

LAB 1: ĐĂNG KÝ DOMAIN VÀ HOSTING

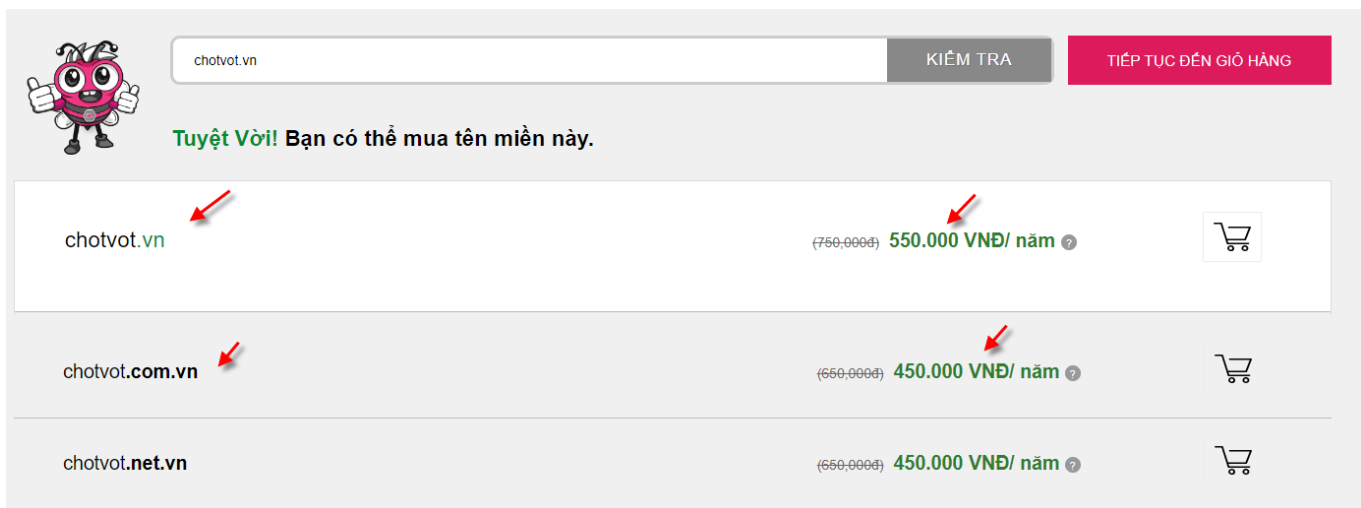
Mục tiêu: Sinh viên luyện tập và làm được các sau:

1. Tra cứu và đăng ký domain
2. Hiểu các thông số hosting và đăng ký hosting

BÀI 1: KIỂM TRA TÊN MIỀN TỒN TẠI

Yêu cầu: Giả sử bạn chuẩn bị mua 1 tên miền là họ tên của mình (có đuôi tùy ý) . Hãy kiểm tra tên miền với họ tên của mình còn tồn tại hay không? Hãy chọn 2 domain chưa ai dùng và chụp hình làm kết quả, đồng thời cho biết giá mua của mỗi domain.

Hướng dẫn: Truy cập vào một nhà cung cấp tên miền nào đó rồi thực hiện kiểm tra tên miền. Ví dụ sinh viên có tên Cao Thị Chót Vốt thì tìm domain có tên caothichotvot hoặc chotvot... để kiểm tra sự tồn tại. Cái nào còn trống thì chụp hình lại làm kết quả.



The screenshot shows a domain checker interface. At the top, there is a search bar with 'chotvot.vn' entered and a 'KIỂM TRA' button. Below the search bar, a message says 'Tuyệt Vời! Bạn có thể mua tên miền này.' (Great! You can buy this domain name). Below this, there is a table of results:

Domain	Price	Action
chotvot.vn	(750,000đ) 550.000 VNĐ/ năm	[Shopping Cart Icon]
chotvot.com.vn	(650,000đ) 450.000 VNĐ/ năm	[Shopping Cart Icon]
chotvot.net.vn	(650,000đ) 450.000 VNĐ/ năm	[Shopping Cart Icon]

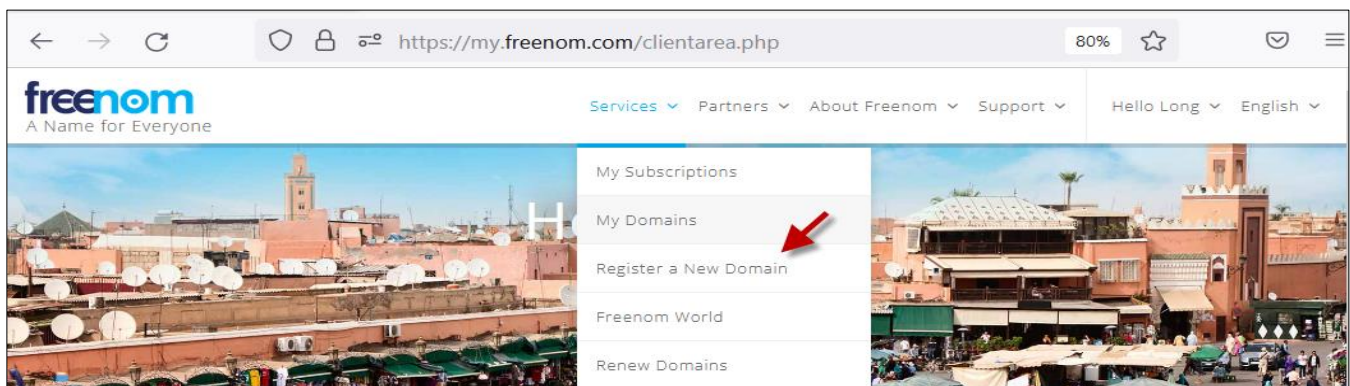
BÀI 2: ĐĂNG KÝ TÊN MIỀN MIỄN PHÍ

Hãy đăng ký ít nhất 2 tên miền miễn phí tại website **dot.tk** và chụp hình báo cáo.

Lưu ý: nếu thực hiện tại dot.tk bị lỗi, bạn có thể thực hiện tại nhà cung cấp khác

Hướng dẫn:

1. Vào dot.tk rồi đăng nhập với tài khoản mạng xã hội của mình
2. Vào **Services** → **Register a New Domain**



The screenshot shows the Freenom website interface. The URL bar shows 'https://my.freenom.com/clientarea.php'. The page has a navigation menu with 'Services', 'Partners', 'About Freenom', and 'Support'. Below the navigation menu, there is a sidebar with the following options: 'My Subscriptions', 'My Domains', 'Register a New Domain', 'Freenom World', and 'Renew Domains'. A red arrow points to the 'Register a New Domain' option.

3. Nhập tên của domain cần dùng rồi nhấp check, sau đó nhấp **Get it now** tại domain có thể

caochotvot

Check Availability

Get one of these domains. They are free!

caochotvot .tk	• FREE	USD 0.00	Get it now!
caochotvot .ml	• FREE	USD 0.00	Get it now!
caochotvot .ga	• FREE	USD 0.00	Get it now!

Lưu ý: Nên sử dụng tên miền liên quan đến họ tên của mình

4. Nhấp **Continue**

freedom A Name for Everyone

Services Partners About Freenom Support Hello Long English

Find a new FREE domain

Check Availability

Domain	Use your new domain	Period
caochotvot.tk	Forward this domain or Use DNS	3 Months @ FREE
caochotvot.ml	Forward this domain or Use DNS	3 Months @ FREE

Continue

5. Check tại mục I have read and agree to the [Terms & Conditions](#) rồi **Complete Order**

Review & Checkout

Description	Price
Domain Registration - caochotvot.tk	\$0.00USD
Domain Registration - caochotvot.ml	\$0.00USD
Subtotal:	\$0.00USD
Total Due Today:	\$0.00USD

☒ I have read and agree to the Terms & Conditions

Complete Order

6. Nhấp **Click here ...**

Order Confirmation

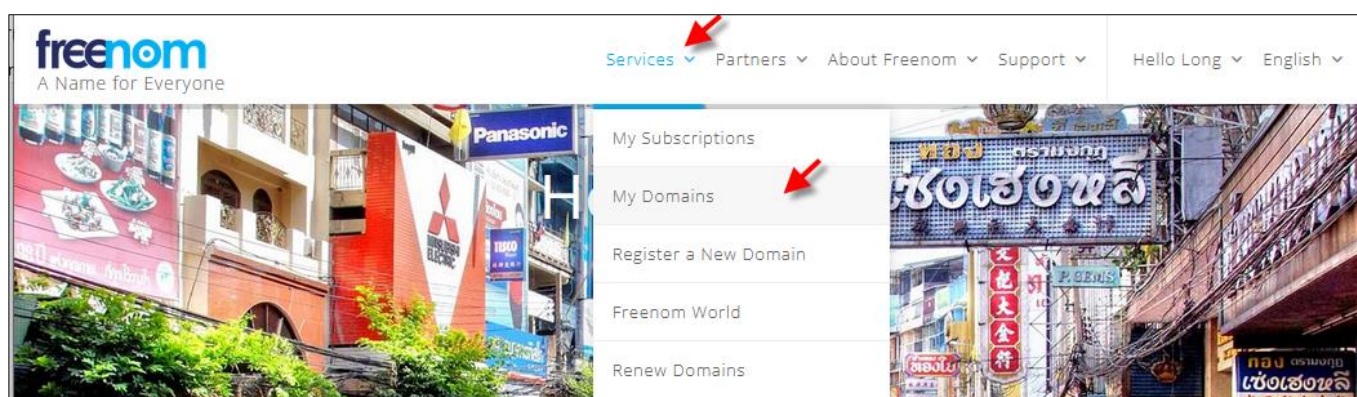
Thank you for your order. You will receive a confirmation email shortly.

Your Order Number is: 6887323673

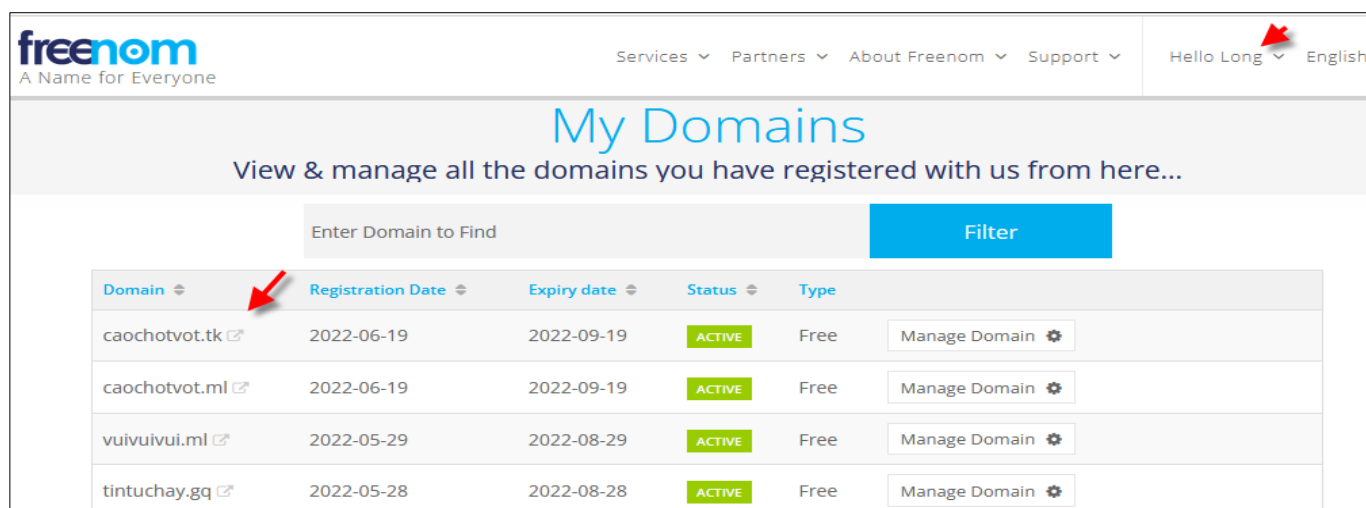
If you have any questions about your order, please open a support ticket from your client area and quote your order number.

[Click here to go to your Client Area](#)

7. Vậy là đã đăng ký domain xong, vào **Services** → **My Domains** sẽ thấy các domain đã đăng ký



Kết quả:



BÀI 3: TÌM GÓI HOSTING PHÙ HỢP NHU CẦU

Giả sử công ty của bạn cần mua hosting với các yêu cầu sau.

1. Server đặt tại Việt Nam
2. Chi phí trong khoảng từ 100.000 – 250.000 VNĐ / 1 tháng
3. Sử dụng được khoảng 100 – 200 email
4. Băng thông không giới hạn
5. Dung lượng ít nhất 5GB

6. Thêm được ít nhất 2 website
7. Tạo được ít nhất 3 database
8. Trả tiền theo hàng năm

Hãy tìm 2 nhà cung cấp, chụp hình lại 2 gói hosting rẻ nhất và phù hợp với các yêu cầu công ty.

Gợi ý: trong hình sau, gói **Cao cấp** là phù hợp với yêu cầu nhất. B

Doanh nghiệp	Cao cấp	Tối ưu
77.400 ^{-40%} đ/tháng	159.200 ^{-20%} đ/tháng	198.000 ^{-40%} đ/tháng
✓ Dung Lượng NVMe: 6 Gb ?	✓ Dung Lượng NVMe: 10 Gb ?	✓ Dung Lượng NVMe: 15 Gb ?
✓ Số website: 7	✓ Số website: 9	✓ Số website: 11
✓ CPU: 2 Core	✓ CPU: 2 Core	✓ CPU: 3 Core
✓ RAM: 1.5 Gb	✓ RAM: 2 Gb	✓ RAM: 3 Gb
✓ Băng thông: Unlimited	✓ Băng thông: Unlimited	✓ Băng thông: Unlimited
✓ Sub Domains / FTP: Unlimited	✓ Sub Domains / FTP: Unlimited	✓ Sub Domains / FTP: Unlimited
36 tháng: 2.786.400 đ	12 tháng: 1.910.400 đ	36 tháng: 7.128.000 đ

GÓI DỊCH VỤ	Tiết kiệm (Linux)	Cơ bản (Linux)	Cửa hàng (Linux)	Doanh nghiệp (Linux)	Cao cấp (Linux)	Tối ưu (Linux)
Dung lượng NVMe ?	1 Gb	2 Gb	4 Gb	6 Gb	10 Gb	15 Gb
CPU ?	1 Core	1 Core	1.5 Core	2 Core	2 Core	3 Core
RAM ?	1 Gb	1 Gb	1.5 Gb	1.5 Gb	2 Gb	3 Gb
Băng thông ?	50 Gb	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited
Số lượng website	1	3	5	7	9	11
Sub Domain ?	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited
Parked Domain ?	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited
My SQL	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited

BÀI 4: ĐĂNG KÝ 1 HOSTING MIỄN PHÍ

Chụp hình quá trình đăng ký và trình bày trong báo cáo

BÀI 5:

- a. Liệt kê tên miền quốc gia của 5 quốc gia tùy ý
- b. Liệt kê ý nghĩa của 5 loại tên miền quốc tế (BIZ, HEALTH, TV...)
- c. Liệt kê các bảng giá 6 loại domain tùy ý (.vn, .name.vn, .com.vn, ...)
- d. Giả sử bạn cần mua 1 hosting để làm website tin tức công nghệ cho mình. Hãy chọn 1 gói hosting dự định sẽ mua và giải thích các thông số trong gói đó.

Điểm cộng cho sinh viên: mua hosting + domain