Контейнер **TableLayoutPanel** предназначен для автоматического выравнивания расположения группируемых в нём элементов в формате таблицы.

Основными свойствами данного компонента является:

* **Columns** – определяет состав набора столбцов таблицы.
* **Rows** – определяет состав набора строк таблицы.
* **GrowStyle** – определяет направление автоматического увеличения размерности таблицы при добавлении новых элементов в случае её переполнения:
  + **AddRows** – добавление строк;
  + **AddColumns** – добавление столбцов;
  + **FixesSize** – размерность таблицы не изменяется.