
Software Praktikum

<http://proglang.informatik.uni-freiburg.de/teaching/sopra/2004ws>

Übungsblatt 1

Abgabe: 1. 12. 2004, 14 Uhr

per E-Mail an levchuk@informatik.uni-freiburg.de mit dem Subject "Abgabe Sopra"

Aufgabe 1 – Subversion

Registrieren Sie sich auf der Seite

<https://abacus.informatik.uni-freiburg.de/cgi/default/wlocal.shtml>

um das Subversion Repositorium des Proglang-Lehrstuhls benutzen zu können. Checken Sie das Verzeichnis Ihrer Gruppe aus. Legen Sie darin einen Ordner mit Ihrem Namen an und fügen Sie eine Testdatei hinzu. Comitten Sie Ihre Änderungen. Schauen Sie, ob die anderen Mitglieder Ihrer Gruppe auch so schnell waren, also ob sie deren Dateien aus dem Repositorium in Ihr Working Directory laden können.

Die URL des Repositoriums lautet wie folgt:

<https://abacus.informatik.uni-freiburg.de/svn/proglang/sopra0405/marvelX/>

Das X steht dabei für Ihre Gruppennummer.

Bei dieser Aufgabe ist natürlich keine Abgabe nötig.

Aufgabe 2 – Java Swing

Implementieren Sie einen sehr einfachen Editor, mit dem man Texte bearbeiten kann. Die einzigen Funktionen, die er zur Verfügung stellen soll, sind neben dem Bearbeiten des Textes in einem Textfeld das Laden und Speichern der Dateien.

Ihr Editor soll über eine grafische Oberfläche mit einer Menustruktur verfügen. Beachten Sie auch, dass bei langen Texten Scrollbars für das Textfeld erscheinen. Am unteren Ende des Fensters soll eine Statuszeile den Namen der momentan dargestellten Datei anzeigen.