```
┌─────────────────────────┐
│        TextArea         │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│                         │
└─────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────┐
│     logic.TextEditor    │
├─────────────────────────┤
│ + title                 │
│ ~ usbDataList           │
│ - defaultName           │
│ - documentOrigin        │
│ - documentName          │
│ - myStage               │
│ - saveQuitAlert         │
│ - textHasChanged        │
│ - currentFileData       │
│ - detectionThread       │
│ - paddingTypeBox        │
│ - encryptionTypeBox     │
│ - encryptionModeBox     │
│ - hashFunctionModeBox   │
│ - keyLengthBox          │
│ - usbRegistrationText   │
│ - passwordField         │
├─────────────────────────┤
│ + newFileDialogue()     │
│ + openFileDialogue()    │
│ + saveFileAs()          │
│ + saveFile()            │
│ + registerUSBDrive()    │
│ + TextEditor()          │
│ + startUSBDetection()   │
│ + stopUSBDetection()    │
│ - newFile()             │
│ - openFile()            │
│ - updateOutput()        │
│ - checkAndLoadUsbDevice()│
│ - getConnectedUsb()     │
│ - changeFileOrigin()    │
│ - updateTitle()         │
│ - displaySaveAlert()    │
│ - showError()           │
└─────────────────────────┘
```