

Kurzanleitung – Gruppe 017

Wird die Anwendung gestartet, öffnet sich das Hauptfenster. Im Hauptfenster kann zum einen die BookCollection durch die Serialisierung geladen werden, sowie das jeweilige Ui Fenster der Features geöffnet werden.

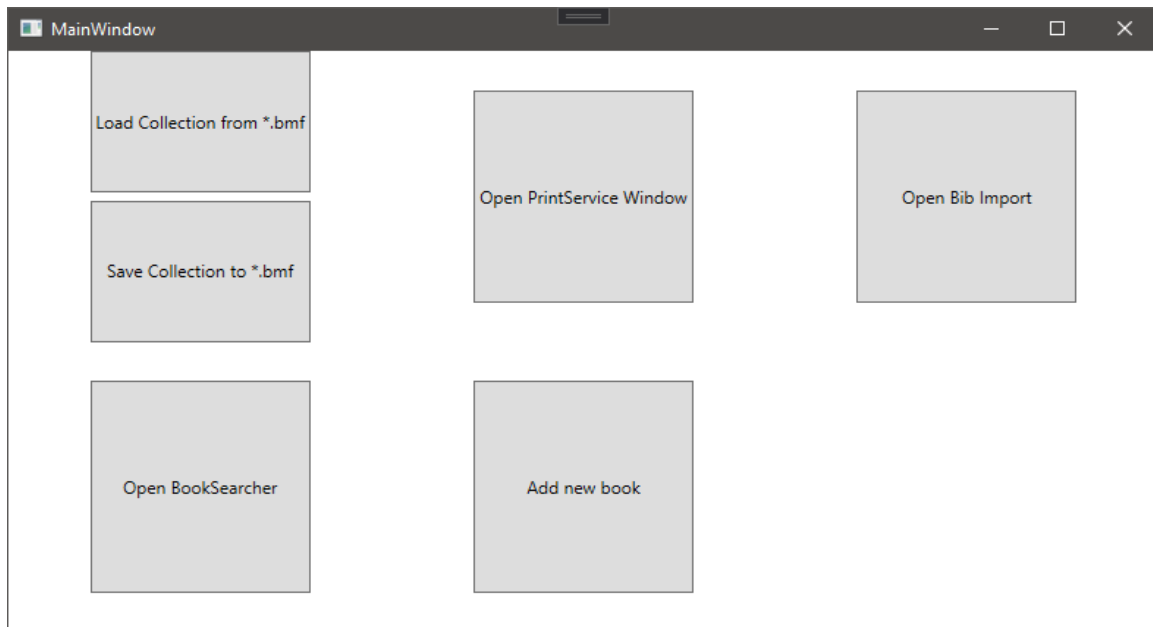


Abbildung 1: UI MainWindow

Serialisierung

Im Vorfeld wurde die BookCollection bzw. die BookCollectionViewModel mit Demo Büchern erstellt, da es zurzeit keine Möglichkeit gibt bzw. das Feature noch nicht aktiv ist, um die Bücher über eine Ui zu erstellen. Somit ergeben sich 10 Demo Bücher mit zufälligem Inhalt, sowie verschiedene Cover Images. Die Datei, welche zum Laden der Collection benötigt wird, befindet sich im Repository unter BooksGroup017.bmf.

Diese Datei muss im File-Explorer unter

C:\Users\<USER>\Documents\BookManagerSerialization\BooksGroup017.bmf hinterlegt werden. Ist die Datei im angegebenen Pfad enthalten, kann nun über den ersten Button "Load Collection from *.bmf" die Datei geladen werden, um die BookCollectionViewModel mit Daten zu füllen.

Feature Fenster öffnen

Möchte der User nun eines der Features ausführen, kann dies über die anderen Buttons realisiert werden. Über den Button "Open PrintService Window" öffnet sich die Ui der *Druckfunktion*. Der Button "Open Bib Import" führt zu der Ui des Features *Import eines Tex-Files (.bib)*. Der Button „Open BookSearcher“ führt zum Ui des Features *Detaillierte Suche*. Der Button „Add new book“ führt zum Ui des Features *Neues Buch anlegen*.

Hinweis zur Verletzung des StyleGuides

Da wir eine Menge an Properties im Model Book haben, wurde hier die Anzahl der Zeilen von 250 überschritten. Allerdings kann durch GitHub nachgewiesen werden, dass das Model am 28.10.2021 erstellt bzw. in Repository gepusht wurde. Zu diesem Zeitpunkt war die aktuelle Skriptversion 3.5.0. Hier ist im StyleGuide beschrieben, dass die Anzahl von 1000 Zeilen nicht überschritten werden sollte. In dieser Vorgabeliegt unser Model.