**Работа с почтой**

Классы по работе с email находятся в пространстве имен **System.Net.Mail**. Они реализуют такие функции, как:

* отправка почты, в том числе нескольким адресатам;
* отправка копии и скрытой копии письма;
* вложение файла к письму;
* использование HTML-кода в теле письма.

Основной класс работы с письмами в .Net Framework. Мы будем использовать следующие свойства класса:

* From: адрес отправителя в виде экземпляра класса MailAddress;
* To: коллекция адресов получателей;
* Subject: тема или заголовок письма типа String;
* Body: Тело письма, т.е. само сообщение;
* Attachments: коллекция присоединенных к письму файлов. При необходимости вложить в письмо файл, нужно добавить его Attachment в список присоединенных файлов Attachments.

SmtpClient класс определяет ряд свойств, которые позволяют настроить отправку:

* Host: smtp-сервер, с которого производится отправление почты. Например, smtp.yandex.ru
* Port: порт, используемый smp-сервером. Если не указан, то по умолчанию используется 25 порт.
* Credentials: аутентификационные данные отправителя
* EnableSsl: указывает, будет ли использоваться протокол SSL при отправке

Класс Attachment реализует присоединение файла к письму. Если хотите переслать файл, нужно добавить Attachment вашего файла в список MailMessage.Attachments. В качестве параметра в класс Attachment можно передать имя файла или его Stream.

