

ПРЕДИСЛОВИЕ

Вниманию читателей предлагается книга, посвященная обучению разработке приложений с применением современной технологии .NET, которая в настоящее время является одной из наиболее перспективных и на ближайшее будущее определяет тенденции дальнейшего развития программного обеспечения. Это обусловлено применением в .NET некоторых принципиально новых средств и подходов, таких как общезыковая среда выполнения для управления кодом, библиотека унифицированных классов программирования для улучшенного взаимодействия между различными языками и активные серверные страницы ASP.NET для упрощения разработки и повышения эффективности Web-приложений. Следует также отметить, что среда разработки Visual Studio.NET облегчает труд программиста, давая ему возможность визуального проектирования приложений с использованием большого набора стандартных компонентов.

Несмотря на то что платформа .NET анонсирована, главным образом, как средство разработки Web-приложений, в данной книге сделана попытка всестороннего рассмотрения возможностей .NET, включая описание среды Visual Studio.NET, создание приложений Windows, изучение важнейших компонентов, объектно-ориентированное программирование, работа с графикой, использование баз данных и т.д.

Настоящая книга рассчитана на широкий круг пользователей. Начинающие программисты с ее помощью получают базовые знания и научатся создавать собственные приложения. В книге имеется большой объем полезной теоретической и справочной информации, а также приводится множество примеров практического использования возможностей .NET для разработки приложений.

Авторы выражают благодарность за помощь в написании данной книги Дуравкину Евгению Владимировичу.