

GUI 프로그래밍 기초

교수 : 하 지 양
문의 : haji08@thehaji.co

GUI FORM 구성요소

<https://learn.microsoft.com/ko-kr/dotnet/desktop/winforms/controls/windows-forms-controls-by-function?view=netframeworkdesktop-4.8>

컨테이너

▲ 컨테이너



포인터



FlowLayoutPanel



GroupBox



Panel



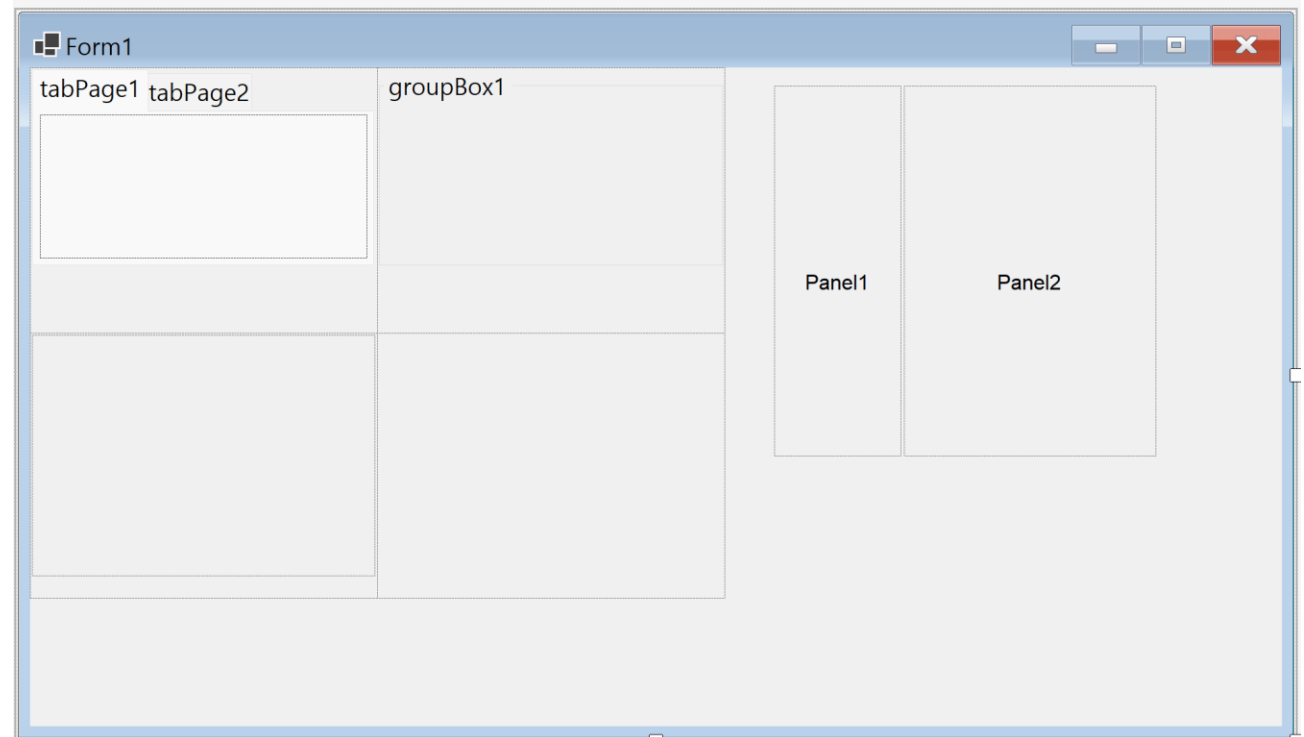
SplitContainer



TabControl



TableLayoutPanel



메뉴 및 도구 모음

▲ 메뉴 및 도구 모음



포인터



ContextMenuStrip



MenuStrip



StatusStrip



ToolStrip



ToolStripContainer

Form1

menu strip

default

test

데이터

▲ 데이터



포인터



BindingSource



DataGridView

Form1

	Column1	Column2	Column3	Column4
*				

A screenshot of a Windows Forms application window titled 'Form1'. It contains a DataGridView control with a header row and one data row. The header row has columns labeled 'Column1', 'Column2', 'Column3', and 'Column4'. The data row has a small asterisk icon in the first column and is empty for the others. The control is shown with its default gray background and white grid lines.

구성요소

▲ 구성 요소



포인터



BackgroundWorker



ErrorProvider



FileSystemWatcher



HelpProvider



ImageList



Process



Timer

대화

▲ 대화



포인터



ColorDialog



FolderBrowserDialog



FontDialog



OpenFileDialog



SaveFileDialog

공용 컨트롤

공용 컨트롤

- 포인터
- Button
- CheckBox
- CheckedListBox
- ComboBox
- DateTimePicker
- Label
- LinkLabel
- ListBox
- ListView

Form1

checkBox1

label1

button1

checkedListBox1

[linkLabel1](#)

listBox1

기본값
12111 2222

2024년 3월 5일 화요일

공용 컨트롤

- (.)- MaskedTextBox
- MonthCalendar
- NotifyIcon
- NumericUpDown
- PictureBox
- ProgressBar
- RadioButton
- RichTextBox
- TextBox
- ToolTip
- TreeView

Form1

0

radioButton1

radioButton2

노드0

노드1

노드2

노드3

노드5

노드6

notifyIcon1

toolTip1

일	월	화	수	목	금	토
25	26	27	28	29	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

오늘: 2024-03-05