



ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СИСТЕМА

Авторы: А. В. Ильин

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СИСТЕМА в информатике, профессионально-ориентированный комплекс программных или программно-аппаратных средств для разработки программ (И. с. программирования), веб-сайтов и др. В И. с., как правило, встроены механизмы применения шаблонов разрабатываемых продуктов и готовых решений для отд. составляющих. И. с. программирования (напр., Microsoft Visual Studio) содержат средства редактирования текстов программ, [трансляторы](#), средства отладки, тестирования и оптимизации программ, графич. средства проектирования [интерфейсов](#), шаблоны текстов программ разл. типов, библиотеки программ и др. И. с. разработки веб-сайтов (напр., Adobe Dreamweaver) предоставляют средства проектирования интерфейсов веб-страниц, автоматич. генерации кода на языке гипертекстовой разметки и др. Интеграция разл. средств разработки в одной И. с. повышает производительность труда разработчиков.