WCF -веб сервисы и не вебсервисы, в основе соап

Биндинг – протокол доступа

Контракт – что может делать, правила взаим мд клиентом и сервисом

Контракт Сообщений- встроить в соап сообщение

Методы помечаются operationContract

Контракт данных – передача составных данных, сложных, DataMember – те данные которые будут серелизоваться в soap сообщении

Контракт сообщений – чтобы вставить доп инфу в энвелоп

Обязательным контрактом является только контракт сервиса

Сервис тут – это реализация контракта службы

У сервисного контракта описан интерфейс ISinService

Сервер – хост, в рамках которого выполняются сервисы

Хост – любое приложение, которое может выполняться в структуре .NET

Биндинг – транспортировка данных мд клинтом и сервером, сост из 4 компонентов

Есть стандартные, заготовленные биндинги

Разработка службы:

Создаем службу, контракты, методы

Сервис – длл библиотека