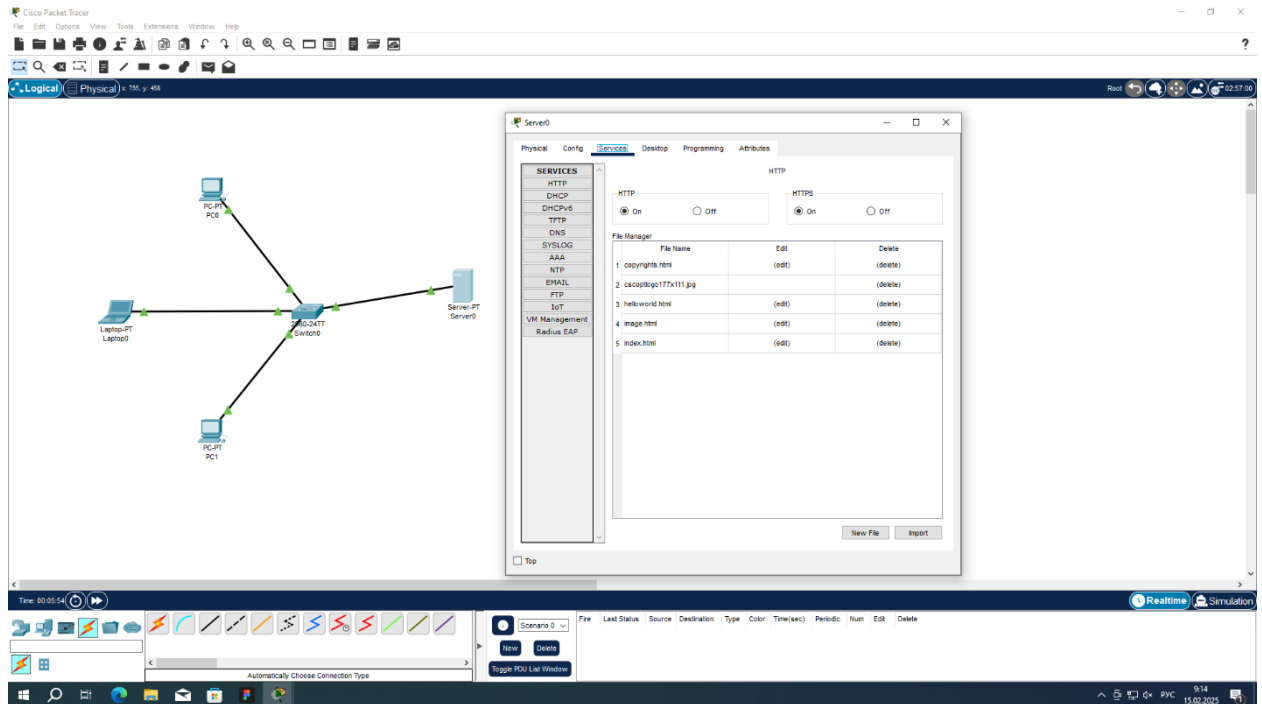


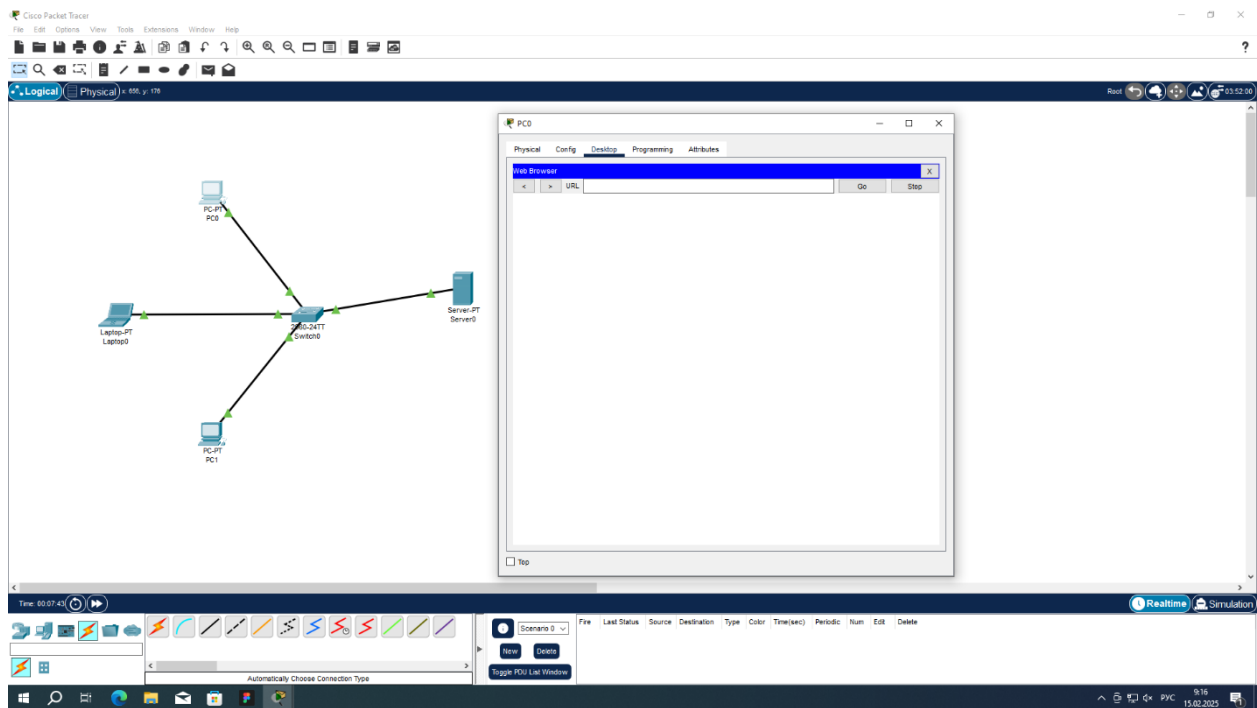
## Практическая работа 8 – Интегрируем web-сервер.

В рабочее пространство добавлены: Laptop0, PC0, PC1 и Server0. Добавлен коммутатор (Switch0). Устройства соединены с коммутатором:

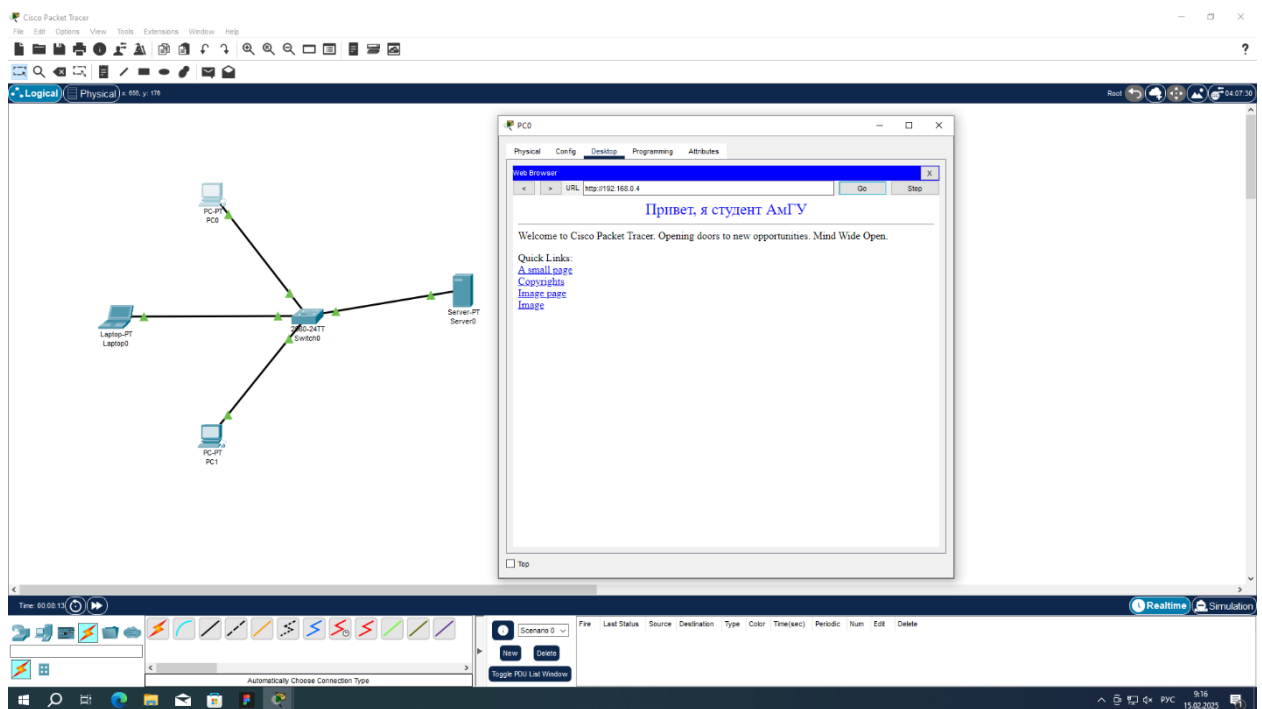
- Laptop0 к порту Fa0/1.
- PC0 к порту Fa0/2.
- PC1 к порту Fa0/3.
- Server0 к порту Fa0/4.

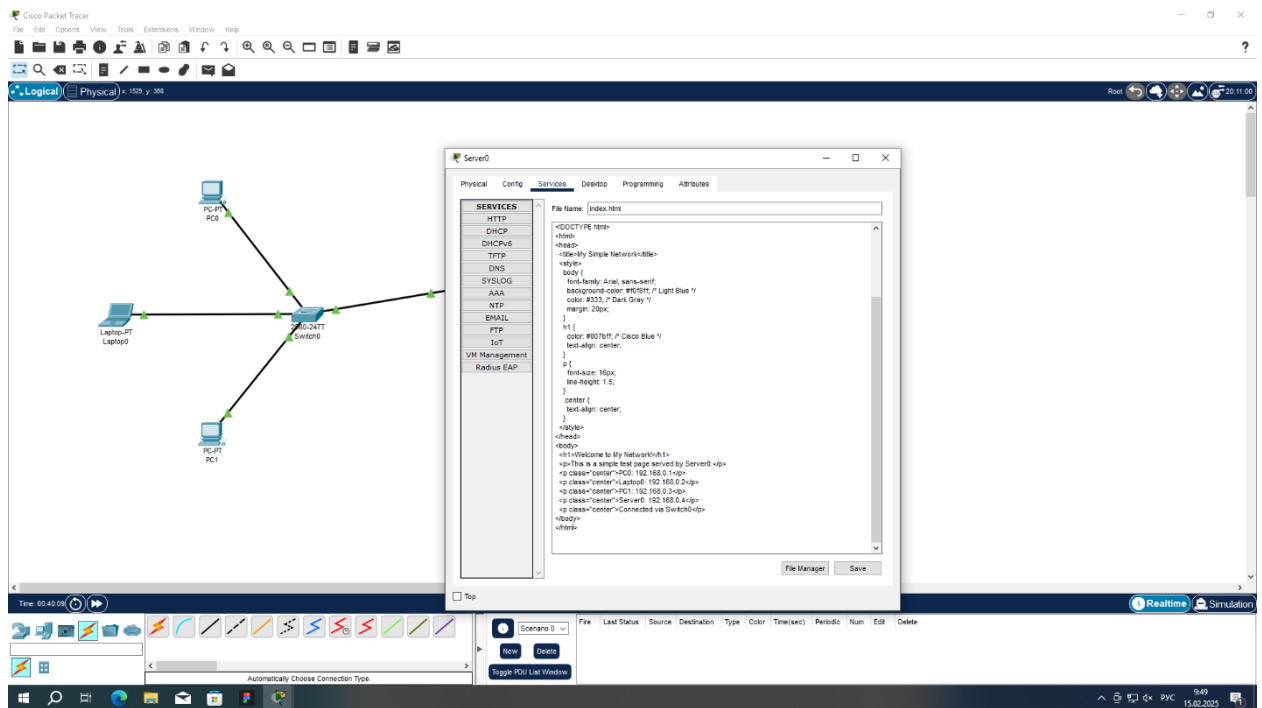


Всем устройствам, включая сервер, назначены статические IP-адреса и маски подсети. Всем устройствам, включая сервер, назначены статические IP-адреса и маски подсети. Выбран сервер (Server0) и перешли во вкладку “Services”. Включены службы HTTP и HTTPS. Отредактирован файл index.html (по умолчанию содержащий информацию о Cisco), заменив его на свой собственный текст (“Привет, я студентка АМГУ”).

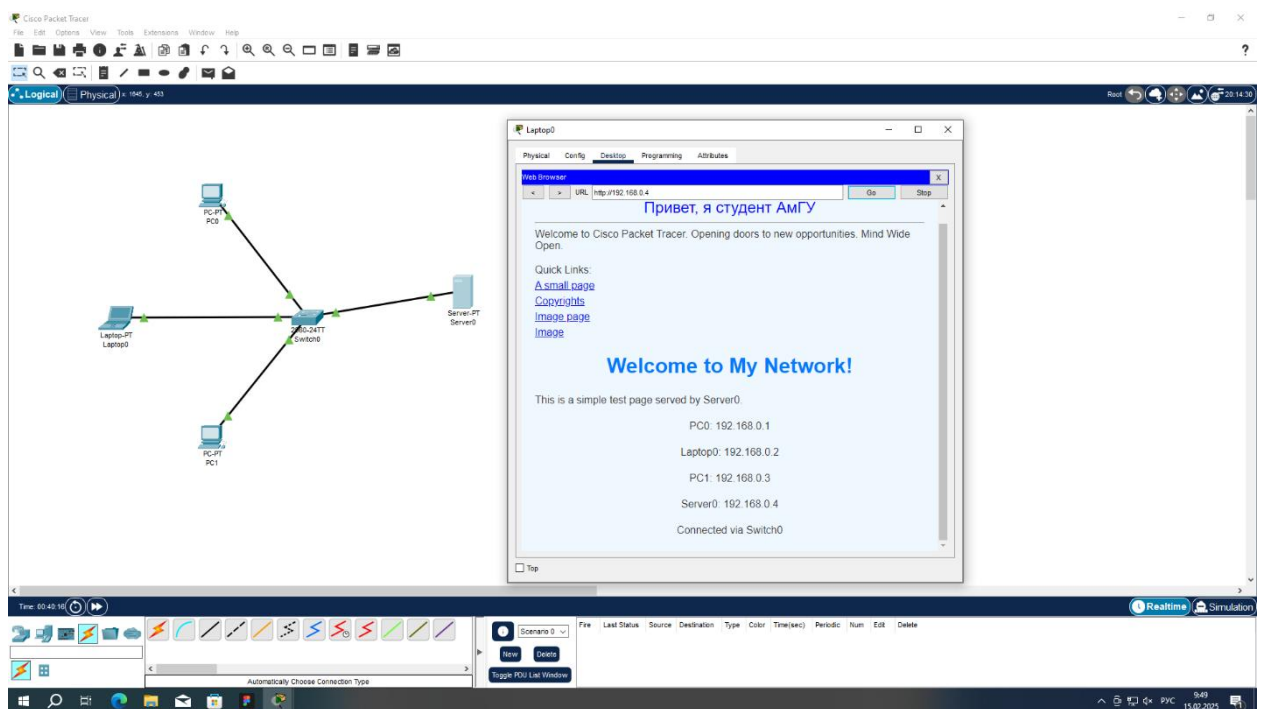


Выбран клиентский компьютер (например, PC0) и перешли во вкладку “Desktop”. Запущен “Web Browser”. В адресной строке введен IP-адрес сервера (например, 192.168.0.4). Убедились, что отображается отредактированная веб-страница с новым текстом.





Повторены шаги 5 с Laptop0 и PC1, чтобы убедиться, что Web-сервер доступен со всех клиентских устройств в сети. Изучение и изменение дизайна веб-страницы.



## Выводы:

Packet Tracer позволяет моделировать работу Web-сервера и проверять сетевую связность. Настройка Web-сервера включает в себя назначение IP-адреса, включение служб HTTP/HTTPS и редактирование веб-страниц.

