

*Florian Tischler*

*Mat. Nr.: 1315066*

*Gruppe: 6*

*Gruppenmitglieder: Tischler Florian, Mathias Hölzl*

*gelöste Aufgaben: 1/2*

*resultierende Punkte: 50%*

## Aufgabe 1

Das Ziel dieser Aufgabe, war ein Programm mit grafischer Oberfläche zu erstellen. Für die GUI verwendeten wir JavaFx. Die Anwendung ermöglicht es eine Datei aus dem Internet herunterzuladen. Gibt man eine Datei in das URL Textfeld ein so wird als ersten im Hintergrund die URL verifiziert und die Dateigröße heruntergeladen. Wird dann auf Download geklickt, so wird die Datei heruntergeladen. Der Fortschritt wird mittels Progressbar dargestellt. Alle Aufgaben werden im Hintergrund abgearbeitet und können jederzeit abgebrochen werden.

