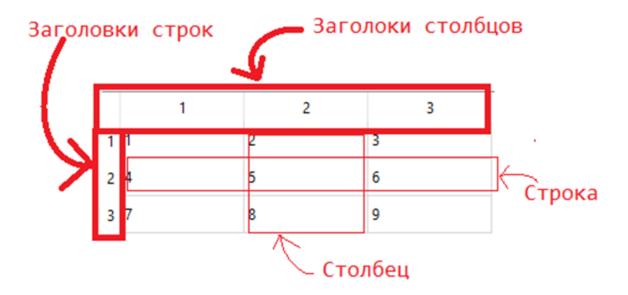
Изучение модуля QTableWidget

QTabelWidget – виджет для создания таблиц. Полезной чертой виджета является возможность в процессе работы приложения изменять количество строк и колонок, а также изменять данные внутри таблицы.



Основные функции QTableWidget:

setColumnCount(int) – количество колонок в таблице.

setRowCount(int) – указывает количество строк в таблице.

insertColumn(int) – вставляет пустые столбцы в указанном количестве.

insertRow(int) – добавляет пустые строки в таблицу в указанном количестве.

columnCount() – возвращает количество столбцов в таблице

rowCount() – возвращает количество строк в таблице

setItem(int row, int column, QTableWidgetItem item) – заменяет элемент соответствующий ячейке в выбранной строке(row) и столбце(column), на указанный в аргументах.

takeltem(int row, int column) – получить значение ячейки таблицы по её строке и столбцу.

setHorizontalTableLables([String,String,...]) – устанаваливает навания заголовков для столбцов, в качестве аргумента принимает массив строк

setVerticalTableLables([String,String,...]) — устанаваливает навания заголовков для строк, в качестве аргумента принимает массив строк

setHorizontalTableItem(int,QTableWidgetItem) — устанавливает элемент QTableWidgetItem в заголовок столбцов за позицию указанную в аргументе

setVerticalTableItem(int,QTableWidgetItem) – устанавливает элемент QTableWidgetItem в строку заголовок строк за позицию указанную в аргументе

Как создать QTableWidgetItem:



Изучение модуля QGridLayout

QGridLayout – слой составляемый в виде ячеек на манер таблицы.

Как работать с QGridLayout:

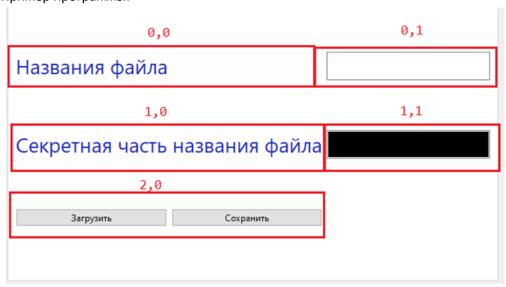
- 1. Создайте элемент QGridLayout:
- self.menuL1=QGridLayout()
- 2. Заполните слой на манер таблицы. Используйте команду:

 $self.menuL1.addWidget(QWidget,int\ row,int\ column)$

self.menuL1.addLayout(Layout,int row,int column)

Нумерация строк и столбцов начинается с 0

Пример программы:



в подписи первая цифра – строка, вторая цифра – столбец