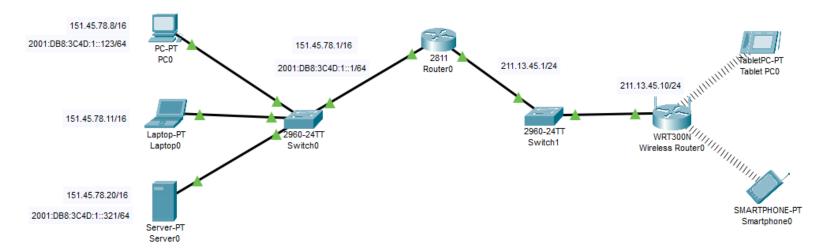
BÀI TẬP CHƯƠNG 1

Thiết kế mô hình mạng theo hình dưới đây, với các thông số được ghi trong bảng. Lưu file đuôi .pkt theo cú pháp Hovaten_MSSV.pkt.

Nộp bài trên thư mục giảng viên yêu cầu.



	Name of	Type of	Interface	To Interface	IP Address	Subnet Mask	Default Gateway
	Device	Device					
1	PC0	PC-PT	Fa0	Fa0/1(Sw0)	IPv4: 151.45.78.8/24	255.255.255.0	IPv4: 151.45.78.1
					IPv6: 2001:DB8:3C4D:1::123	/64	IPv6: 2001:DB8:3C4D:1::1
2	Laptop0	Laptop-PT	Fa0	Fa0/2(Sw0)	IPv4: 151.45.78.11/24	255.255.255.0	IPv4: 151.45.78.1
3	Server0	Server-PT	Fa0	Fa0/3(Sw0)	IPv4: 151.45.78.20/24	255.255.255.0	IPv4: 151.45.78.1
					IPv6: 2001:DB8:3C4D:1::321	/64	IPv6: 2001:DB8:3C4D:1::1
4	Switch0	2960-24TT	Fa0/4	Fa0/0(R0)			
5	Switch1	2960-24TT	Fa0/1	Fa0/1(R0)			
6	Router0	2811	Fa0/0	Fa0/4(Sw0)	IPv4: 151.45.78.1/24	255.255.255.0	
					IPv6: 2001:DB8:3C4D:1::1	/64	
			Fa0/1	Fa0/1(Sw0)	IPv4: 211.13.45.1/24	255.255.255.0	
7	Wireless	WRT300N	E1	Fa0/2(Sw1)	IPv4: 211.13.45.10/24	255.255.255.0	IPv4: 211.13.45.1
	Router0						
8	TabletPC0	TabletPC-					
		PT					
9	Smartphone0	Smartphone					
		PT					

Các bước thực hiện:

- Thiết kế mô hình mạng
- Cấu hình địa chỉ IP các thiết bị
- Kiểm tra kết nối

Yêu cầu:

- Quan sát kết quả ping giữa các thiết bị với nhau.
- Ping thành công giữa các thiết bị.