**Dokumentation för Text Editor**

Av Fabian Fröding

Version av uppgiften: 1

Programmet startar med en ny fil som kan redigeras. Filer som redigerats har en \* i slutet av filnamnet.

Grundläggande funktionaliteter som t.ex. ”Exit”, ”Undo”, ”Redo” som inte kräver någon ytterligare logik förklaras *inte* och antas förstås som de är.

Funktionaliteter:

* New
  + Om användaren klickar ”New” när en fil som *inte* har några redigeringar\* är öppen så kommer den nya filen att skapas utan att fråga användaren om den vill spara ändringar (eftersom det inte finns några ändringar)
  + Om användaren klickar ”New” när en redigerad\* fil är öppen frågas användaren om den vill spara filen med valen [”Yes”, ”No”, ”Cancel”] varav följande händer:
    - ”Yes” – Användaren tillåts spara filen, därfeter stängs den och en ny blank fil skapas.
    - ”No” – filen stängs utan att spara ändingar och en ny blank fil skapas.
    - ”Cancel” – Dialogrutan stängs och använden återvänder till filen som redigeras.
* Open
  + Om användaren klickar ”Open” när en fil som *inte* har några redigeringar\* är öppen så tillåts användaren direkt öppna en ny fil och den gammla filen stängs.
  + Om användaren klickar ”Open” när en redigerad\* fil är öppen so frågas användaren om den vill spara filen med valen [”Yes”, ”No”, ”Cancel”] varav följande händer:
    - ”Yes” – Användaren tillåts spara filen, därefter tillåts användaren välja och öppna en ny fil.
    - ”No” – Användaren tillåts direkt att välja och öppna en fil, och den gammla filen stängs utan att sparas.
    - ”Cancel” – Dialogrutan stängs och användaren återvänds till filen som redigeras.
* Save
* Save As
  + En dialogruta öppnas och användaren tillåts spara filen som en ny eller redan existerande fil (den existerande filen kommer då att bli ”overwritten”).
* Close
  + Om användaren klickar ”Close” när en fil som *inte* har några redigeringar\* är öppen så stängs filen omedelbart och en ny blank fil skapas.
  + Om användaren klickar ”Close” när en redigerad\* fil är öppen frågas användaren om den vill spara filen med valen [”Yes”, ”No”, ”Cancel”] vara följande händer:
    - ”Yes” – Användaren tillåts spara filen, därefter stängs filen och en ny blank fil skapas (vilket är detsamma som att ingen fil är öppen).
    - ”No” – Den redigerade filen stängs omdelebart och en ny blank fil skapas.
    - ”Cancel” – Dialogrutan stängs och användaren återvänds till filen som redigeras.