنالی است که از یک کامپیوتر به کامپیوتر دیگر در همان شبکه ارسال می‌شود، latency بر حسب میلی ثانیه، مدت زمانی است که طول می‌کشد تا پینگ به سیستم بازگردد. با این حال، وقتی صحبت از بازی آنلاین می‌شود، پینگ و تأخیر معمولاً متراծ تلقی می‌شوند. Latency زمانی است که طول می‌کشد تا داده‌ها از نقطه‌ای به نقطه دیگر و به عقب حرکت کنند. در اصل تأخیر بین زمانی است که شما اقدامی انجام می‌دهید و زمانی که نتیجه را مشاهده می‌کنید.

اما **Lag چیست؟** اگر latency لتنسی بسیار طولانی شود، منجر به نابودی داده خواهد شد که به این حالت Lag گفته می‌شود / Lag . لگ به عوامل مختلفی مانند نویز، سرعت اینترنت و نامناسب بودن شبکه بستگی دارد.

پس در کد $= 0$ می‌ذاریم که بدون تأخیر سایت ما بالا بیاد.

Cashe configuration هم می‌کنیم یعنی در اون نباشه بره داخل cashe server و آدرس lamp server خودمون رو میدیم.

```
C:\ > wamp64 > www > simple-lamp > config.php
4 $db_port = 3306;
5 $db_database = "simple_lamp";
6 $db_username = "root";
7 $db_password = "";
8
9 // Image upload options
10 $storage_option = "hd";
11 $hd_folder = "uploads";
12
13 // Simulate latency, in seconds
14 $latency = 0;
15
16 // Cache configuration
17 $enable_cache = false;
18 $cache_server = "/opt/lampp/temp/";
19 ?>
20
```

Restricted Mode is intended for safe code browsing. Trust this window to enable all features. Manage Learn More

Ln 12, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 LF PHP Q

36°C Sunny 20:54 PM 6/17/2024

طراحی صفحه ثبت نام سایت

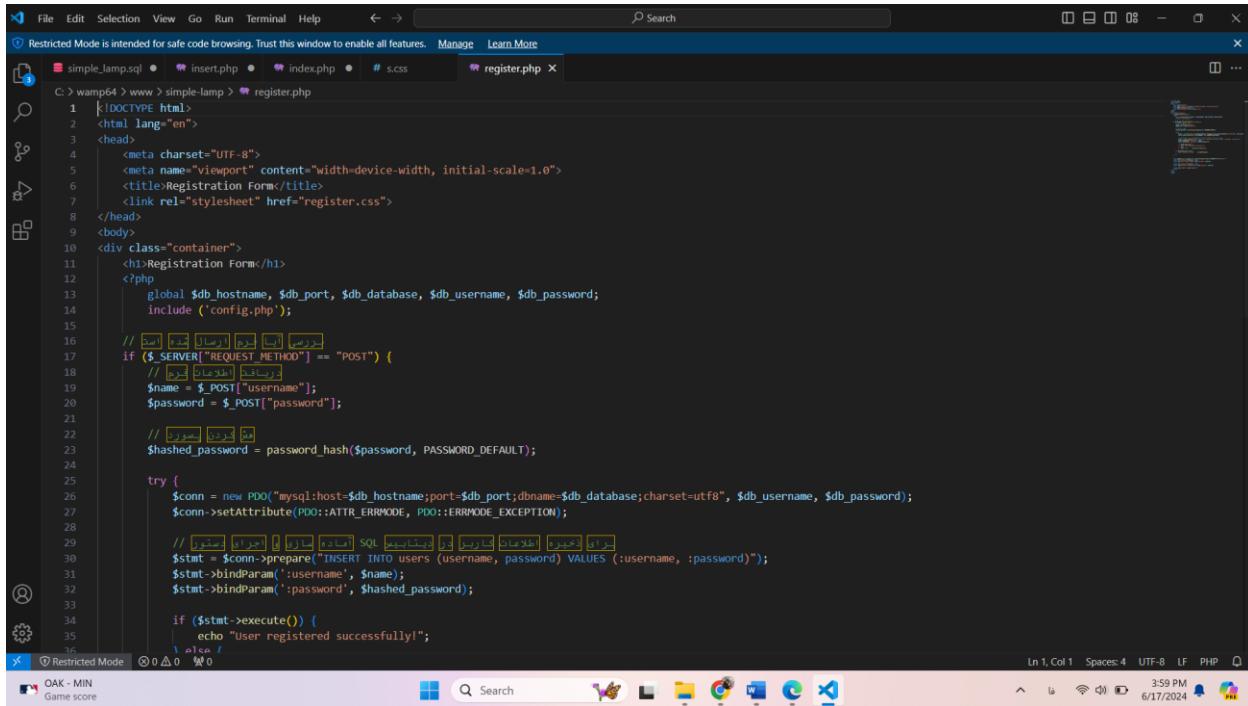
یک فایل .php به نام register.php میسازیم. HTML ش رو بهش میدیم از فایلی که با عنوان register.css برای فرانت سایت طراحی کردیم.

```
C:\ > wamp64 > www > simple-lamp > register.css
1 body {
2   font-family: Arial, sans-serif;
3   background-color: #f2f2f2;
4 }
5
6 .container {
7   width: 400px;
8   margin: 50px auto;
9   background-color: white;
10  padding: 20px;
11  border-radius: 5px;
12  box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
13 }
14
15 h1 {
16   text-align: center;
17   margin-bottom: 20px;
18 }
19
20 form {
21   display: flex;
22   flex-direction: column;
23 }
24
25 label {
26   font-weight: bold;
27   margin-bottom: 5px;
28 }
29
30 input[type="text"], input[type="email"], input[type="password"] {
31   padding: 10px;
32   border: 1px solid #ccc;
33   border-radius: 3px;
34   margin-bottom: 15px;
35 }
```

Restricted Mode is intended for safe code browsing. Trust this window to enable all features. Manage Learn More

Ln 1, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 LF CSS Q

37°C Mostly sunny 4:04 PM 6/17/2024



```
simple_lamp.sql • insert.php • index.php • # s.css register.php
C:\wamp64\www\simple-lamp> register.php
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Registration Form</title>
7   <link rel="stylesheet" href="register.css">
8 </head>
9 <body>
10 <div class="container">
11   <h1>Registration Form</h1>
12   <?php
13     global $db_hostname, $db_port, $db_database, $db_username, $db_password;
14     include ('config.php');
15
16     // [ساخته] [ایجاد] [جستجو] [لیست] [ویرایش]
17     if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == "POST") {
18       // [نام] [نام کاربری] [کلمه عبور]
19       $name = $_POST['username'];
20       $password = $_POST['password'];
21
22       // [کلمه عبور] [تغییر کلمه عبور]
23       $hashed_password = password_hash($password, PASSWORD_DEFAULT);
24
25       try {
26         $conn = new PDO("mysql:host=$db_hostname;port=$db_port;dbname=$db_database;charset=utf8", $db_username, $db_password);
27         $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
28
29         // [مکالمه] [لینک] [فایل] [با این راه] [SQL] [استعلام] [لیست] [جستجو] [لایه های SQL]
30         $stmt = $conn->prepare("INSERT INTO users (username, password) VALUES (:username, :password)");
31         $stmt->bindParam(':username', $name);
32         $stmt->bindParam(':password', $hashed_password);
33
34         if ($stmt->execute()) {
35           echo "User registered successfully!";
36         } else {
37           echo "An error occurred during registration.";
38         }
39       } catch (PDOException $e) {
40         echo "Database connection failed: " . $e->getMessage();
41       }
42     }
43   }
44 </div>
45 </body>
46 </html>
```

با کد php پارامترهای اتصال به سرور رو بھش میدیم و فایل config.php رو هم میکنیم که برای اتصال به دیتابیس هست.

با متده request به سرور درخواست میدیم که اگر POST هست، اطلاعات فرم رو دریافت کنه (username, pass). برای امنیت پسورد یوزر رو با الگوریتم هش، هش کنه.

در اطلاعات یوزر رو در دیتابیس ذخیره کنه با کوئری داده شده.

اگر این اطلاعات ذخیره شد، چاپ کنه اطلاعات ثبت نام با موفقیت انجام شد و گرنه ارور بده.

اطلاعات فرم هم هیچکدام از مواردش نباید خالی باشه. و بعد هم یک input برای ثبت

Restricted Mode is intended for safe code browsing. Trust this window to enable all features. Manage Learn More

```

C:\wamp64\www>simple-lamp>register.php
 1 <?php
 2 // ئام ئەپلەپلەن ئەپلەن ئەپلەن
 3 if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
 4 // ئەپلەن ئەپلەن ئەپلەن
 5 $name = $_POST["username"];
 6 $password = $_POST["password"];
 7
 8 // ئەپلەن ئەپلەن ئەپلەن
 9 $hashed_password = password_hash($password, PASSWORD_DEFAULT);
10
11 try {
12     $conn = new PDO("mysql:host=$db_hostname;port=$db_port dbname=$db_database charset=utf8", $db_username, $db_password);
13     $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
14
15     // ئەپلەن ئەپلەن ئەپلەن SQL ئەپلەن ئەپلەن ئەپلەن
16     $stmt = $conn->prepare("INSERT INTO users (username, password) VALUES (:username, :password)");
17     $stmt->bindParam(':username', $name);
18     $stmt->bindParam(':password', $hashed_password);
19
20     if ($stmt->execute()) {
21         echo "User registered successfully!";
22     } else {
23         echo "Error: " . $stmt->errorInfo()[2];
24     }
25 } catch(PDOException $e) {
26     echo "Connection failed: " . $e->getMessage();
27 }
28
29 >>
30
31 <form method="post" action="<?php echo htmlspecialchars($_SERVER["PHP_SELF"]);?>">
32 <label for="username">UserName:</label>
33 <input type="text" id="username" name="username" required>
34
35 <label for="password">Password:</label>
36
37 </form>
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49

```

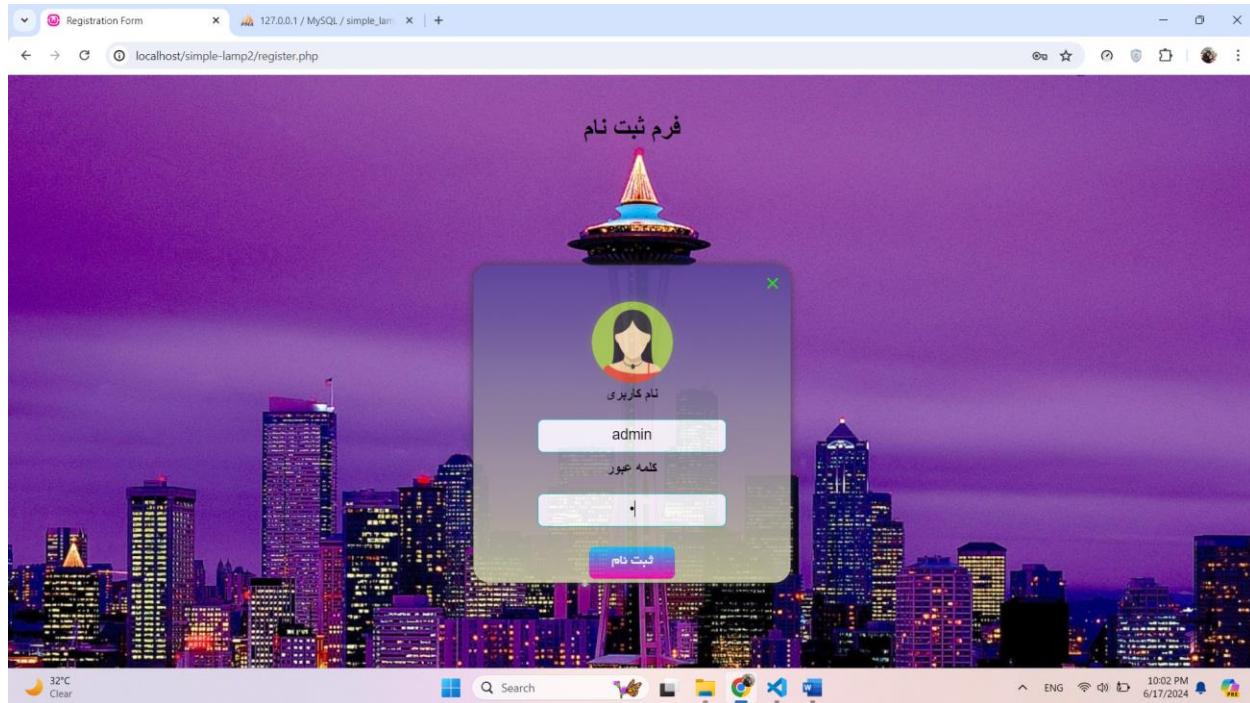
Ln 1, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 LF PHP

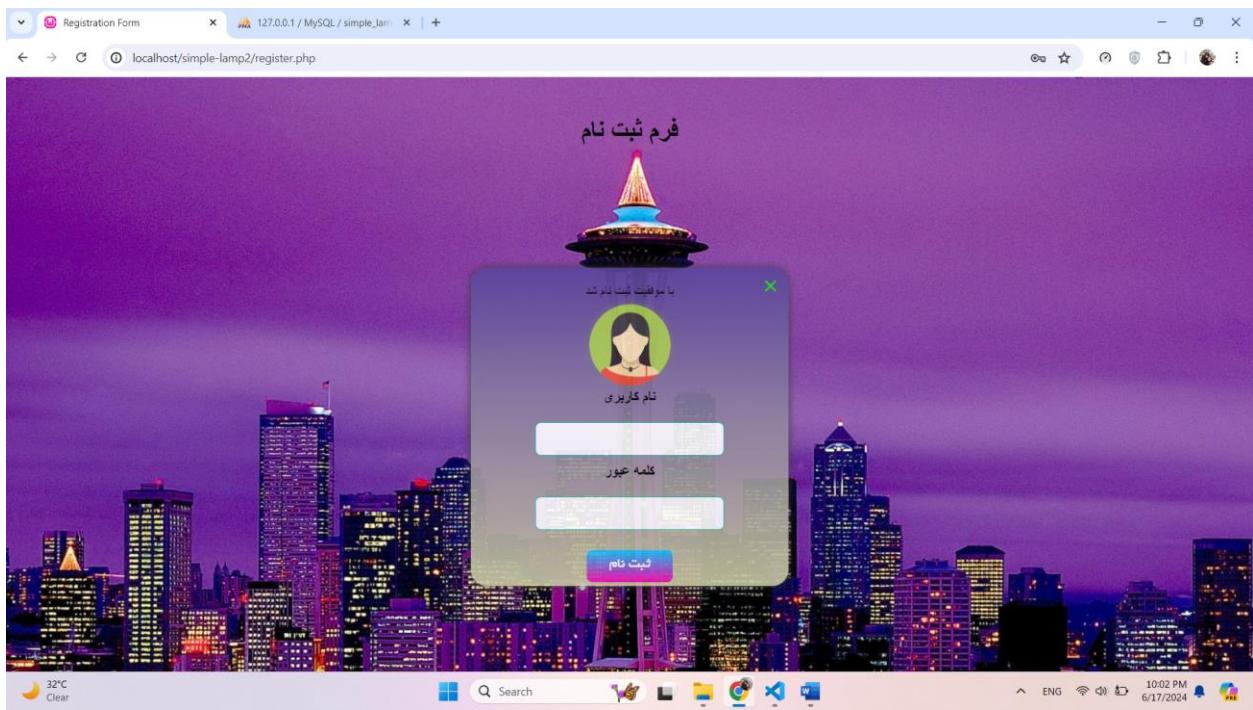
OK - MIN Game score

Search

Restricted Mode

400 PM 6/17/2024





طراحی صفحه ورود سایت

برای بخش login.php یک فایل register.css میسازیم و عنوان فرم ورود را میدیم و برای فرانش لینک میکنیم به صفحه که در این فایل تمامی تابع ها تعریف شده و میتوان از آنها استفاده کرد. فونت، رنگ پس زمینه، عرض چقدر باشه؟ مارجین از اطراف به چه صورت باشه و

The screenshot shows a web browser window with a dark theme. The address bar displays "C:\wamp64>www>simple-lamp>#register.css". The main content area is a code editor showing the following CSS code:

```
C:\wamp64>www>simple-lamp>#register.css
body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    background-color: #f2f2f2;
}
.container {
    width: 400px;
    margin: 50px auto;
    background-color: white;
    padding: 20px;
    border-radius: 5px;
    box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}
h1 {
    text-align: center;
    margin-bottom: 20px;
}
form {
    display: flex;
    flex-direction: column;
}
label {
    font-weight: bold;
    margin-bottom: 5px;
}
input[type="text"], input[type="email"], input[type="password"] {
    padding: 10px;
    border: 1px solid #ccc;
    border-radius: 3px;
    margin-bottom: 15px;
}
```

The browser interface includes a top navigation bar with File, Edit, Selection, View, Go, Run, Terminal, Help, and a search bar. On the left, there are various icons for file operations like Open, Save, Find, and Print. The bottom status bar shows "Ln 1, Col 1" and "Spaces: 4" along with other system status indicators.

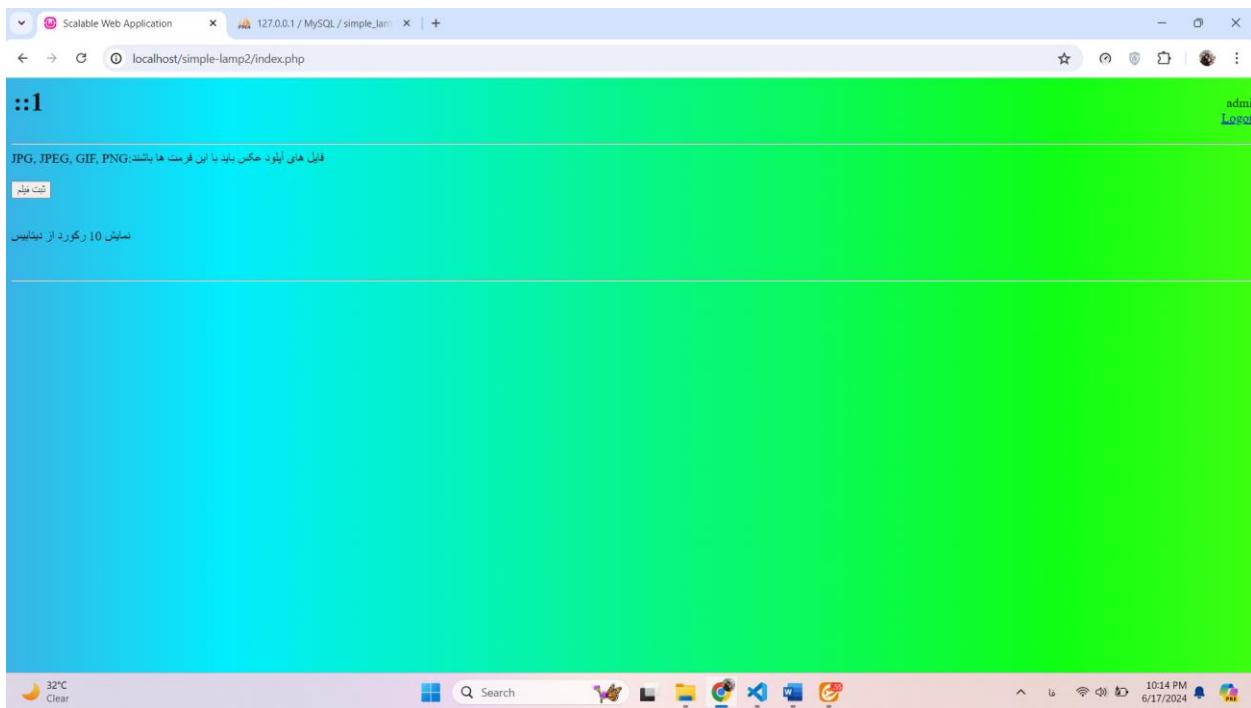
رو ست میکنیم و در هدر اون لوکیشن رو روی index.php میداریم یعنی صفحه اصلی سایت. بعد ایجاد ارتباط با دیتابیس. سپس دریافت اطلاعات یوزر و دکمه ورود.

The screenshot displays a Windows desktop environment. At the top, there is a taskbar with various icons and a weather widget showing 37°C and mostly sunny conditions. Below the taskbar is a window titled "Restricted Mode is intended for safe code browsing. Trust this window to enable all features. Manage | Learn More". The main area of the window shows a file named "login.php" with the following content:

```
C:\> wamp64 > www > simple-lamp > login.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Registration Form</title>
7      <link rel="stylesheet" href="register.css">
8  </head>
9  <body>
10 <div class="container">
11     <h1>Login Form</h1>
12     <?php
13     if (isset($_SESSION['username'])) {
14         header("location:index.php");
15     }
16     global $db_hostname, $db_port, $db_database, $db_username, $db_password;
17     include ('config.php');
18   >
19
20
21     <form method="post" action="index.php">
22         <label for="username">userName:</label>
23         <input type="text" id="username" name="username" required>
24
25         <label for="password">Password:</label>
26         <input type="password" id="password" name="password" required>
27
28         <input type="submit" value="Login">
29     </form>
30   </div>
31 </body>
32 </html>
```

At the bottom of the code editor window, it says "Ln 12, Col 10 Spaces:4 UTF-8 LF PHP". The status bar at the bottom of the screen also shows "Ln 12, Col 10 Spaces:4 UTF-8 LF PHP".

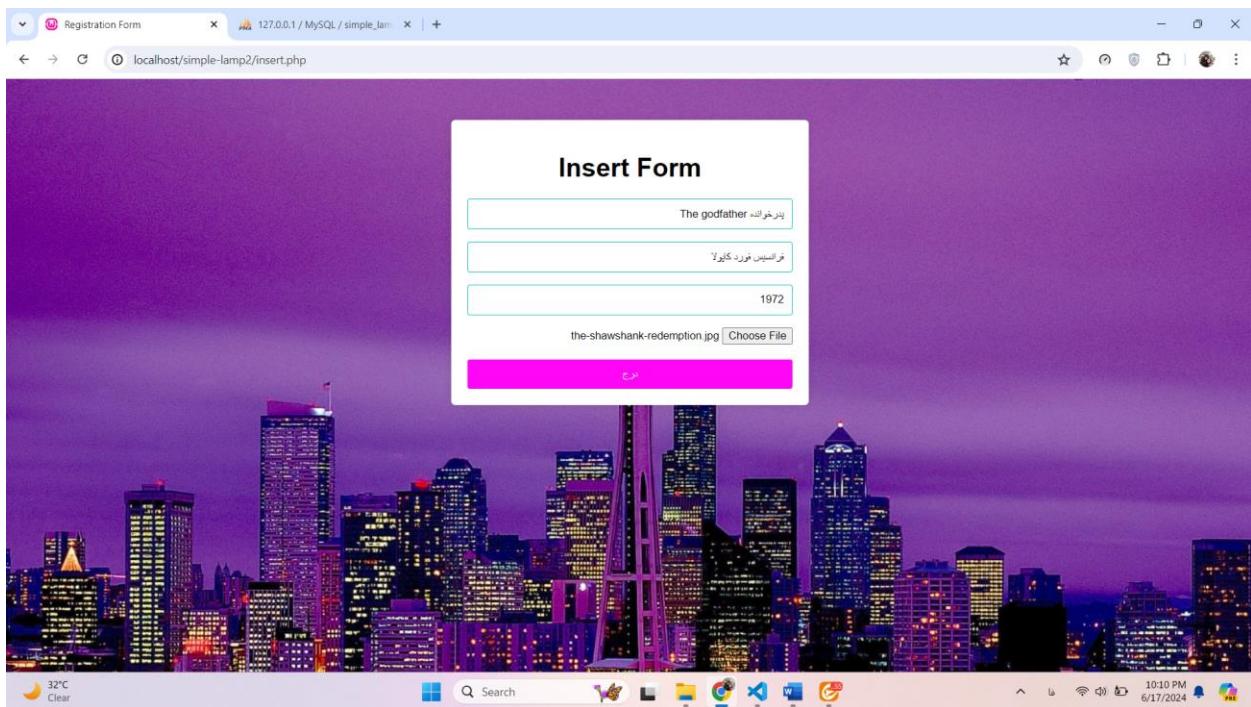
The browser window below shows a login form with a purple city skyline background. The form has fields for "نام کاربری" (Username) containing "admin" and "کلمه عبور" (Password) containing "ورود" (Login). The browser address bar shows "localhost/simple-lamp2/login.php". The status bar at the bottom of the browser window shows "32°C Clear" and "10:03 PM 6/17/2024".



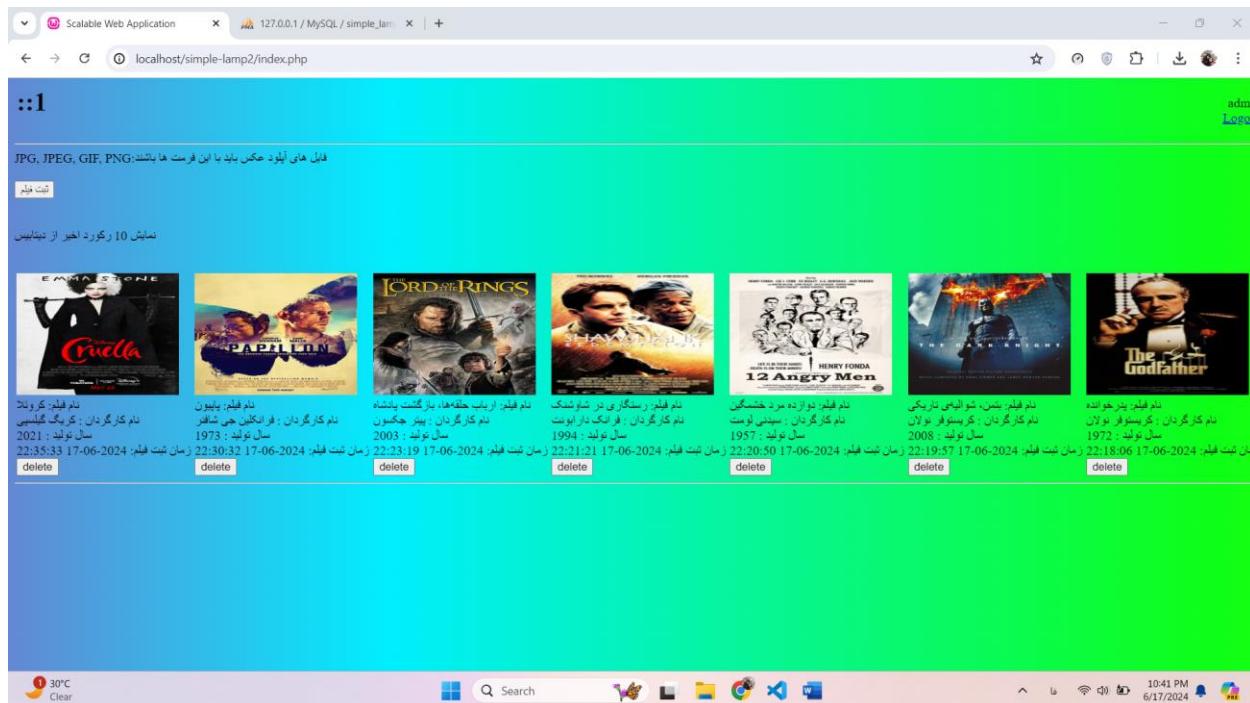
حالا کاربر میتوانه اطلاعات فیلم رو وارد کنه یا حذف کنه. در آخر هم با logout از حساب کاربری خودش خارج بشه.

ثبت فیلم

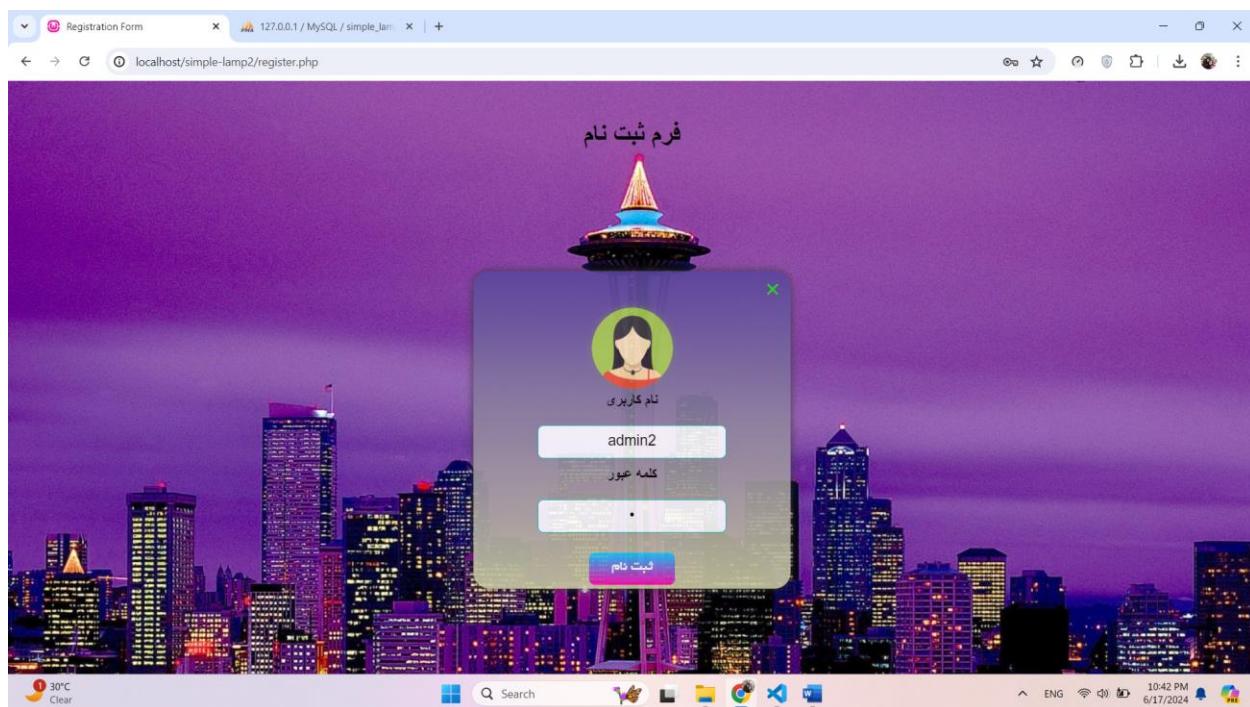
وقتی کاربر وارد حساب خودش باشه میتوانه ثبت فیلم رو انجام بد. همینجا میتوانید این صفحه را مشاهده کنید.



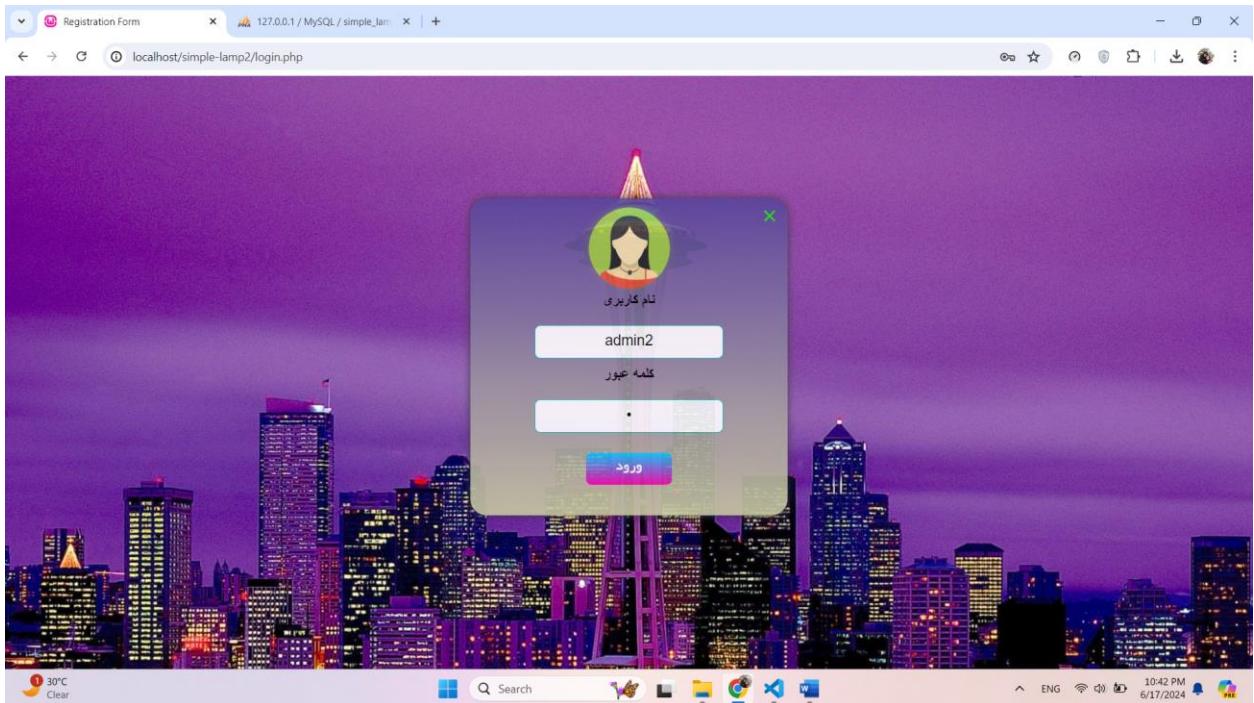
فیلم ها به این صورت ثبت می شوند برای کاربر با username admin با



ابتدا ثبت نام میکنیم و وارد حساب یک کاربر دیگه میشویم.
Logout



حالة ورود



نگاه میکنیم بینیم چه فیلم هایی قرار داده نشده قرار میدیم.



طراحی صفحه اصلی سایت

برای طراحی صفحه اصلی سایت باید یک فایل `index.php`. با نام `index.php` ایجاد کنیم. وصل دیتابیس میکنیم و بعد `session` رو استارت میکنیم. بخش `login`, `signup` هم در بالای سایت میداریم تا کاربران بتوانن از امکانات سایت بهره سرند.

برای لاگین احتیاج به username, pass هست. Login request میدیم به دیتابیس.
و برای لاگ اوت فقط احتیاج به process_logout هست.

اگر یوزر در حال آپلود عکس هست باید تایپ فایل عکس چک بشے.

Session user رو بگیره یک request آپلود عکس هست اول سیو کنه در محل ذخیره که در فایل config.php مشخص کردیم با نام hd.

```
C:\wamp64>www>simple-lamp> index.php
1 <?php
2 /*
3 *
4 * The first part handles application logic.
5 *
6 */
7
8 global $db_hostname, $db_port, $db_database, $db_username, $db_password, $latency, $storage_option, $enable_cache, $hd_folder, $cache_server;
9 include("./config.php");
10
11 session_start();
12 $server = $_SERVER['SERVER_ADDR'];
13 $db = open_db_connection($db_hostname, $db_port, $db_database, $db_username, $db_password);
14
15 // Simulate latency
16 sleep($latency);
17
18 if (isset($_POST['username']))
19 {
20     // This is a login request
21     process_login($db, $_POST['username'], $_POST['password']);
22 }
23
24 if (isset($_GET['logout']))
25 {
26     // This is a logout request
27     process_logout();
28 }
29
30 if (isset($_FILES["fileToUpload"]) && isset($_SESSION['username']))
31 {
32     // Check file type before processing
33     $file_temp = "/tmp/" . basename($_FILES["fileToUpload"]["name"]);
34     $p = explode('/', $_FILES["fileToUpload"]["type"]);
35     $file_type = strtolower($p[1]);
36     if ($file_type != "jpg" && ($file_type != "png" && ($file_type != "mp4" && ($file_type != "gif"))))
```

در function getAuthUser در sql چک میکنه اطلاعات یوزر رو و verify میکنه درغیر اینصورت ارور میده.

اگر پسورد زده با پسورد موجود در دیتابیس یکی بود true برمیگردونه
در غیر اینصورت false.

```

31 {
32     // ...
33     $p = explode('/', $_FILES['fileToUpload']['type']);
34     $file_type = strtolower($p[1]);
35     if((!$file_type != "jpg") && (!$file_type != "png") && (!$file_type != "jpeg") && (!$file_type != "gif"))
36     {
37         // Not an image file, ignore the upload request
38     }
39     else
40     {
41         $username = $_SESSION['username'];
42         // This is an image upload request, save the file first
43         // In config.php, we specify the storage option as "hd"
44         $key = save_upload_to_hd($_FILES['fileToUpload'], $hd_folder);
45
46         add_upload_info($db, $username, $key, $_POST['name'], $_POST['writer'], $_POST['age']);
47     }
48 }
49
50 }
51
52 function getAuthUser($db, $username, $password)
53 {
54     $sql = "SELECT * FROM `users` WHERE `username`=? LIMIT 1";
55     $statement = $db->prepare($sql);
56     try {
57         $statement->execute(array($username));
58     } catch (PDOException $e) {
59         var_dump("Error: " . $e->getMessage());
60     }
61     if(password_verify($password, $statement->fetchColumn(0)[0]['password']))
62     {
63         return True;
64     }
65     return false;
66 }

```

Ln 42, Col 43 Tab Size: 4 UTF-8 LF PHP

37°C Sunny

برای پردازش login کاربر با استفاده از تابع getAuthUser این اطلاعاتی که دریافت میکنے رو با اطلاعات دیتابیس چک میکنه.
در logout هم session destroy میشه.

```

67
68     function process_login($db, $username, $password)
69     {
70         // var_dump(getAuthUser($db, $username, $password));
71         if(getAuthUser($db, $username, $password))
72         {
73             // Simply write username to session data
74             $_SESSION['username'] = $username;
75         }
76         else
77         {
78             var_dump('login failed!');
79         }
80     }
81
82     function process_logout()
83     {
84         // Unset all of the session variables.
85         $_SESSION = array();
86
87         // If it's desired to kill the session, also delete the session cookie.
88         // Note: This will destroy the session, and not just the session data!
89         if (ini_get("session.use_cookies"))
90         {
91             $params = session_get_cookie_params();
92             setcookie(session_name(), '', time() - 42000, $params["path"], $params["domain"], $params["secure"], $params["httponly"]);
93
94             // Finally, destroy the session.
95             session_destroy();
96         }
97     }
98
99     function save_upload_to_hd($uploadedFile, $folder)
100    {
101        // Rename the target file with a UUID
102        $ext = pathinfo($uploadedFile["name"], PATHINFO_EXTENSION);
103
104        // ...
105    }

```

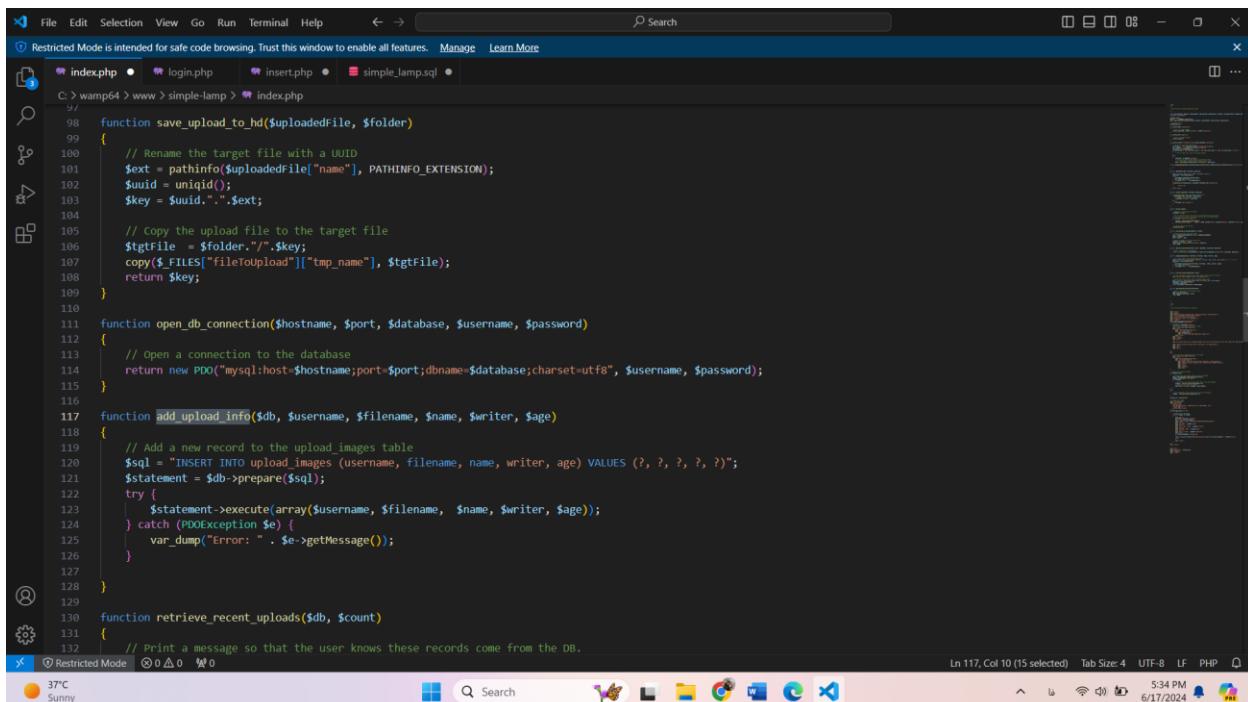
Ln 42, Col 43 Tab Size: 4 UTF-8 LF PHP

37°C Sunny

تابع ذخیره فایل آپلود شده در hd، اسم فایل رو با uuid میکنیم. بعد فایل آپلود شده رو در فایل مورد کپی میکنیم.

تابع open_db_connection یک کانکشن با دیتابیس میسازه.

تابع add_upload_info اطلاعات رو آپلود میکنه و یک رکورد به تیبل عکسای آپلودی با کوئری که زده میشه اضافه میکنه.



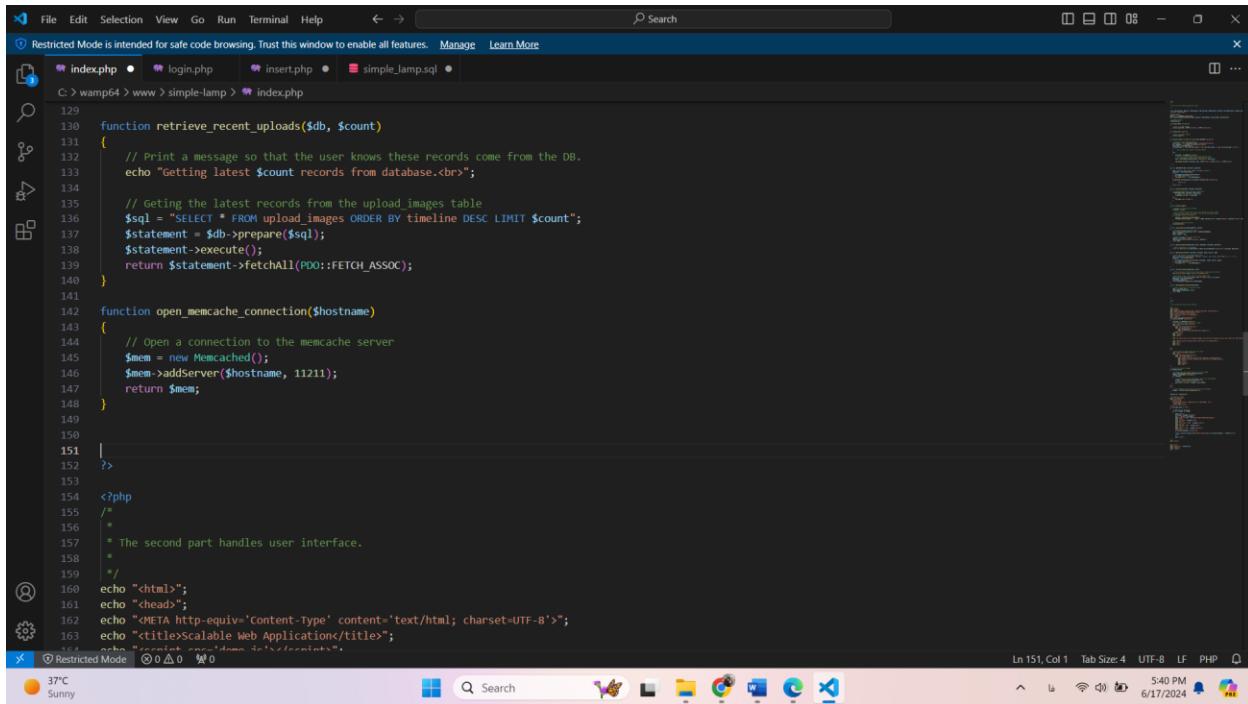
The screenshot shows a code editor window with several tabs open. The active tab contains PHP code for file upload processing. The code includes functions for saving uploaded files to a directory using a UUID, opening a database connection, adding upload information to a database table, and retrieving recent uploads. The code is annotated with comments explaining its purpose. The interface includes a search bar, toolbars, and status bars at the bottom.

```
index.php • login.php • insert.php • simple_lamp.sql •
C:\wamp64>www>simple-lamp> index.php
98     function save_upload_to_hd($uploadedFile, $folder)
99     {
100         // Rename the target file with a UUID
101         $ext = pathinfo($uploadedFile["name"], PATHINFO_EXTENSION);
102         $uid = uniqid();
103         $key = $uid.".".$ext;
104
105         // Copy the upload file to the target file
106         $tgtfile = $folder."/". $key;
107         copy($_FILES["fileToUpload"]["tmp_name"], $tgtfile);
108         return $key;
109     }
110
111     function open_db_connection($hostname, $port, $database, $username, $password)
112     {
113         // Open a connection to the database
114         return new PDO("mysql:host=$hostname;port=$port;dbname=$database;charset=utf8", $username, $password);
115     }
116
117     function add_upload_info($db, $username, $filename, $name, $writer, $age)
118     {
119         // Add a new record to the upload_images table
120         $sql = "INSERT INTO upload_images (username, filename, name, writer, age) VALUES (?, ?, ?, ?, ?)";
121         $statement = $db->prepare($sql);
122         try {
123             $statement->execute(array($username, $filename, $name, $writer, $age));
124         } catch (PDOException $e) {
125             var_dump("Error: " . $e->getMessage());
126         }
127     }
128
129
130     function retrieve_recent_uploads($db, $count)
131     {
132         // Print a message so that the user knows these records come from the DB.
133     }

```

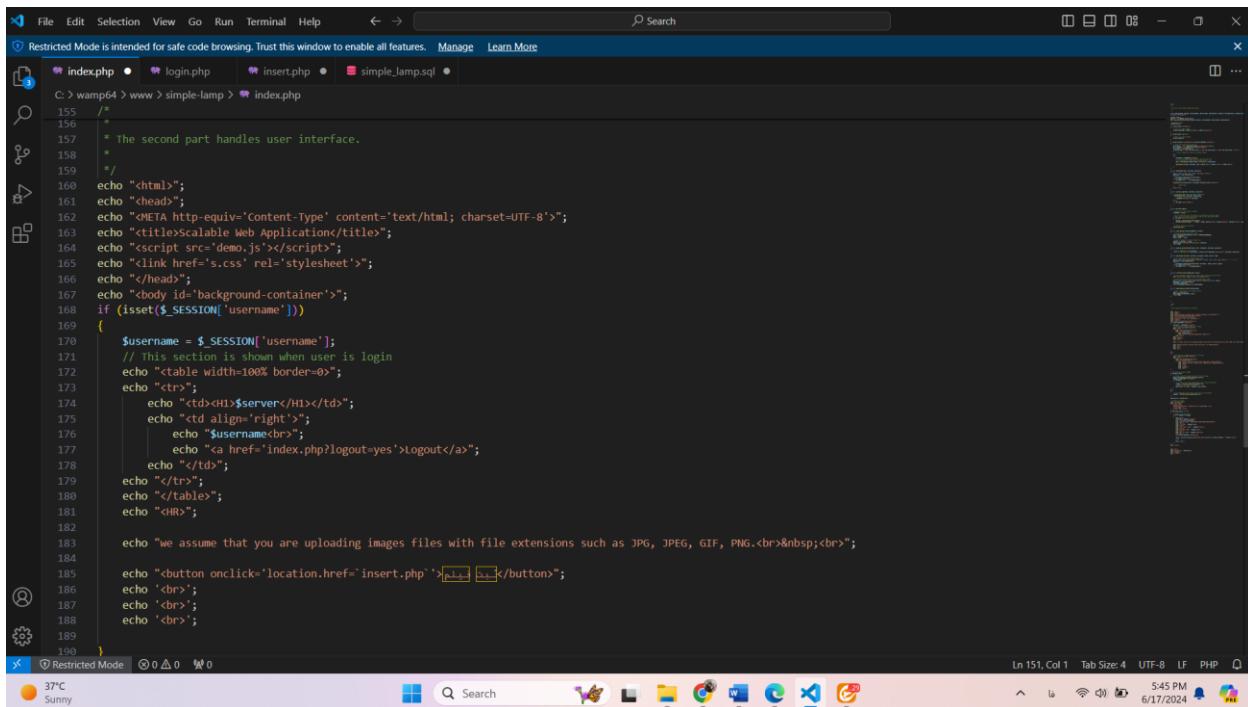
در تابع retrieve_recent_uploads پرینت میکنه به کاربر یک پیغامی رو تا کاربر بدونه این رکوردهای تیبل در دیتابیس هست. کوئری روی تیبل ها زده میشه و عکس ها و اطلاعات نمایش داده میشه.

تابع open_memcache_connection کانکشن رو با memcache server برقرار میکنه.



```
129     function retrieve_recent_uploads($db, $count)
130     {
131         // Print a message so that the user knows these records come from the DB.
132         echo "Getting latest $count records from database.<br>";
133
134         // Getting the latest records from the upload images table
135         $sql = "SELECT * FROM upload_images ORDER BY timeline DESC LIMIT $count";
136         $statement = $db->prepare($sql);
137         $statement->execute();
138         return $statement->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
139     }
140
141
142     function open_memcache_connection($hostname)
143     {
144         // open a connection to the memcache server
145         $mem = new Memcached();
146         $mem->addServer($hostname, 11211);
147         return $mem;
148     }
149
150
151
152 ?>
153
154 <?php
155 /**
156 *
157 * The second part handles user interface.
158 *
159 */
160 echo "<html>";
161 echo "<head>";
162 echo "<META http-equiv='Content-Type' content='text/html; charset=UTF-8'>";
163 echo "<title>Scalable Web Application</title>";
164 echo "<script src='demo.js'></script>";
165 echo "<link href='s.css' rel='stylesheet'>";
166 echo "</head>";
167 echo "<body id='background-container'>";
168 if (!isset($_SESSION['username']))
169 {
170     $username = $_SESSION['username'];
171     // This section is shown when user is login
172     echo "<table width=100% border=0>";
173     echo "<tr>";
174     echo "<td align='right'>";
175     echo "<input type='text' value='$username'>";
176     echo "<a href='index.php?logout=yes'>Logout</a>";
177     echo "</td>";
178     echo "</tr>";
179     echo "</table>";
180     echo "<hr>";
181
182     echo "we assume that you are uploading images files with file extensions such as JPG, JPEG, GIF, PNG.<br>&nbsp;<br>";
183
184     echo "<button onclick='location.href='insert.php''>پایه لایت</button>";
185     echo '<br>';
186     echo '<br>';
187     echo '<br>';
188
189 }
```

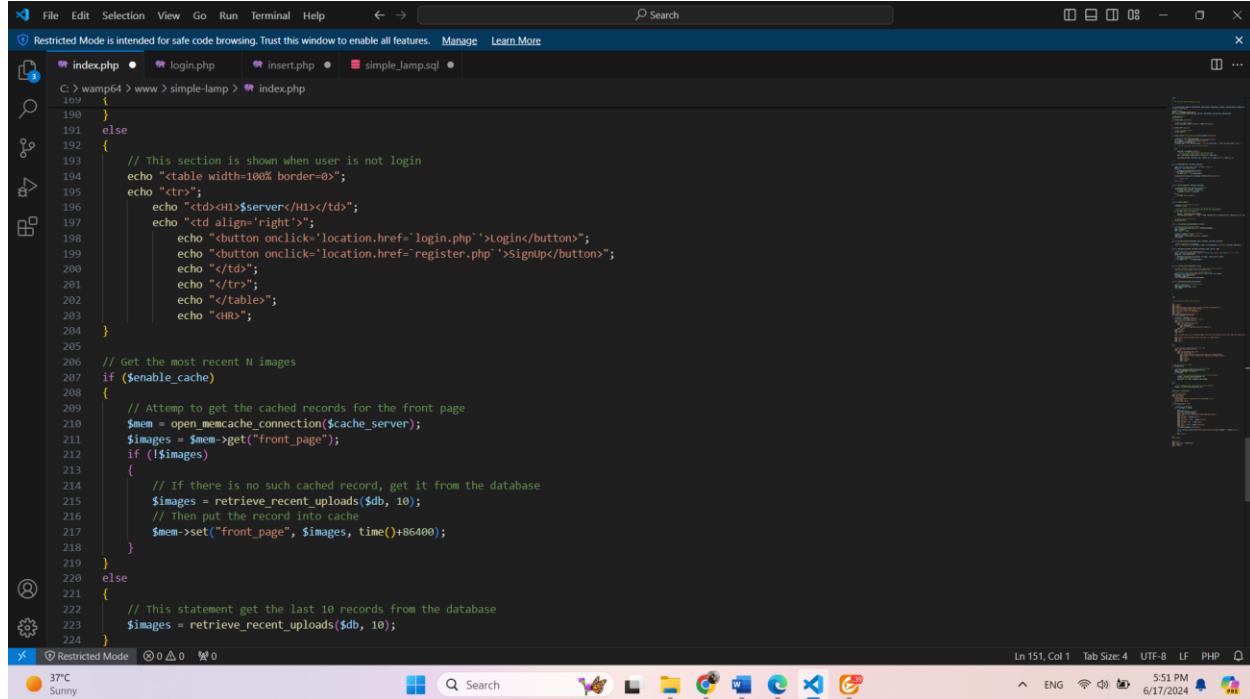
خب حالا در PHP فراتت صفحه اصلی سایت رو بالا میاریم. عکسها زمانی به کاربر نمایش داده میشه که login باشه. در session user تبث فیلم انجام میشه.



```
155 /**
156 *
157 * The second part handles user interface.
158 *
159 */
160 echo "<html>";
161 echo "<head>";
162 echo "<META http-equiv='Content-Type' content='text/html; charset=UTF-8'>";
163 echo "<title>Scalable Web Application</title>";
164 echo "<script src='demo.js'></script>";
165 echo "<link href='s.css' rel='stylesheet'>";
166 echo "</head>";
167 echo "<body id='background-container'>";
168 if (!isset($_SESSION['username']))
169 {
170     $username = $_SESSION['username'];
171     // This section is shown when user is login
172     echo "<table width=100% border=0>";
173     echo "<tr>";
174     echo "<td align='right'>";
175     echo "<input type='text' value='$username'>";
176     echo "<a href='index.php?logout=yes'>Logout</a>";
177     echo "</td>";
178     echo "</tr>";
179     echo "</table>";
180     echo "<hr>";
181
182     echo "we assume that you are uploading images files with file extensions such as JPG, JPEG, GIF, PNG.<br>&nbsp;<br>";
183
184     echo "<button onclick='location.href='insert.php''>پایه لایت</button>";
185     echo '<br>';
186     echo '<br>';
187     echo '<br>';
188
189 }
```

در غیر اینصورت فقط لاگین و رجیستر رو نمایش میده.

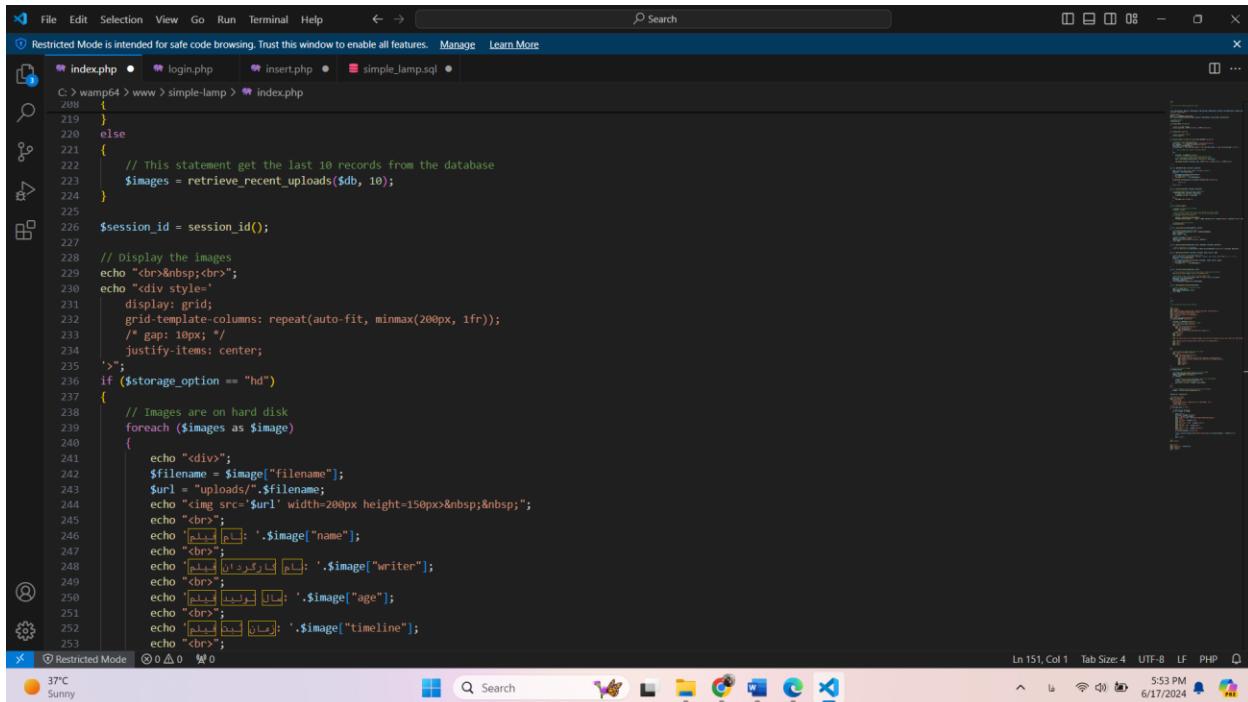
بعد N تصویر اخیر دیتابیس رو میگیره میذاره داخل رکوردهای cached
چک میکنه اگه هیچ رکورد مشابه دیگه ای نبود اون رو میگیره از دیتابیس
میذاره داخل cache



```
C:\wamp64\www\simple-lamp>index.php
109 {
110 }
111 else
112 {
113     // This section is shown when user is not login
114     echo "<table width=100% border=0>";
115     echo "<tr>";
116     echo "<td align=right>";
117         echo "<td><input type=button value=Login onclick='location.href=login.php'></td>";
118         echo "<td><input type=button value=SignUp onclick='location.href=register.php'></td>";
119     echo "</tr>";
120     echo "</table>";
121     echo "<br>";
122 }
123
124
125 // Get the most recent N images
126 if ($enable_cache)
127 {
128     // Attempt to get the cached records for the front page
129     $mem = open_memcache_connection($cache_server);
130     $images = $mem->get("front_page");
131     if (!$images)
132     {
133         // If there is no such cached record, get it from the database
134         $images = retrieve_recent_uploads($db, 10);
135         // Then put the record into cache
136         $mem->set("Front_page", $images, time() + 86400);
137     }
138 }
139 else
140 {
141     // This statement get the last 10 records from the database
142     $images = retrieve_recent_uploads($db, 10);
143 }
```

در غیراینصورت 10 رکورد اخیر از دیتابیس میگیره و با توجه به id، session نمایش عکس هارو ایجاد میکنه.

هر فیلد مرتبط به اطلاعات فیلم رو به فیلدهای تعریف شده درون دیتابیس نسبت میده و با توجه به یوزرنیم کاربر اون رو ذخیره میکنه.



```

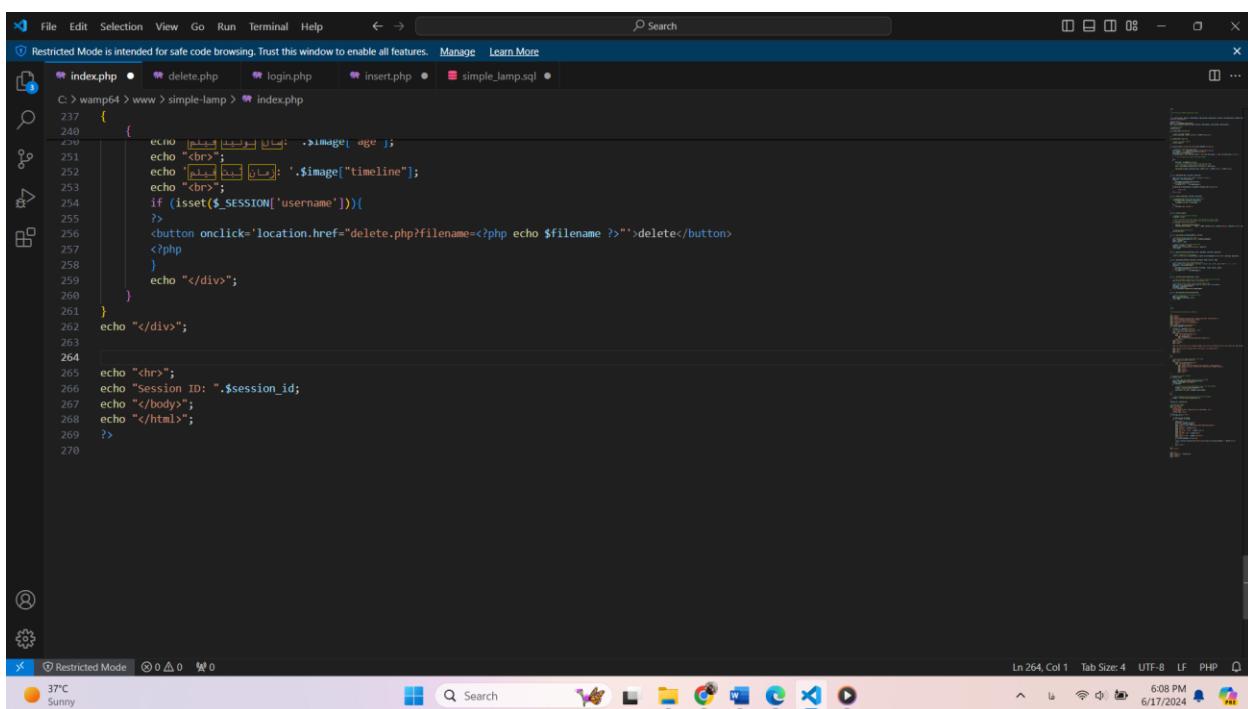
File Edit Selection View Go Run Terminal Help ↻ → Search
Restricted Mode is intended for safe code browsing. Trust this window to enable all features. Manage Learn More
index.php login.php insert.php simple_lamp.sql
C:\wamp64>www>simple-lamp> index.php
208 }
209 }
210 else
211 {
212     // This statement get the last 10 records from the database
213     $images = retrieve_recent_uploads($db, 10);
214 }
215
216 $session_id = session_id();
217
218 // Display the images
219 echo "<br><br>";
220 echo "<div style='
221     display: grid;
222     grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(200px, 1fr));
223     gap: 10px;
224     justify-items: center;
225 '>";
226 if ($storage_option == "hd")
227 {
228     // Images are on hard disk
229     foreach ($images as $image)
230     {
231         echo "<div>";
232         $filename = $image["filename"];
233         $url = "uploads/".$filename;
234         echo "<img src='".$url."' width=200px height=150px><br><br>";
235         echo "<br>";
236         echo "[file] م: ".$image["name"];
237         echo "<br>";
238         echo "[file] م: ".$image["writer"];
239         echo "<br>";
240         echo "[file] م: ".$image["age"];
241         echo "<br>";
242         echo "[file] م: ".$image["timeline"];
243         echo "<br>";
244     }
245 }
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269 ?>

```

Ln 151, Col 1 Tab Size: 4 UTF-8 LF PHP

37°C Sunny

اگر set, session username بود دیلیت فایل انجام میشه با لینک شدن به
لوکیشن delete.php در آخر هم session id رو اکو میکنه.



```

File Edit Selection View Go Run Terminal Help ↻ → Search
Restricted Mode is intended for safe code browsing. Trust this window to enable all features. Manage Learn More
index.php delete.php login.php insert.php simple_lamp.sql
C:\wamp64>www>simple-lamp> index.php
237 {
238     echo "[file] م: ".$image["age"];
239     echo "<br>";
240     echo "[file] م: ".$image["timeline"];
241     echo "<br>";
242     if (!isset($_SESSION['username']))
243     {
244         <button onclick="location.href='delete.php?filename=<?php echo $filename ?>'>delete</button>
245         <?php
246     }
247     echo "</div>";
248 }
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269 ?>

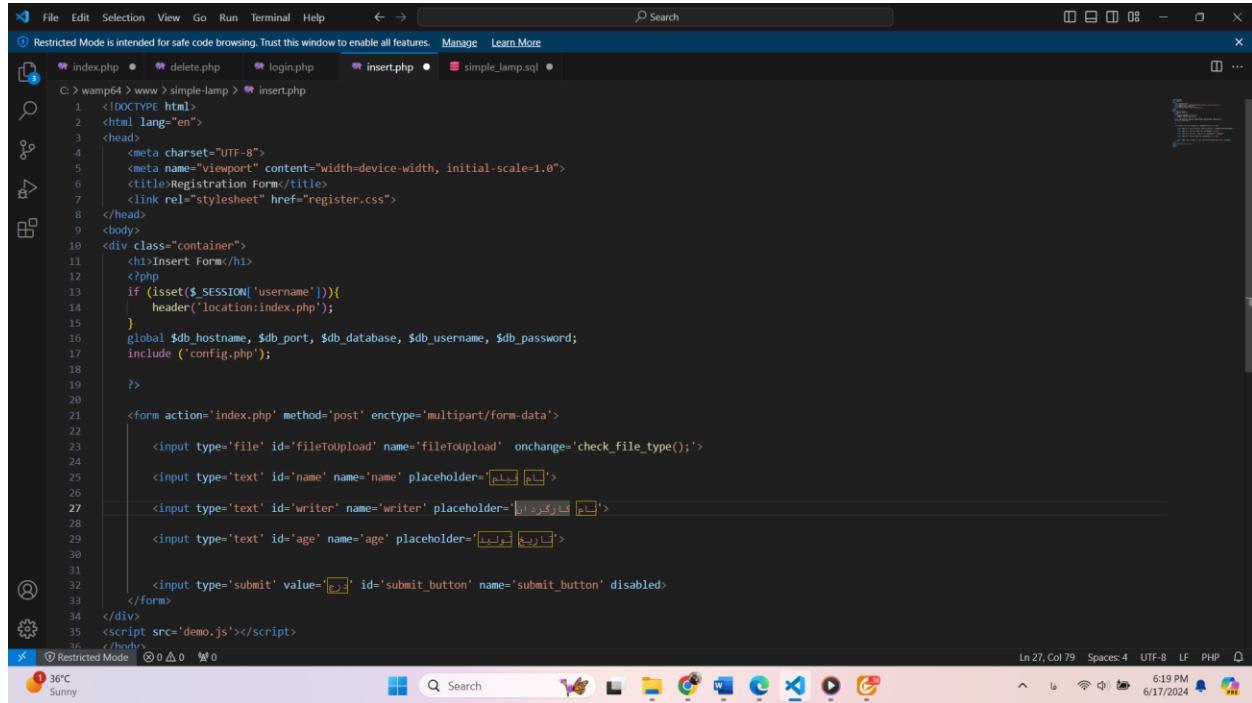
```

Ln 264, Col 1 Tab Size: 4 UTF-8 LF PHP

37°C Sunny

در فایل insert.php میگیم فقط زمانی کاربر بتوانه درج کنه اطلاعات فیلم رو که config.php و index.php باشه. هدرش Session username set و فایل index.php را میکنیم برای اتصال به دیتابیس.

اطلاعات رو در پارامترهایی که برای تیبل آپلود در دیتابیس تعریف کردیم، ذخیره میکنیم.



```
C:\wamp64>www>simple-lamp>insert.php
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Registration Form</title>
7   <link rel="stylesheet" href="register.css">
8 </head>
9 <body>
10 <div class="container">
11   <h1>Insert Form</h1>
12   <php>
13     if (isset($_SESSION['username'])) {
14       header("location:index.php");
15     }
16     global $db_hostname, $db_port, $db_database, $db_username, $db_password;
17     include ('config.php');
18   </>
19
20   <form action='index.php' method='post' enctype='multipart/form-data'>
21
22     <input type='file' id='fileToUpload' name='fileToUpload' onchange='check_file_type();'>
23
24     <input type='text' id='name' name='name' placeholder='نام'>
25
26     <input type='text' id='writer' name='writer' placeholder='نویسنده'>
27
28     <input type='text' id='age' name='age' placeholder='سن'>
29
30
31     <input type='submit' value='ثبت' id='submit_button' name='submit_button' disabled>
32   </form>
33 </div>
34 <script src='demo.js'></script>
35 </body>
```

برای حذف فایلی به نام delete.php داریم که در اون با دیتابیس کانکشن برقرار میشه و اطلاعات از دیتابیس و عکس از پوشه upload حذف میشه.

File Edit Selection View Go Run Terminal Help ↶ → Search

Restricted Mode is intended for safe code browsing. Trust this window to enable all features. Manage Learn More

```
C:\wamp64\www>simple-lamp>delete.php
```

```

1 <?php
2 global $db_hostname, $db_port, $db_database, $db_username, $db_password;
3 include ("config.php");
4
5 try {
6     $conn = new PDO("mysql:host=$db_hostname;port=$db_port;dbname=$db_database;charset=utf8", $db_username, $db_password);
7     $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
8 //    [REDACTED]
9     $sql = "DELETE FROM upload_images WHERE filename =?";
10    $statement = $conn->prepare($sql);
11    $statement->execute(array($_GET["filename"]));
12 //    [REDACTED] upload
13    $file_path = "uploads/" . $_GET["filename"];
14    if (file_exists($file_path)) {
15        unlink($file_path);
16        header("location: " . $_SERVER['HTTP_REFERER']);
17    } else {
18        echo "[REDACTED] ali.jpg [REDACTED] upload [REDACTED]";
19    }
20 } catch(PDOException $e) {
21     echo "[REDACTED]: " . $e->getMessage();
22 }

```

Ln 13, Col 47 Spaces: 4 UTF-8 LF PHP

36°C Sunny 6/17/2024

Scalable Web Application 127.0.0.1 / MySQL / simple_lamp :: 1

localhost/simple-lamp2/index.php?logout=yes

[Login](#) [SignUp](#)

نمایش 10 رکورد اخیر از نتایج

	نام فیلم: اونجرز آف آمریکا نام کارگردان: جاریو سال تولید: 2019 زمان نسبت فیلم: 22:46:33 17-06-2024		نام فیلم: آپه از ده نام کارگردان: جان کارپتر سال تولید: 1988 زمان نسبت فیلم: 22:45:55 17-06-2024		نام فیلم: پیانیست نام کارگردان: زوسن بو لاسکی سال تولید: 2002 زمان نسبت فیلم: 22:44:53 17-06-2024		نام فیلم: سنت شاه نام کارگردان: ایل برگ سال تولید: 2014 زمان نسبت فیلم: 22:45:28 17-06-2024		نام فیلم: کروود نام کارگردان: کریک گیبسون سال تولید: 2021 زمان نسبت فیلم: 22:35:33 17-06-2024		نام فیلم: پیلوو نام کارگردان: فرانکن جی سافر سال تولید: 1973 زمان نسبت فیلم: 22:30:32 17-06-2024		نام فیلم: شاهزاد نام کارگردان: جان نیکول سال تولید: 2024 زمان نسبت فیلم: 22:21:21 17-06-2024
	نام فیلم: ارباب حلقه ها، بارگشت واپس نام کارگردان: بیرون چکوون سال تولید: 2003 زمان نسبت فیلم: 22:23:19 17-06-2024		نام فیلم: رستگاری در مشاهد نام کارگردان: فرانک داریونت سال تولید: 1994 زمان نسبت فیلم: 22:20:50 17-06-2024		نام فیلم: خواهه مرد هشنسکن نام کارگردان: میشل ویست سال تولید: 1957 زمان نسبت فیلم: 22:21:21 17-06-2024								

30°C Clear 10:47 PM 6/17/2024

نمایش اطلاعات فیلم ها در SQL

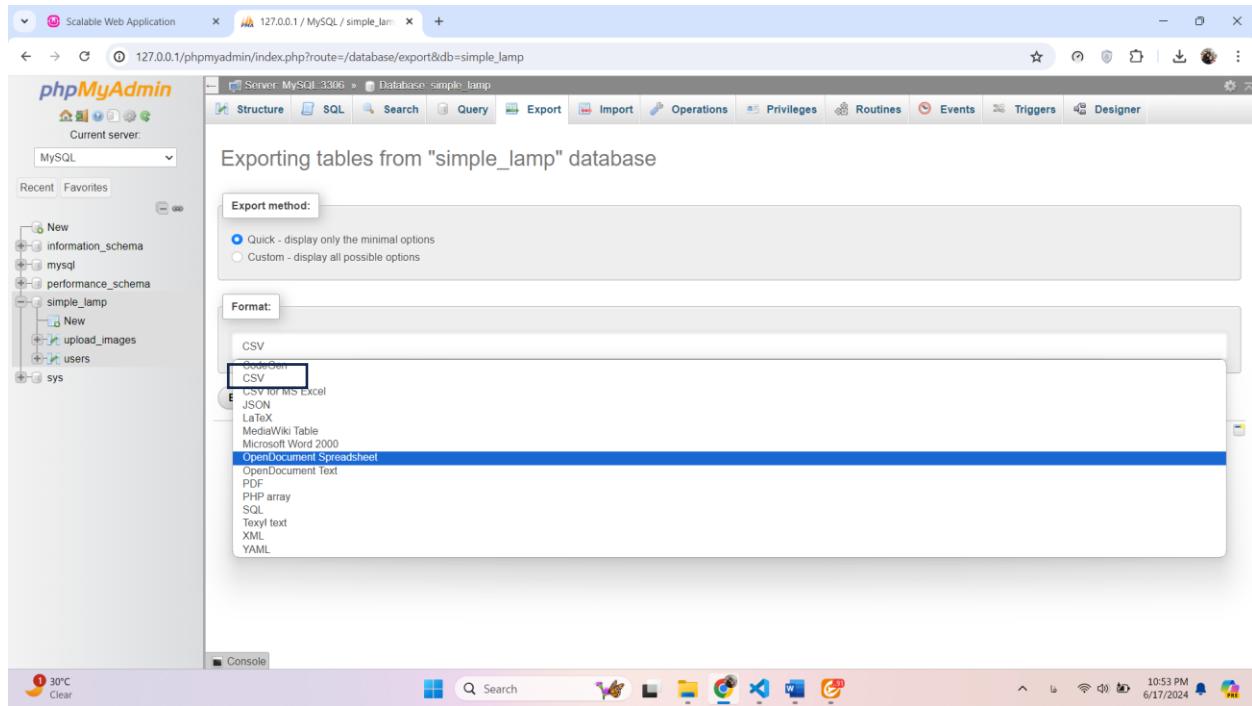
The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a MySQL database named 'simple_lamp'. The left sidebar lists databases like 'information_schema', 'mysql', 'performance_schema', and 'simple_lamp'. The 'simple_lamp' database is selected. In the main area, a table named 'upload_images' is displayed with 12 rows of data. The columns are: id, username, filename, timeline, name, writer, and age. The data includes various file names (e.g., 667084e625ad0.png, 66708551fb0.png), dates (e.g., 2024-06-17 22:18:06, 2024-06-17 22:19:57), names (e.g., کریم‌پور فران, ندن, شوایلی تاریکی), and ages (e.g., 1972, 2008). Below the table, there are buttons for 'Edit', 'Copy', 'Delete', and 'Export'.

نمایش اطلاعات فیلم ها از SQL با فرمت .csv

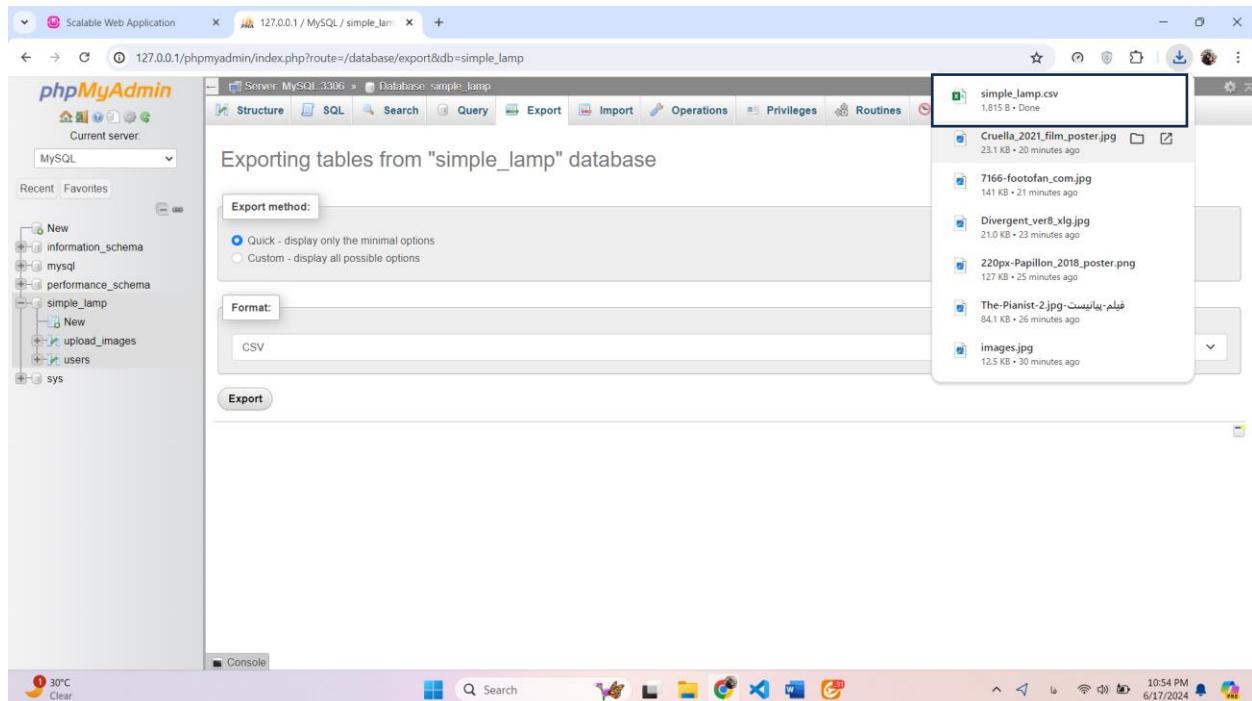
روی دیتابیس مورد نظر کلیک میکنیم. روی export کلیک میکنیم.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'simple_lamp' database. The left sidebar shows the database structure. In the top navigation bar, the 'Export' tab is highlighted. Below it, a table summary shows two tables: 'upload_images' and 'users', with a total size of 32.0 KiB. There are buttons for 'Browse', 'Structure', 'Search', 'Insert', 'Empty', 'Drop', 'Type', 'Collation', and 'Overhead'. At the bottom, there is a 'Create new table' section with fields for 'Table name' and 'Number of columns' (set to 4).

با فرمت csv. اطلاعات فایل sql رو export میکنیم.



فایل اکسل ما دانلود شد.



منابع

- کارو تک | کاربرد اصلی Latency چیست | اشنایی کامل با لیتنسی در شبکه - کارو تک
[karotek.com](http://karo.tech)
- <https://github.com/qyjohn/simple-lamp/tree/master>