```
┌─────────────────────────────────┐
│     buttons.button.Button       │
├─────────────────────────────────┤
│ + rect                          │
│ + inactive_color                │
│ + active_color                  │
│ + disable_color                 │
│ + color                         │
│ + text_color                    │
│ + hover_color                   │
│ + text                          │
│ + font                          │
│ + txt_surf                      │
│ + active                        │
│ + b_disable                     │
│ + fun                           │
│ + border_radius                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + __init__()                    │
│ + enable()                      │
│ + disable()                     │
│ + draw()                        │
│ + handle_event()                │
│ + get_pos()                     │
│ + get_size()                    │
└─────────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────────────────┐
│  buttons.check_box.CheckBox      │
├──────────────────────────────────┤
│ + font                           │
│ + txt_surf                       │
│ + color                          │
│ + inactive_color                 │
│ + active_color                   │
│ + disable_color                  │
│ + disable_active_color           │
│ + text_color                     │
│ + delay                          │
│ + active_time                    │
│ + b_disable                      │
│ + active                         │
├──────────────────────────────────┤
│ + __init__()                     │
│ + disable()                      │
│ + handle_event()                 │
│ + draw()                         │
└──────────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────────────────┐
│  buttons.input_box.InputBox      │
├──────────────────────────────────┤
│ + int_rect                       │
│ + color                          │
│ + inactive_color                 │
│ + active_color                   │
│ + disable_color                  │
│ + int_color                      │
│ + text_color                     │
│ + max_len                        │
│ + active                         │
│ + text                           │
│ + txt_surf                       │
├──────────────────────────────────┤
│ + __init__()                     │
│ + handle_event()                 │
│ + draw()                         │
└──────────────────────────────────┘
```