Dokumentation Gallery

**Verfasser: Domenico Milazzo, Johannes Harzmann-Deis**



**Wintersemester 2018/2019**

Fach: Application Development

Graphical User Interface (GUI)

Praktikum Aufgabe 2

Betr. Prof.: *Prof. Dr. Ute Matecki*

*Aufgabe: Entwicklung einer Android-App für die Anzeige von Bildern*

Inhalt

[Entwurf des Editors 3](#_Toc530478294)

[Schaubild 4](#_Toc530478295)

[Aktivitäten Diagramm 5](#_Toc530478296)

[1.1 File New 5](#_Toc530478297)

[1.2 File Open 6](#_Toc530478298)

[1.3 File Save 7](#_Toc530478299)

[1.4 File Quit 8](#_Toc530478300)

[1.5 Color Editor 9](#_Toc530478301)

[1.6 Help 10](#_Toc530478302)

[Klassendiagramme 11](#_Toc530478303)

[Internationalisierung 12](#_Toc530478304)

[Quellenverzeichnis 13](#_Toc530478305)

# Entwurf der Android App

Die Gallery Android App ist in der innerhalb der Graphical User Interface (GUI) Vorlesung als zweite Aufgabe im Praktikum erstellt worden.

Die Application hat als Haupt-Activity eine **Gallery** mit einer **ListView** , die die beiden Bildverzeichnisse für Fotos und Screenshots zur Auswahl stellt. Als dritte (noch funktionslose) Möglichkeit kann der Nutzer ein anderes Verzeichnis wählen.

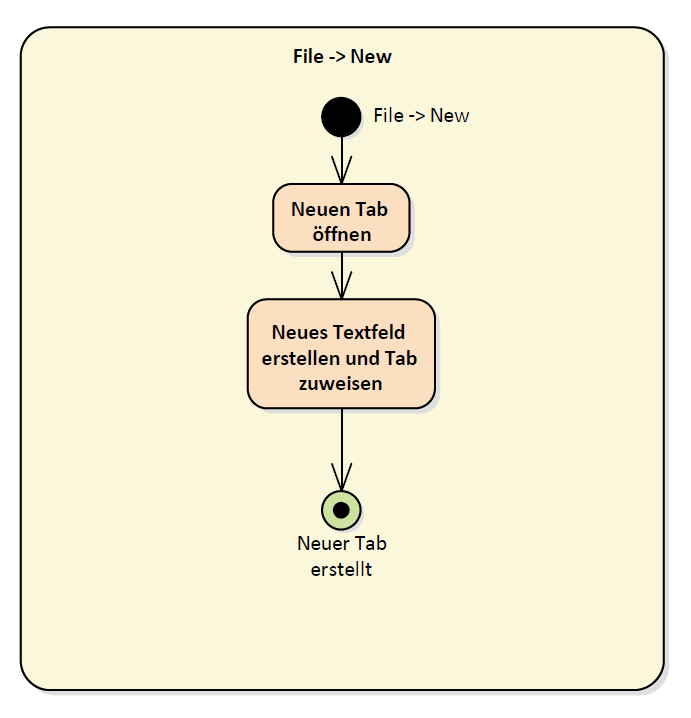
Nach Auswahl eines der beiden Verzeichnisse wird eine SubActivity (**ShowImage**) geöffnet, die das erste Bild des gewählten Verzeichnisses zeigt. Falls das Verzeichnis keine Bilder enthält, so wird diese durch einen Default Bild angezeigt.

Durch Gesture Detector werden Wischbewegungen geladen und somit die nächsten Bilder im Verzeichnis angezeigt.

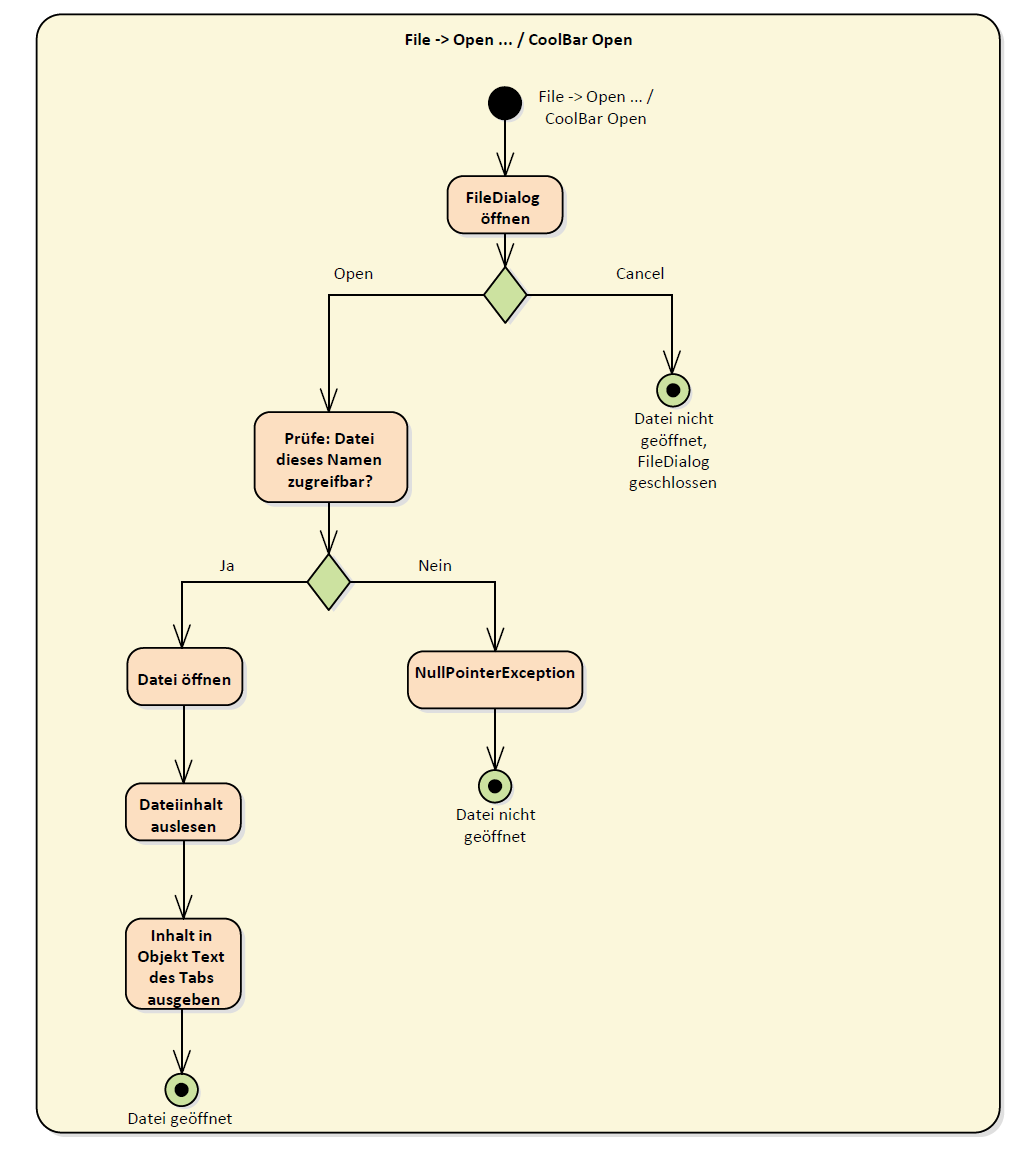
# . Schaubild

# Aktivitäten Diagramm

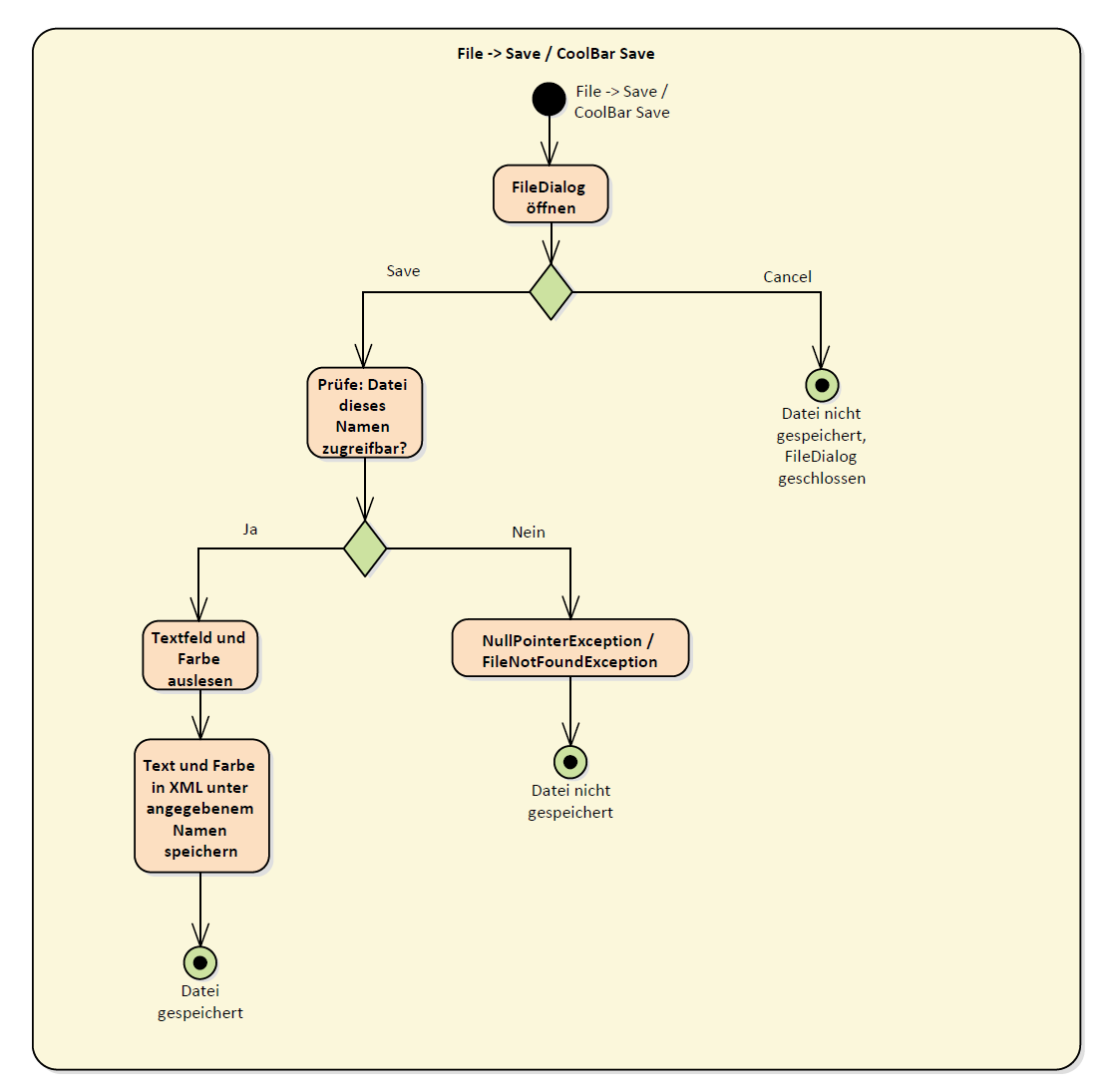
## File New



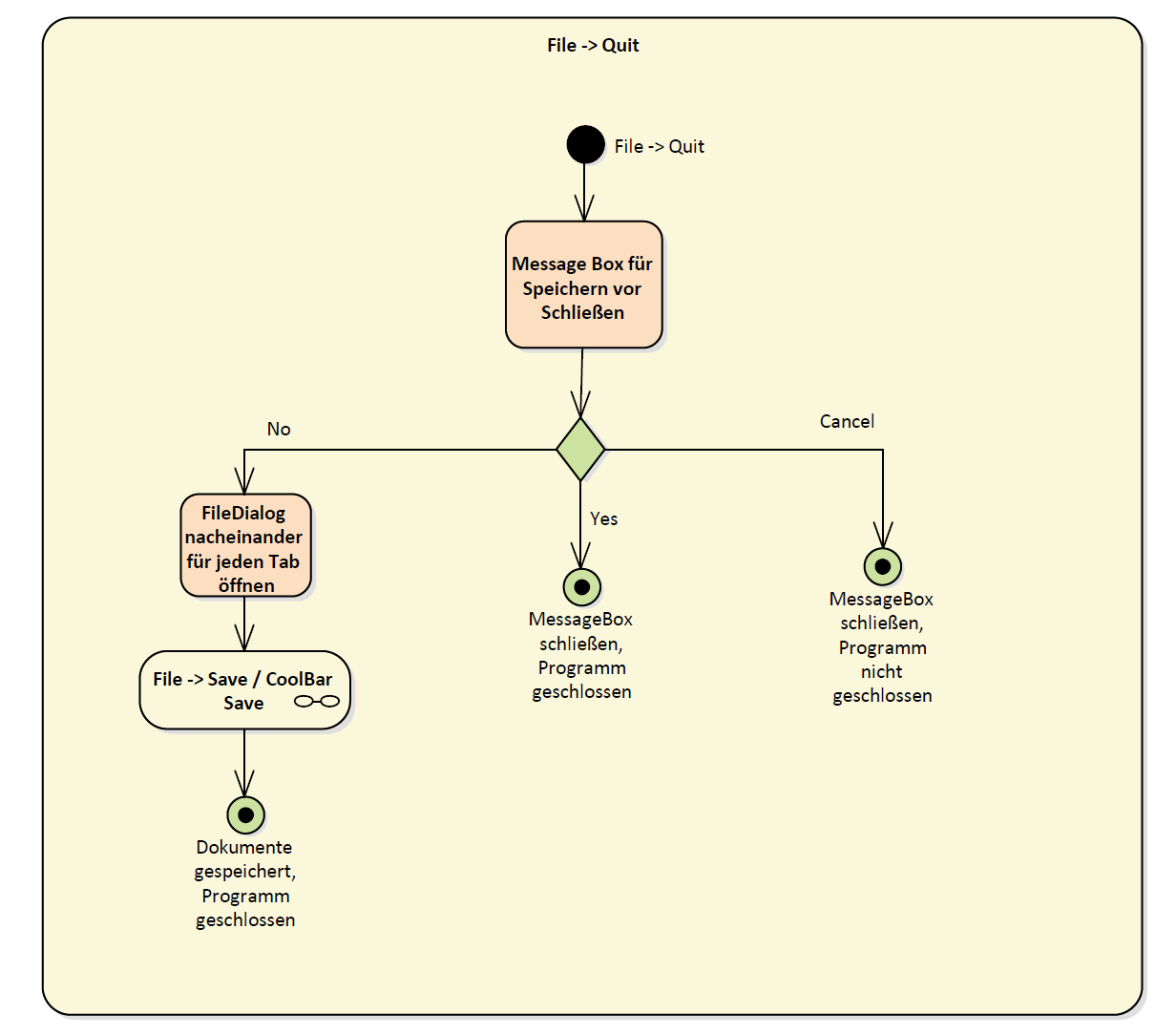
## File Open



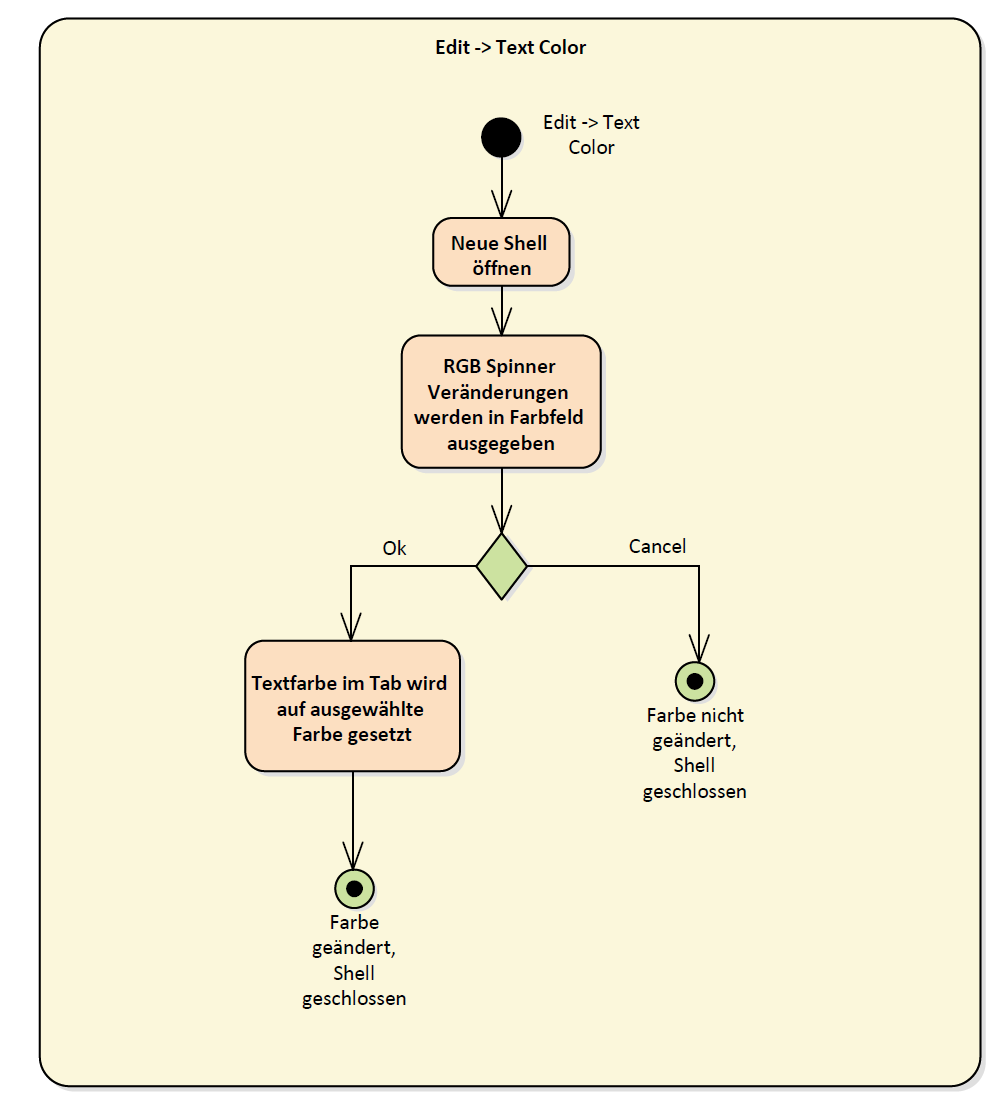
## File Save



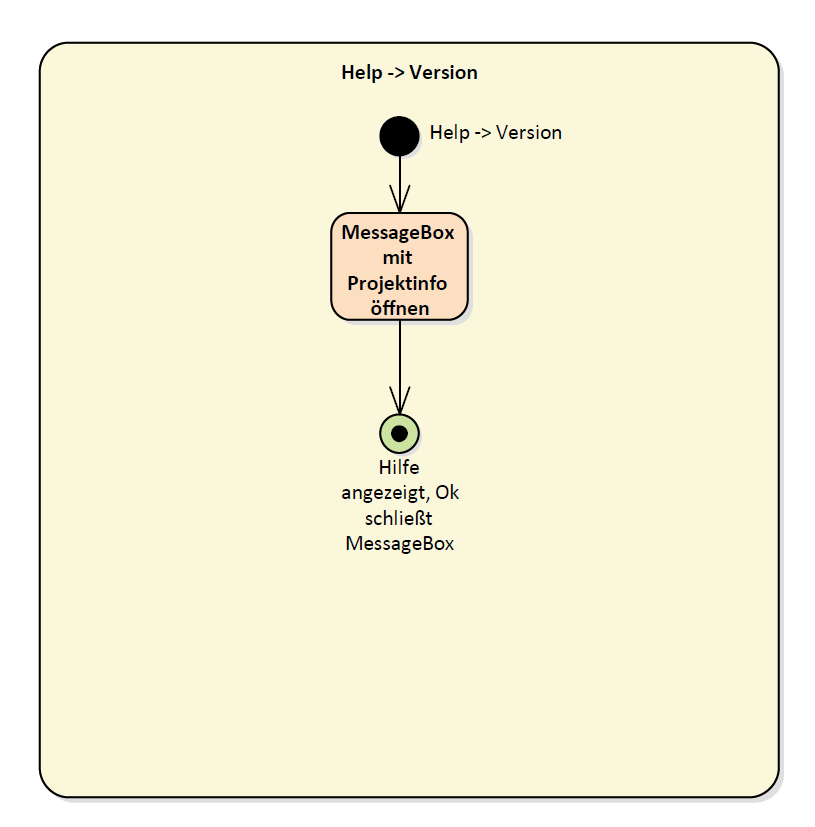
## File Quit



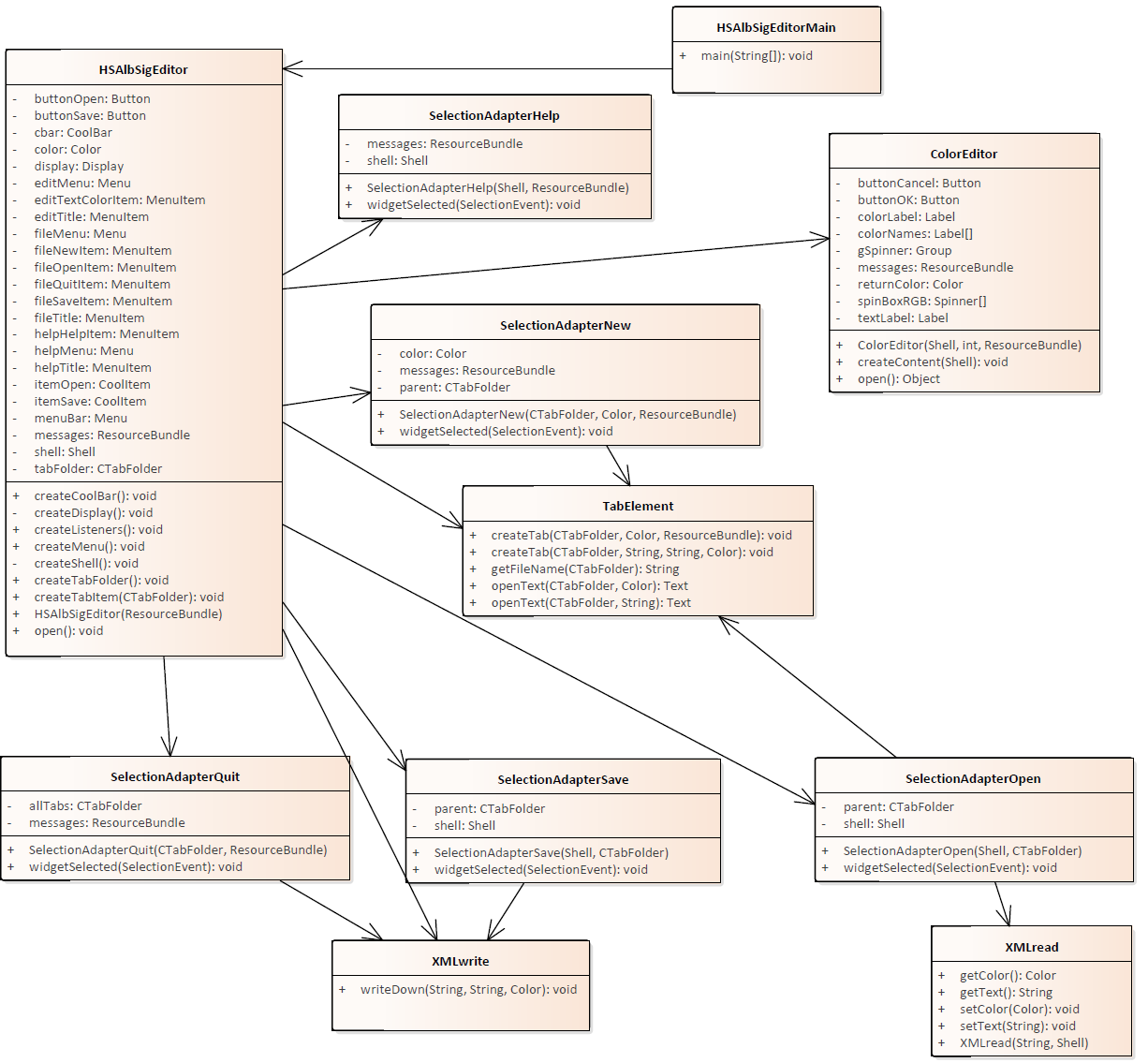
## Color Editor



## Help

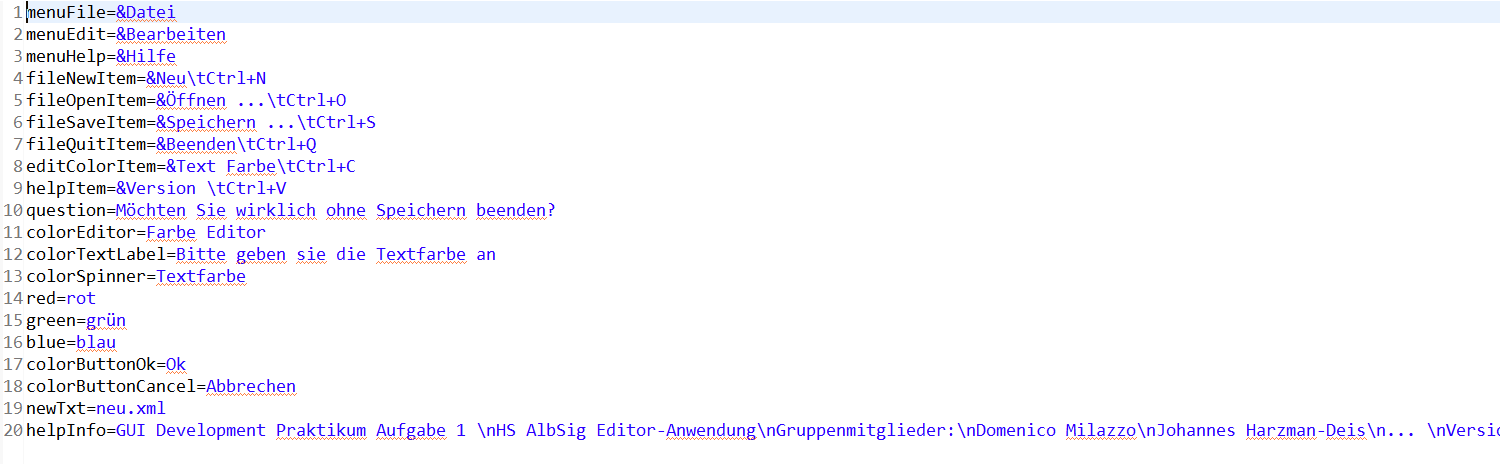


# Klassendiagramme

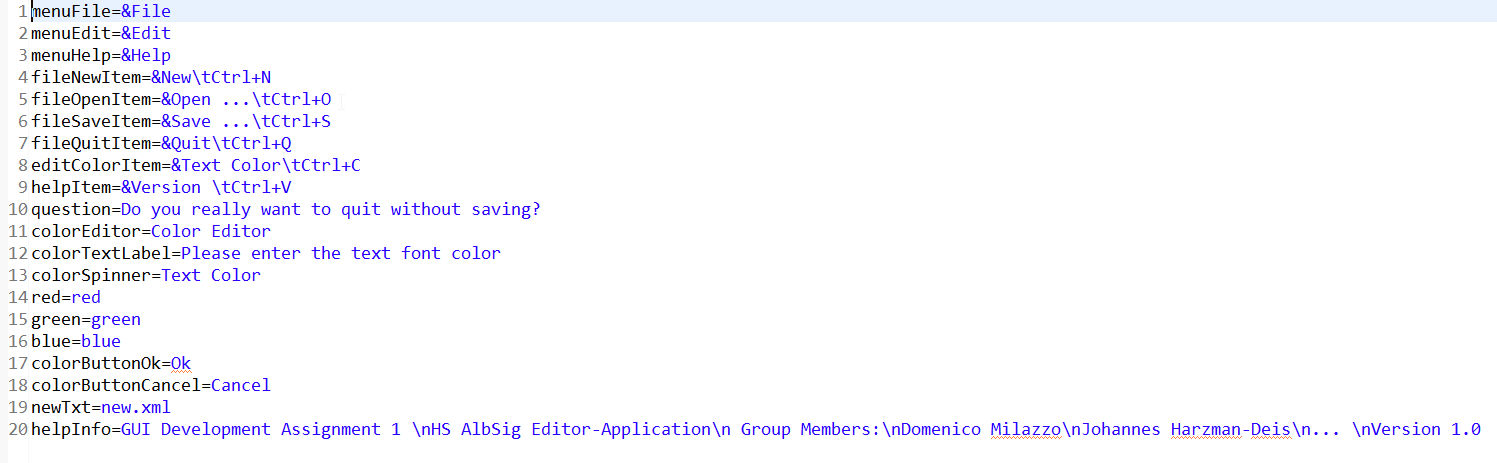


# Internationalisierung

Properties Bundle Deutsch „de DE“



Properties Bundle Englische „en EN“



# Quellenverzeichnis

hsalbsig\_icon.gif: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/de/thumb/6/6b/Hsas_logo.svg/1200px-Hsas_logo.svg.png>

opened-folder.png:

<https://icons8.com/icon/12775/opened-folder>

save\_close.png:

<https://icons8.com/icon/102556/save-close>