

BÁO CÁO LAB 2

GVHD: Nguyễn An Huy

SVTH: Nguyễn Phạm Thành Trung

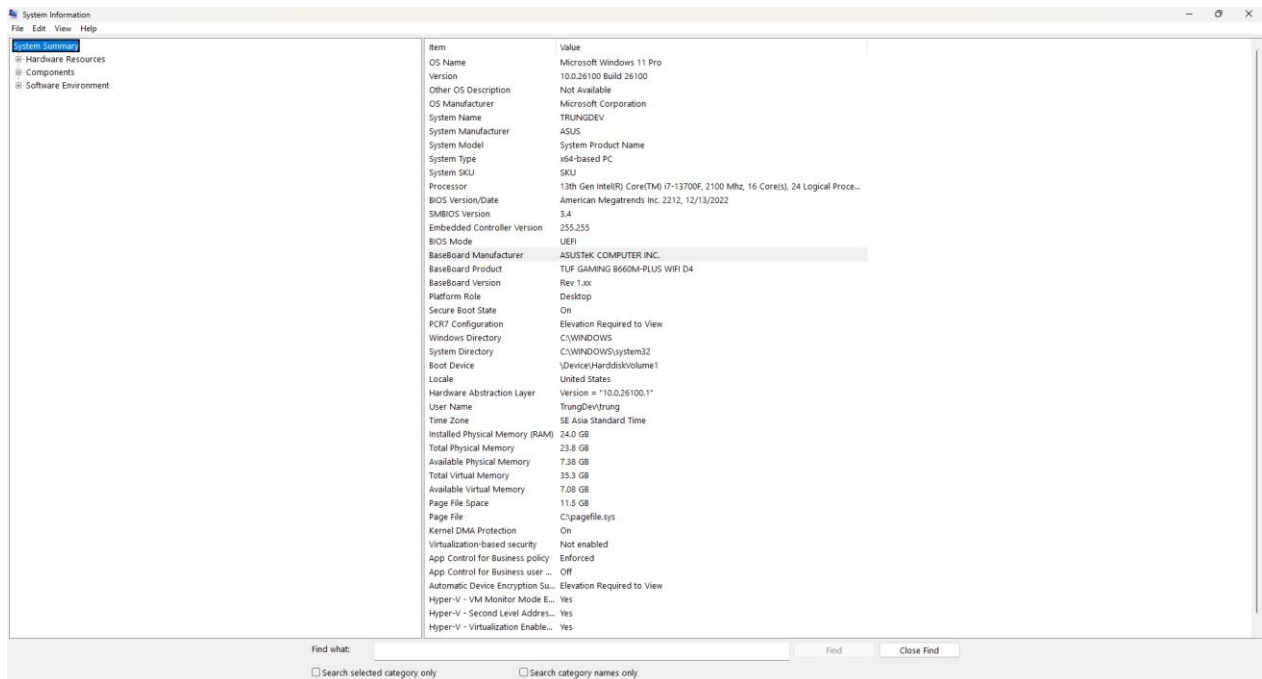
MỤC LỤC

Contents

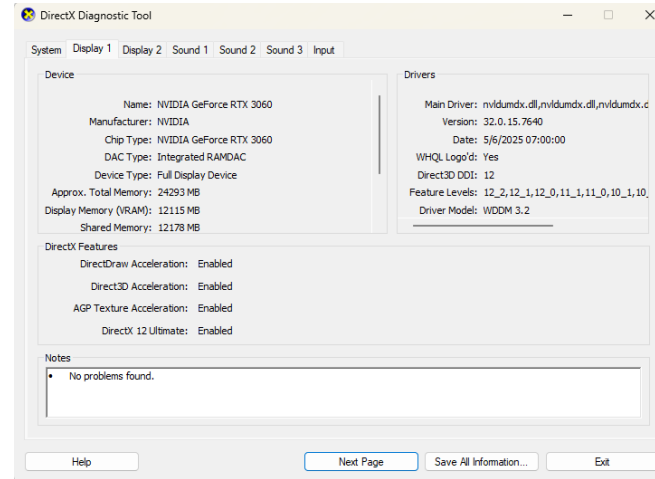
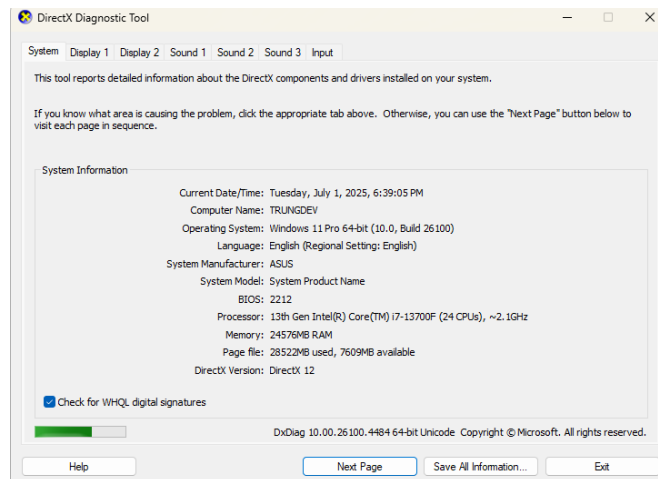
| | | |
|-------------|--------------------|-----------|
| I. | Bài 1 | 3 |
| II. | Bài 2 | 5 |
| III. | Bài 3 | 6 |
| IV. | Bài 4 | 10 |
| V. | Bài 5 | 10 |
| VI. | Bài 6 | 13 |

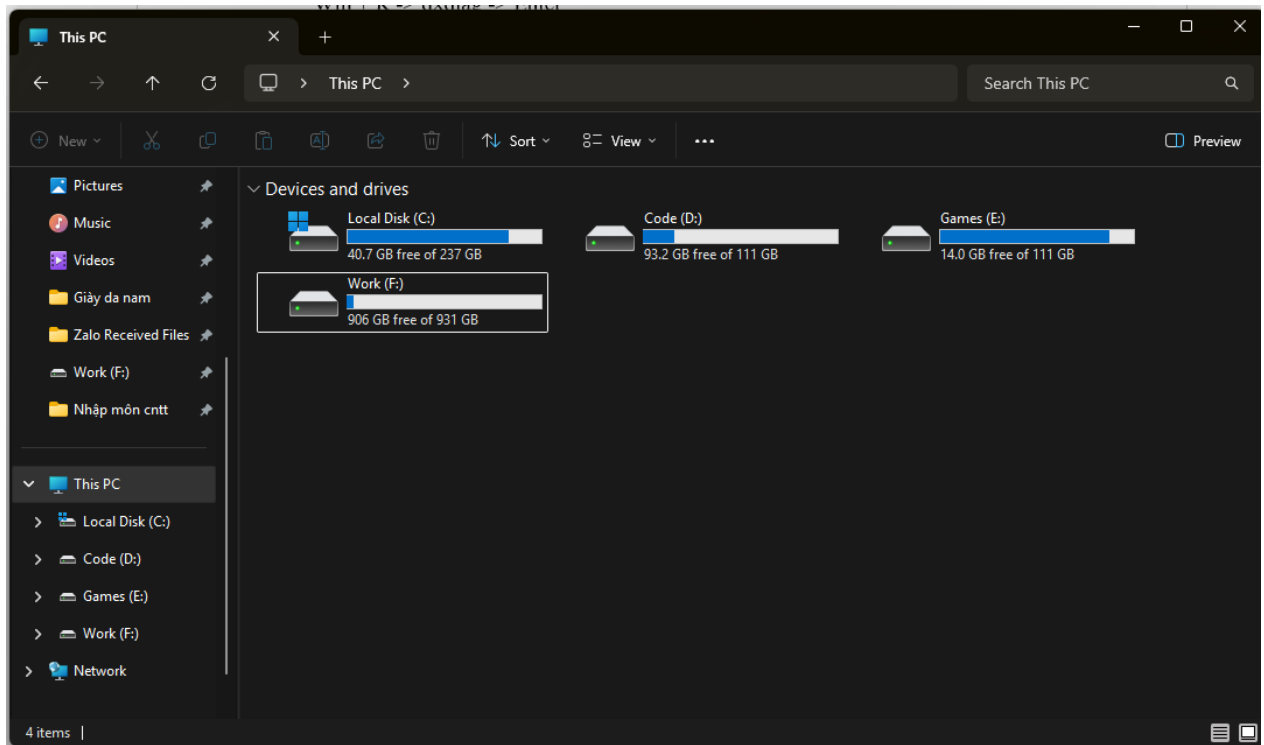
I. Bài 1

Win + R -> Gõ msinfo32 -> Enter



Win + R -> dxdiag -> Enter





Tổng quan cấu hình máy tính của tôi:

CPU: Intel Core i7-13700F

Số nhân / luồng: 16 nhân, 24 luồng

Tốc độ cơ bản ~2.10 GHz (Turbo lên tới ~5.2 GHz tùy workload)

Ram : 24GB

Dung lượng ổ cứng:

SSD 237 GB (C:) – còn trống 40.7 GB

SSD 111 GB (D:) – còn trống 93.2 GB

SSD 111 GB (E:) – còn trống 14.0 GB

HDD 931 GB (F:) – còn trống 906 GB

BIOS: Phiên bản 2212 (13/12/2022)

Card: Vga rtx 3060

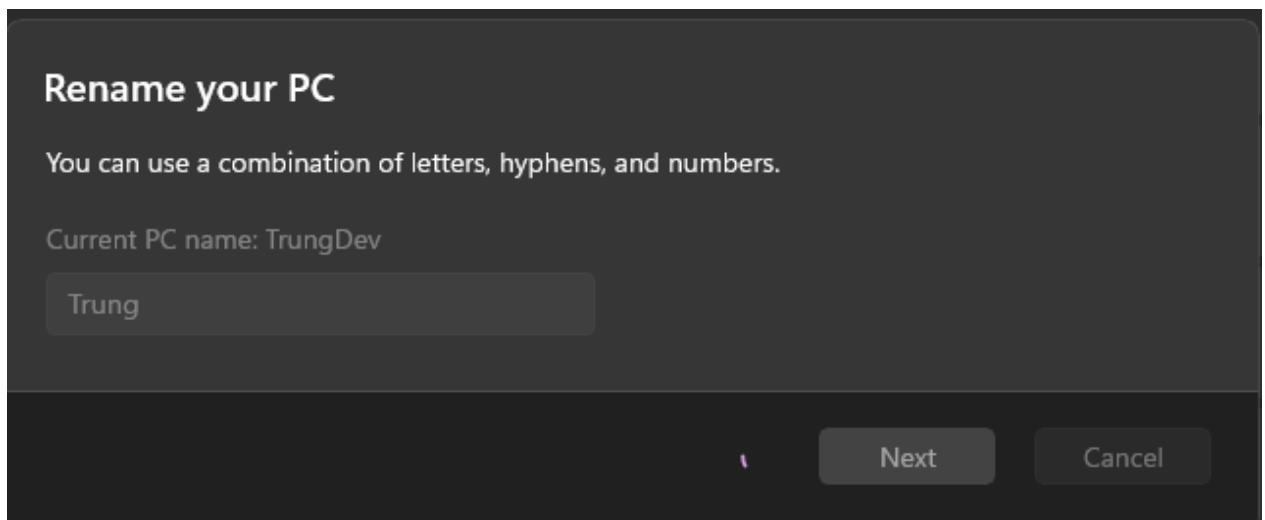
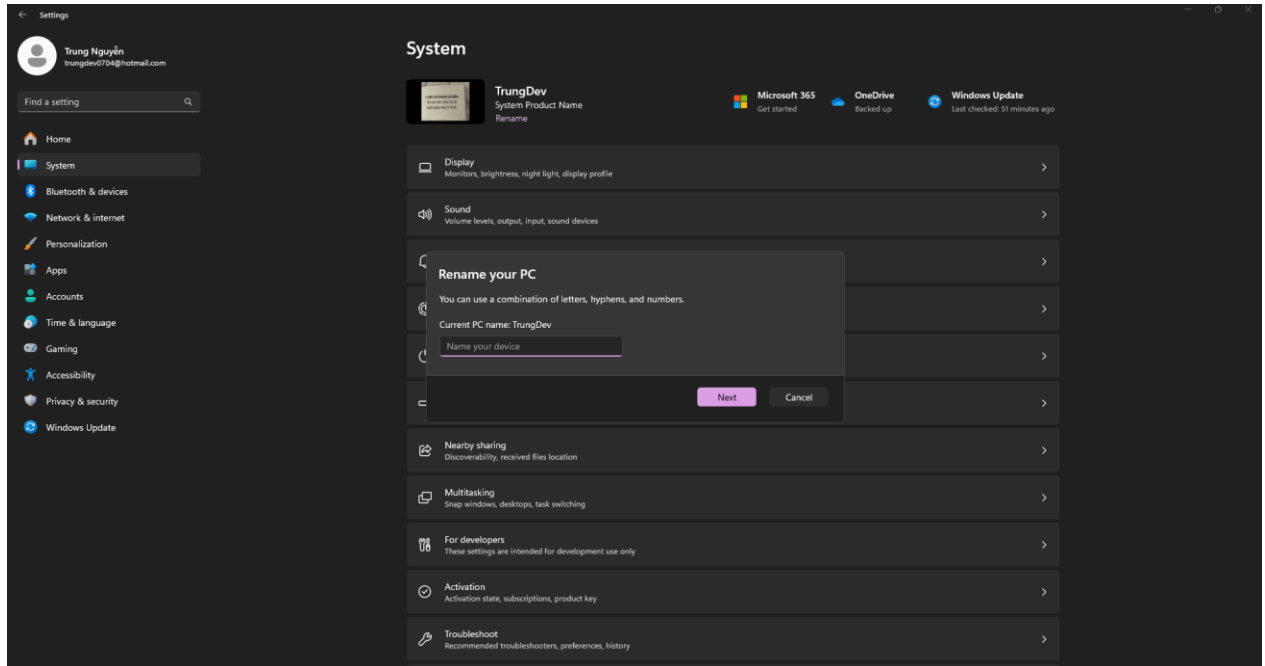
Hệ điều hành: Windows 11 Pro 64-bit

Phiên bản: 26100

II. Bài 2

Đổi tên máy tính

- Settings -> System -> About -> Rename this PC



- Nhập tên mới và ô Name your device -> Next -> Restart now để áp dụng thay đổi

III. Bài 3

- Lựa chọn 1 laptop phù hợp với nhu cầu
- 1. Học tập cơ bản

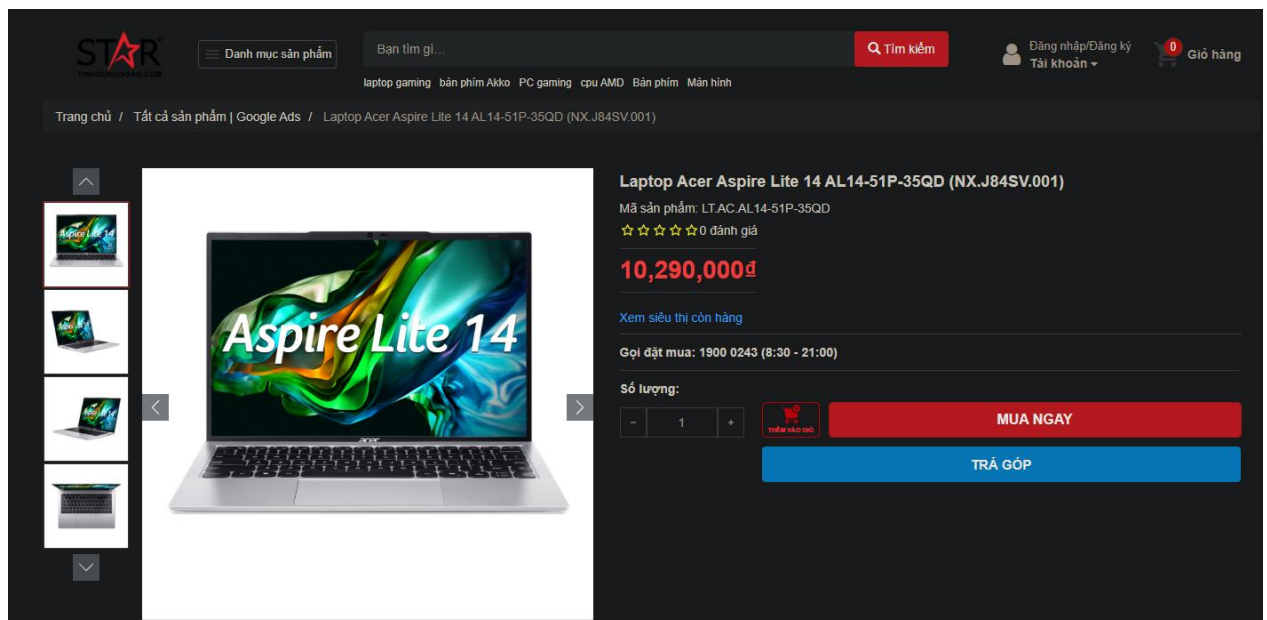
Học tập cơ bản – Dành cho học sinh, sinh viên không chuyên IT

Tiêu chí:

- CPU: Intel i3 / i5 hoặc Ryzen 3 / 5 đời mới
- RAM: 8GB
- SSD: 256GB hoặc 512GB
- Màn hình: 14–15 inch Full HD, dễ đọc tài liệu
- Pin: 5–7 tiếng dùng thoải mái khi học trên trường
- Giá: 8–12 triệu VNĐ

=> Nhu cầu Word, Excel, Zoom, Google Chrome, học online

=> Laptop: <https://tinhocngoisao.com/products/laptop-acer-aspire-lite-14-al14-51p-35qd-nx-j84sv-001>



- 2. Lập trình viên

Lập trình viên – Frontend, Backend, App, AI, Web...

Tiêu chí:

- CPU: Intel i5 / Ryzen 5 trở lên
- RAM: 16GB trở lên
- SSD: 512GB
- Màn hình: Full HD 15 inch (làm việc thoải mái)
- Card đồ họa: Không bắt buộc, nhưng có thể cần nếu code game/AI
- Giá: 14–20 triệu VNĐ

=> Nhu cầu: Code web/ app, chạy IDE(VS Code, IntelliJ), máy ảo, Chrome nhiều tab

=> Laptop: <https://tinhocngoisao.com/products/laptop-lenovo-loq-15iax9e-83lk0079vn>

The screenshot shows the product page for the Lenovo LOQ 15IAX9E 83LK0079VN laptop. The page layout includes a navigation bar at the top with a search bar and user account links. The main content area features a large image of the laptop with a '50% OFF' school discount badge. To the right of the image, the product name, model number, and price are displayed. A promotional banner for 'GIÁ CỰC COOL - QUÀ CỰC CUỐN' is visible. At the bottom, there are buttons for 'MUA NGAY' (Buy Now) and 'TRẢ GÓP' (Installment).

Laptop Lenovo LOQ 15IAX9E 83LK0079VN
Mã sản phẩm: LT.LNV.15IAX9E.83LK0079VN
☆☆☆☆☆ 0 đánh giá

18,790,000đ ~~49,999,000đ~~ -6%

Xem siêu thị còn hàng

Khuyến mãi - ưu đãi
"GIÁ CỰC COOL - QUÀ CỰC CUỐN" TỪ 14.07 -> 13.08.2025 TẠI ĐÂY
Giảm còn 18,790,000đ
Mua tối đa 1 chiếc/đơn hàng, khuyến mãi khác Tại đây
Miễn phí vận chuyển đến 100K Tại đây Đổi trả Tại đây
Xem thêm :
1. SSD, HDD, Thẻ nhớ Tại đây
2. Bàn, ghế gaming Tại đây
3. Chuột, Bàn phím, Tai nghe Tại đây
4. Bộ máy tính PC văn phòng Tại đây

Gọi đặt mua: 1900 0243 (8:30 - 21:00)

Số lượng: - 1 +
MUA NGAY
TRẢ GÓP

FPT POLYTECHNIC

- 3. Học chuyên về Multimedia

Multimedia – Thiết kế, dựng video, đồ họa 2D/3D

Tiêu chí:

- CPU: Intel i5/i7 / Ryzen 5/7 hiệu năng cao
- RAM: 16GB
- SSD: 512GB
- GPU: NVIDIA GTX/RTX hoặc AMD Radeon
- Màn hình: 15.6" IPS, chuẩn màu cao
- Giá: 20–25 triệu VNĐ

=> Nhu cầu: Photoshop, AI, Premiere, dựng video, thiết kế 2D/3D

=> Laptop: <https://tinhocngoisao.com/products/laptop-lenovo-loq-15arp9-83jc007jvn>

The screenshot shows the product page for the **Laptop Lenovo LOQ 15ARP9 (83JC007JVN)** on the website **tinhocngoisao.com**. The page layout includes a top navigation bar with a search bar and user account links. The main content area features a large image of the laptop, a sidebar with smaller images, and a detailed product description. The price is listed as **20,900,000đ**. A promotional banner highlights a discount offer: **TẤT CẢ KHUYẾN MÃI TẠI ĐÂY ĐÓI TRẢ TẠI ĐÂY** (All discounts here, cash payment here), with a free shipping fee of up to 100K. The page also includes a 'MUA NGAY' (Buy Now) button and a 'TRẢ GÓP' (Installment) button.

FPT POLYTECHNIC

- 4. Dân Gamer, Streaming
Gamer / Streamer – Chơi game nặng, livestream

Tiêu chí:

- CPU: Intel i5/i7 H / Ryzen 5/7
- RAM: 16GB
- SSD: 512GB+
- GPU: RTX 3050 / 4060 trở lên
- Màn hình: 144Hz trở lên
- Tản nhiệt: mạnh, nhiều quạt/ống đồng
- Giá: 20–30 triệu VNĐ

=> Nhu cầu: Chơi Valorant, Genshin, FIFA, stream OBS, quay màn hình

=> Laptop: <https://tinhocngoisao.com/products/laptop-gaming-lenovo-loq-15irx9-83dv017hvn>

STAR
TINHOCNGOISAO.COM

Danh mục sản phẩm

Bạn tìm gì...

Tìm kiếm

Đăng nhập/Đăng ký
Tài khoản

Giỏ hàng

laptop gaming bàn phím Akko PC gaming cpu AMD Bàn phím Màn hình

Trang chủ / Tất cả sản phẩm | Google Ads / Laptop Gaming Lenovo LOQ 15IRX9 83DV017HVN

Laptop Gaming Lenovo LOQ 15IRX9 83DV017HVN

Mã sản phẩm: LT.LNV.LOQ.15IRX9.83DV017HVN

☆☆☆☆☆ 0 đánh giá

27,990,000đ

Xem siêu thị còn hàng

Khuyến mãi - ưu đãi

"LAPTOP TINHOCNGOISAO" ĐẾN 30.09.2025

Nhận bộ quà tặng cao cấp:

- Chuột Không Dây
- Miếng lót Chuột cao cấp
- Miễn phí vận chuyển đến 100K Tại đây .Đổi trả Tại đây

Xem thêm :

1. SSD, HDD, Thẻ nhớ Tại đây
2. Bàn, ghế gaming Tại đây
3. Chuột, Bàn phím, Tai nghe Tại đây
4. Bộ máy tính PC văn phòng Tại đây

Gọi đặt mua: 1900 0243 (8:30 - 21:00)

Số lượng: - 1 +

MUA NGAY

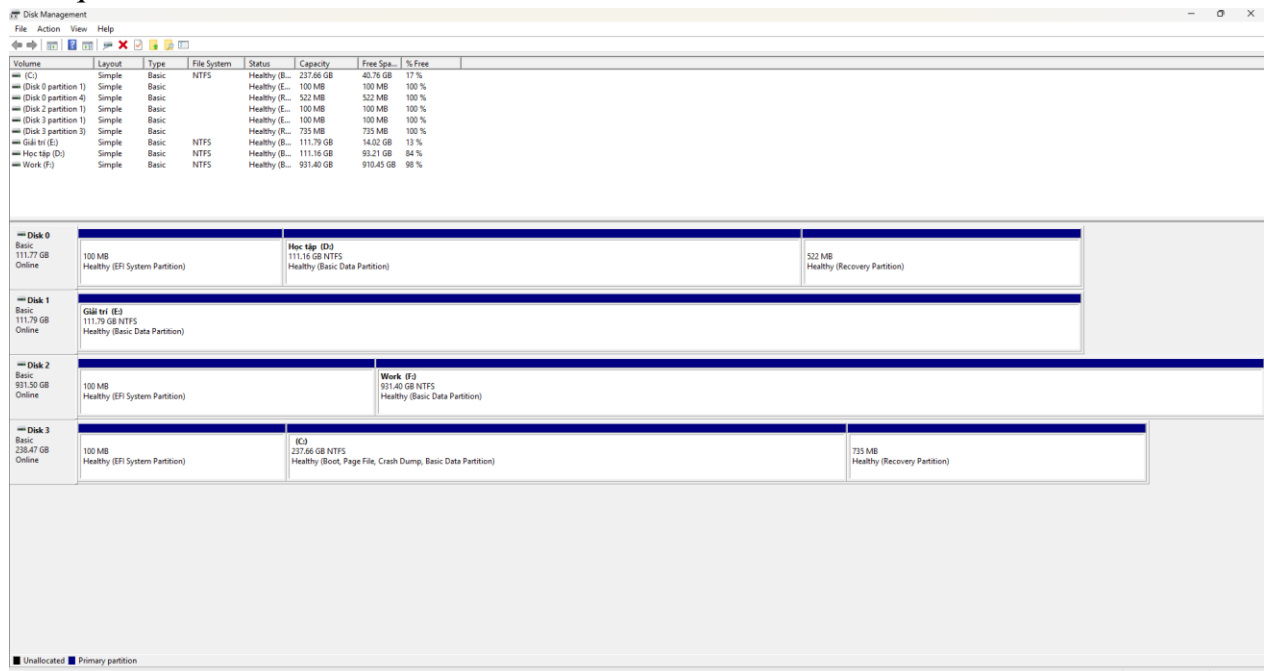
TRẢ GÓP

Điểm nổi bật | Thông số kỹ thuật | Bài viết đánh giá

IV. Bài 4

- Hãy chia ổ cứng mình thành ổ D : Học tập, ổ E : Giải trí
- Cách chia ổ cứng
- Win + X -> Disk Management
- Nhập chuột phải vào ổ muốn chia -> chọn Shrink Volume
- Nhập dung lượng muốn chia
- Chuột phải vào phần Unallocated vừa chia -> chọn New Simple Volume – đặt ký tự D hoặc E

Kết quả:

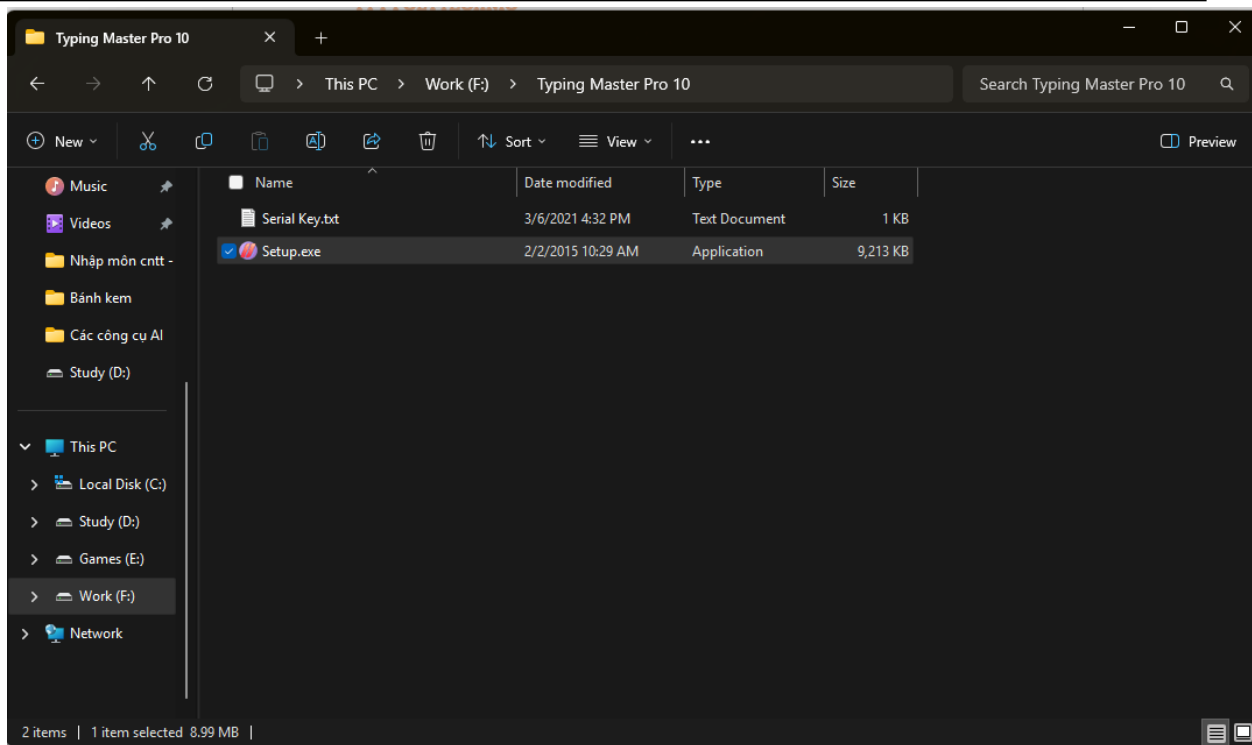


| Volume | Layout | Type | File System | Status | Capacity | Free Space | % Free |
|----------------------|--------|-------|-------------|----------------|-----------|------------|--------|
| (C:) | Simple | Basic | NTFS | Healthy (B...) | 237.66 GB | 40.76 GB | 17 % |
| (Disk 0 partition 1) | Simple | Basic | | Healthy (E...) | 100 MB | 100 MB | 100 % |
| (Disk 0 partition 4) | Simple | Basic | | Healthy (F...) | 522 MB | 522 MB | 100 % |
| (Disk 2 partition 1) | Simple | Basic | | Healthy (E...) | 100 MB | 100 MB | 100 % |
| (Disk 3 partition 1) | Simple | Basic | | Healthy (E...) | 100 MB | 100 MB | 100 % |
| (Disk 3 partition 3) | Simple | Basic | | Healthy (B...) | 755 MB | 755 MB | 100 % |
| Giải trí (E:) | Simple | Basic | NTFS | Healthy (B...) | 111.79 GB | 14.02 GB | 13 % |
| Học tập (D:) | Simple | Basic | NTFS | Healthy (B...) | 111.16 GB | 93.21 GB | 84 % |
| Work (F:) | Simple | Basic | NTFS | Healthy (B...) | 931.40 GB | 910.45 GB | 98 % |

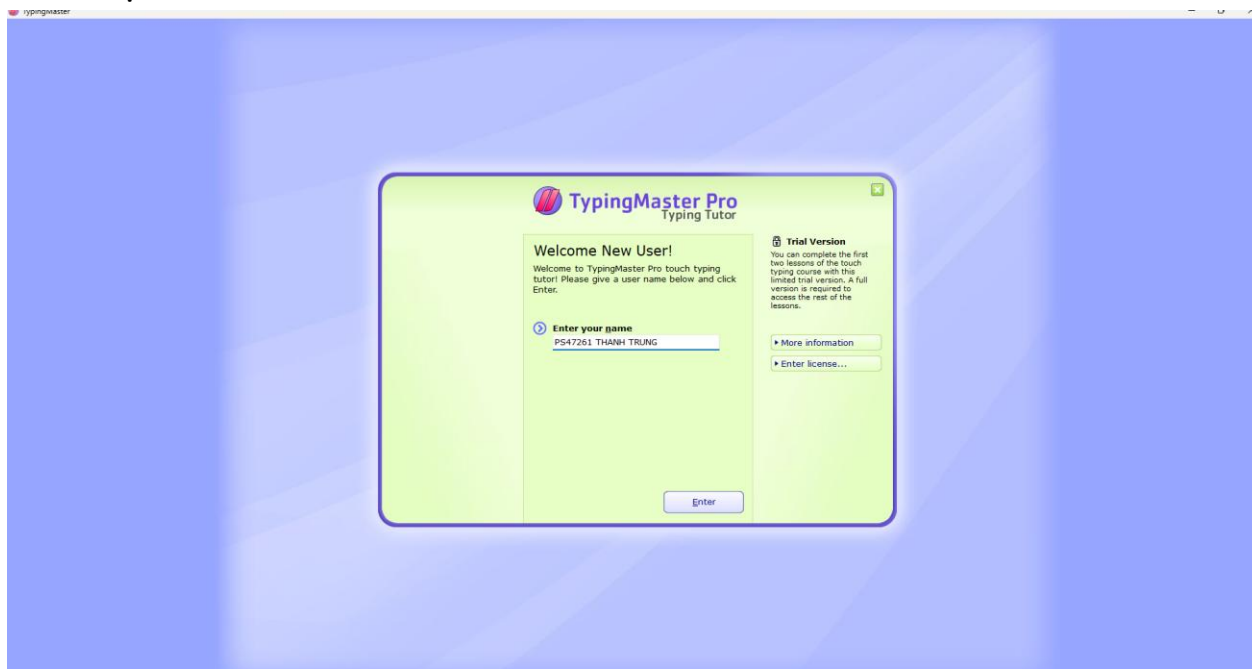
| Disk | Capacity | Layout | Type | File System | Status | Capacity | Free Space | % Free |
|--------|-----------|--------|-------|-------------|--------------------------------|----------|------------|--------|
| Disk 0 | 111.77 GB | Online | Basic | | Healthy (EFI System Partition) | 100 MB | 100 MB | 100 % |
| Disk 1 | 111.79 GB | Online | Basic | | Healthy (Basic Data Partition) | 522 MB | 522 MB | 100 % |
| Disk 2 | 931.50 GB | Online | Basic | | Healthy (EFI System Partition) | 100 MB | 100 MB | 100 % |
| Disk 3 | 238.47 GB | Online | Basic | | Healthy (EFI System Partition) | 100 MB | 100 MB | 100 % |

V. Bài 5

Cài đặt phần mềm Typing Master Pro



Đã cài đặt:



FPT POLYTECHNIC

Thực hành 4 Lesson:

Fast Touch Typing Course

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Lesson 1: The Home Row

1.1 Touch typing basics 3 min.

1.2 New keys: Home row 3 - 5 min.

1.3 Understanding results 3 min.

1.4 Key drill 3 - 5 min.

1.5 Tip: Typing tests (Online)

1.6 Word drill 3 - 5 min.

1.7 Paragraph drill 3 - 5 min.

Lesson 2

Fast Touch Typing Course

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Lesson 2: Keys E and I

2.1 New keys: E and I 3 - 5 min.

2.2 Optimal duration 3 min.

2.3 Word drill 3 - 5 min.

2.4 Sentence drill 3 - 5 min.

2.5 Tip: Typing Meter

2.6 Paragraph drill 3 - 5 min.

Lesson 1

Lesson 3

Fast Touch Typing Course

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Lesson 3: Keys R and U

3.1 New keys: R U 3 - 5 min.

3.2 Word drill 3 - 5 min.

3.3 Ergonomics 3 min.

3.4 Sentence drill 3 - 5 min.

3.5 Paragraph drill 3 - 5 min.

3.6 Tip: Typing games

3.7 Text drill 3 - 5 min.

Lesson 2

Lesson 4

Fast Touch Typing Course

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Lesson 4: Keys T and O

4.1 New keys: T O 3 - 5 min.

4.2 Word drill 3 - 5 min.

4.3 Sentence drill 3 - 5 min.

4.4 Tip: Progress reports

4.5 Paragraph drill 3 - 5 min.

4.6 Text drill 3 - 5 min.

Lesson 3

Lesson 5

Close

STUDYING

TYPING METER

CUSTOM REVIEW

TYPING TEST

GAMES

STATISTICS

SETTINGS

ABOUT

Nguyễn Phạm Thành Trung

ITI101 – Nhập môn CNTT

VI. Bài 6