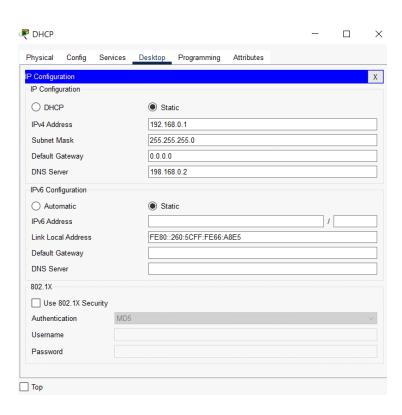
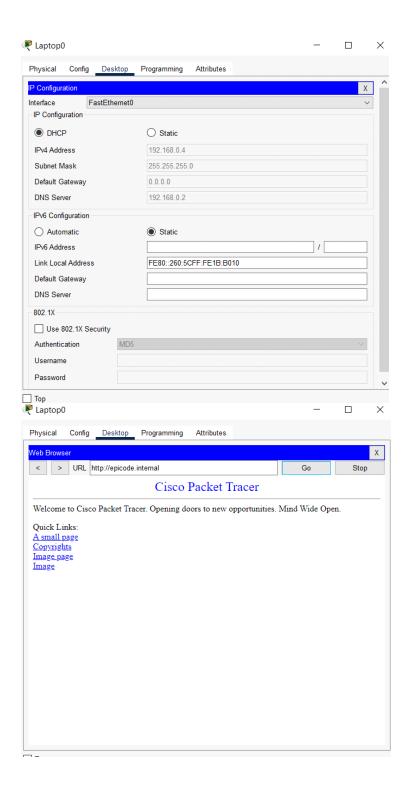
Configurazione server DHCP, DNS, HTTP

Incominciamo configurando il server DHCP, gli diamo in IP a nostra scelta e configuriamo anche il DNS server. Stessa cosa la facciamo nel server DNS e HTTP, attiviamo anche il DNS service sotto la voce "config" e impostiamo anche il <<record A>> in modo tale da ottenere l'ip di HTTP associato al nome 'epicode.internal'.

Otteniamo in modo automatico l'IP nei laptop spuntando la voce 'DNS' (sotto la voce IP configuration). Fatto cio dobbiamo verificare se il nostro lavoro è corretto. Cerchiamo 'epicode.internal' sotto la voce Web Browser di un laptop e se non sbucano errori allora il gioco è fatto. Controlliamo anche nel terminale dei due laptop con 'ipconfig' e 'nslookup epicode.internal' se la



configurazione del dns sia corretta o meno.



```
Cisco Packet Tracer PC Command Line 1.0
C:\>ipconfig
FastEthernet0 Connection: (default port)
  Connection-specific DNS Suffix..:
  Link-local IPv6 Address.....: FE80::260:5CFF:FE1B:B010
  IPv6 Address....: ::
  IPv4 Address..... 192.168.0.4
  Subnet Mask..... 255.255.255.0
  Default Gateway....::
                            0.0.0.0
Bluetooth Connection:
  Connection-specific DNS Suffix..:
  Link-local IPv6 Address....:::
  IPv6 Address....: ::
  IPv4 Address..... 0.0.0.0
  Subnet Mask..... 0.0.0.0
  Default Gateway....:::
                            0.0.0.0
```

ipconfig

>EPICODE.INTERNAL Server: [192.168.0.2] Address: 192.168.0.2

Non-authoritative answer: Name: epicode.internal Address: 192.168.0.3

nslookup epicode.internal