Контейнеры – визуальные компоненты, на которых могут быть расположены другие компоненты. Например, форма представляет собой контейнер, содержащий элементы управления работой приложения. В ряде случаев контейнеры выполняют не только оформительскую функцию, но и влияют на работу других компонентов. Например, множество переключателей (компонент **RadioButton**), расположенные на форме, будут работать как единая группа, поскольку расположены в пределах одного общего контейнера – формы. Чтобы разделить созданные переключатели на независимые группы, следует разместить каждую группу переключателей в отдельном компоненте-контейнере. В этом случае выбор переключателя в одной группе не приведёт к сбросу установленных переключателей в других группах.

Примерами компонентов-контейнеров являются:

* **GroupBox** – обрамляет компоненты рамкой;
* **Panel** – располагает компоненты на площадке (панели);
* **TabControl** – группирует компоненты по вкладкам;
* **FlowLayoutPanel** – выстраивает компоненты в линию;
* **TableLayoutPanel** – располагает компоненты в виде таблицы.