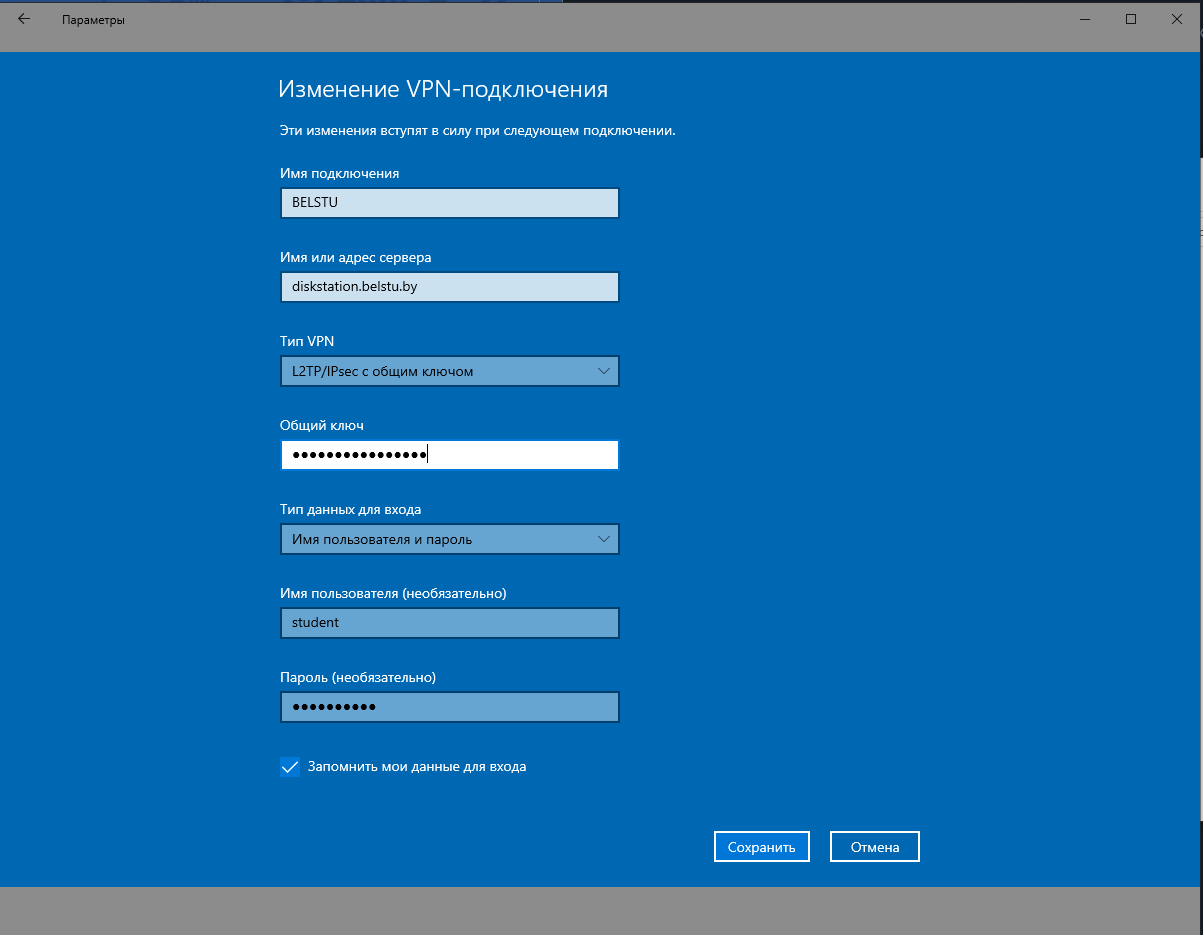
ЛАБА 2

1. Создаем VPN с такими данными (Общий ключ: 111111111, Пароль: fitfit)

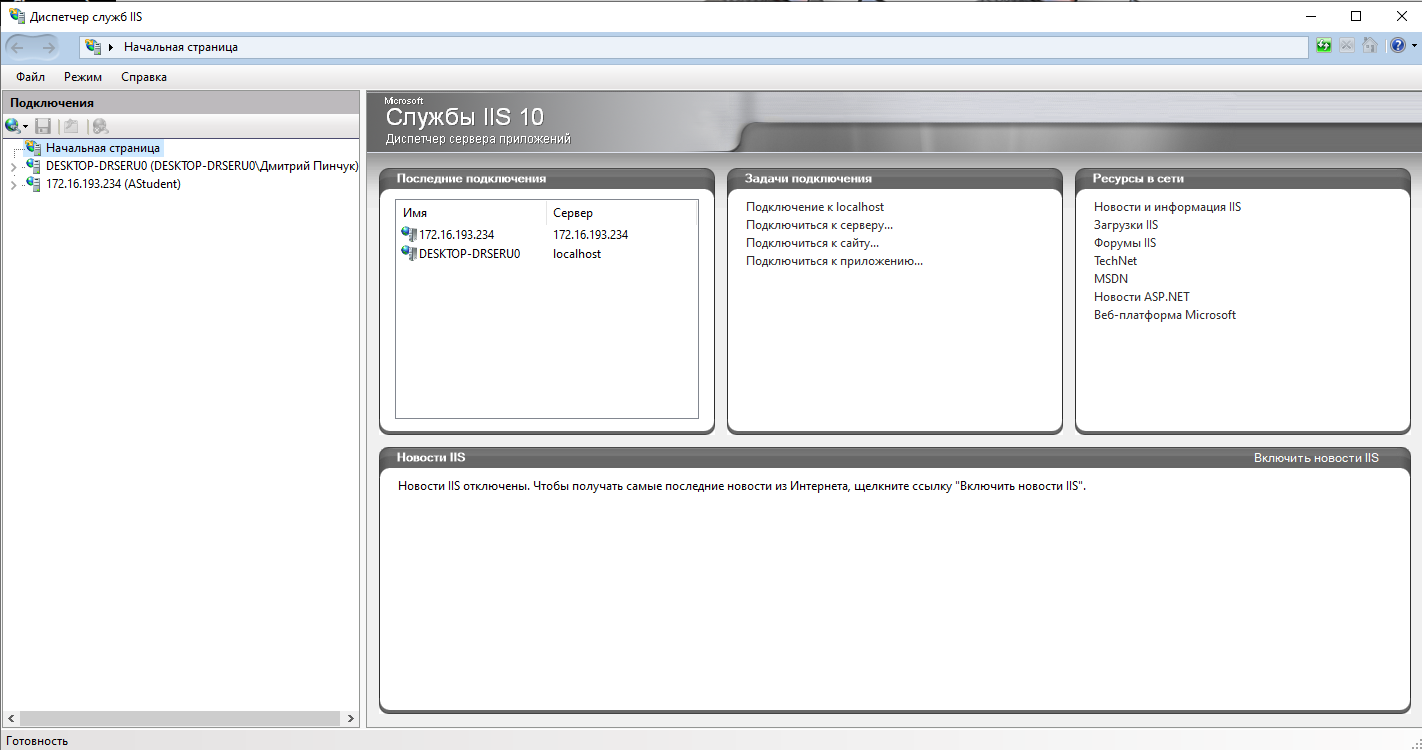


1. подключаемся к vpn и лезем в проводник, вводим в строке этот ip 172.16.193.234.
2. Создаем папку со своим именем
3. Дальше нужно скачать и установить расширения в этого сайта для iis remote

<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=41177>

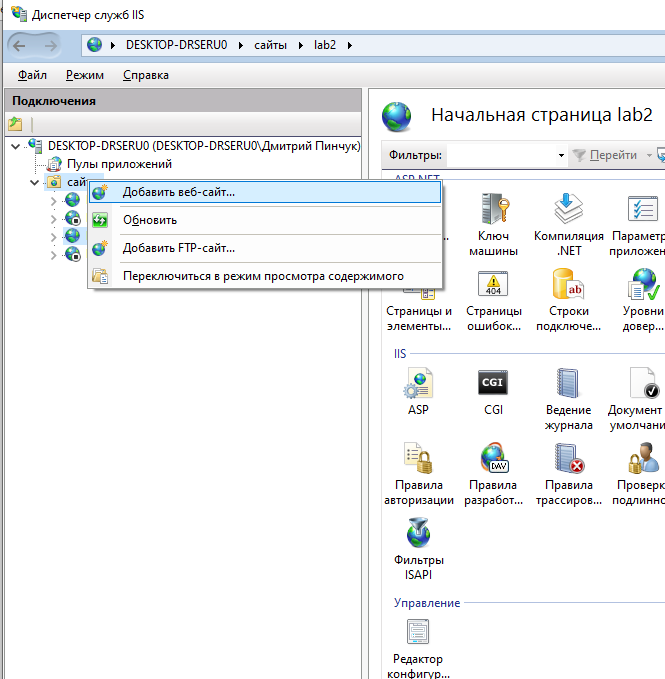
Устанавливаем в папку, где лежит ваш iis!

1. Если все правильно сделали, то в диспетчере служб iis должна появиться такая штука

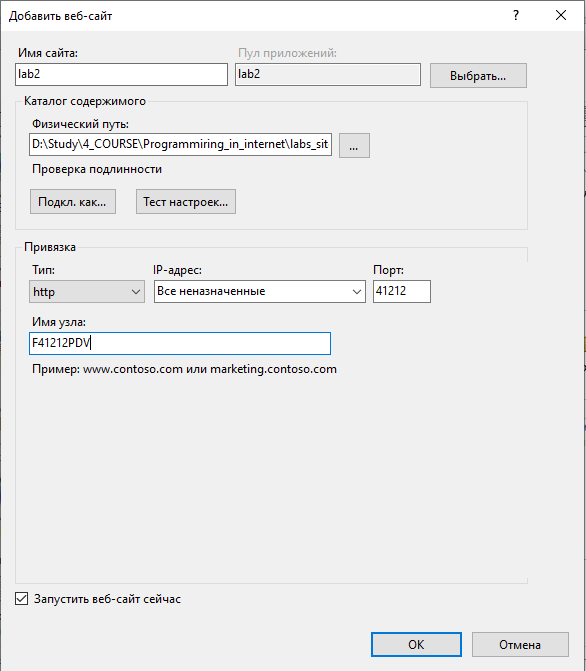


1. Создаем веб-узел (ВСЕ ДЕЛАТЬ НА IIS УНИВЕРА)

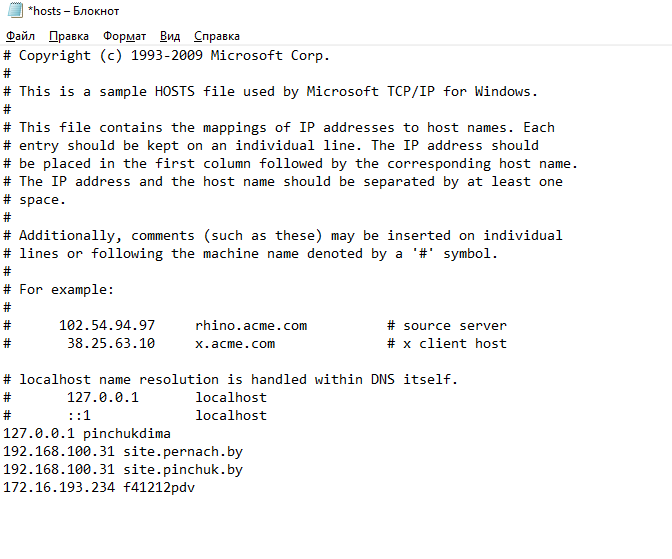
Лезем в «Диспетчер служб IIS». Создаем сайт



Указываем данные в полях в соответствии заданию (порт: 412 + номер в списке подгруппы). Имя узла тоже в соответствии заданию (То же самое, только F+имя порта+инициалы, например F41212PDV). Можно не указывать имя узла, так как он это не проверяет. В физическом пути указываем путь к папке, где лежит ваша лаба 1a**.**



1. Все, создали сайт. Если вы указали имя узла, то для того, чтобы имя узла работало у нас, нужно в файле hosts прописать доменное имя на ip удаленного iis



1. Далее нужно опубликовать в автоматическом режиме. Если я правильно понял, то это через VS. Для этого повторяем ту же процедуру с созданием сайта, но уже в другой папке (СОЗДАТЬ ПАПКУ ВСЕ ПРОЕКТА). В итоге получилось два сайта для этой лабы.
2. Идем в VS лаба 1а, жмем правой кнопкой мыши по проекту и «Опубликовать».
3. Появится окошко, жмем «Запуск», выбираем в списке «Папка», «далее», указываем путь к папке с недавно созданной новой папкой и жмем «готово».
4. Жмем кнопку «опубликовать».
5. Далее лезем в папку, куда опубликовали наш сайт, копируем все файлы и тащим на удаленный IIS в вашу папку, где лежит ваш сайт.
6. Заходим в Диспетчер служб IIS, обзор и проверяем работу через postman.

ВОПРОСЫ-ОТВЕТЫ:

1. Что такое IIS и для чего он применяется?

**IIS:**  **Internet Information Services** -набор серверов для Internet-служб компании Microsoft. Поддерживает протоколы: HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, SMTP, POP3, NNTP (обмен новостями, порт 119). 2015г. – 12% web-ресурсов. Последняя версия 10 (Windows 10, Windows Server 2016). Используется для публикации веб-приложений.

1. Перечислите параметры IIS-узла и поясните их назначение.

Параметры iis-узла: протокол, ip, порт

Прохождение запроса:



1. Поясните понятие «Публикация приложение».

Публикация приложение – средство изоляции рабочего процесса от других процессов. На сервере есть один очень длинный конфигурационный файл. В итоге наш «конфиг» дописывается к этому очень длинному «конфигу» сервера.

1. Перечислите режимы публикации приложения

Приложения .NET можно публиковать в двух разных режимах. Режим влияет на то, как пользователь запускает приложение.

При публикации автономного приложения в состав включается среда выполнения и библиотеки .NET, а также приложение и его зависимости. Пользователи приложения могут запустить его на компьютере, на котором не установлена среда выполнения .NET.

При публикации приложения в качестве зависимого от среды создается приложение, которое включает только само приложение и его зависимости. Пользователям приложения необходимо отдельно установить среду выполнения .NET.

Оба режима публикации по умолчанию создают исполняемый файл, зависящий от платформы. Приложения, зависящие от среды, могут создаваться без исполняемого файла, и эти приложения являются кросс-платформенными.