

網路共編小畫家

組員：黃彥允0610744, 楊哲睿0610780

內容概述：

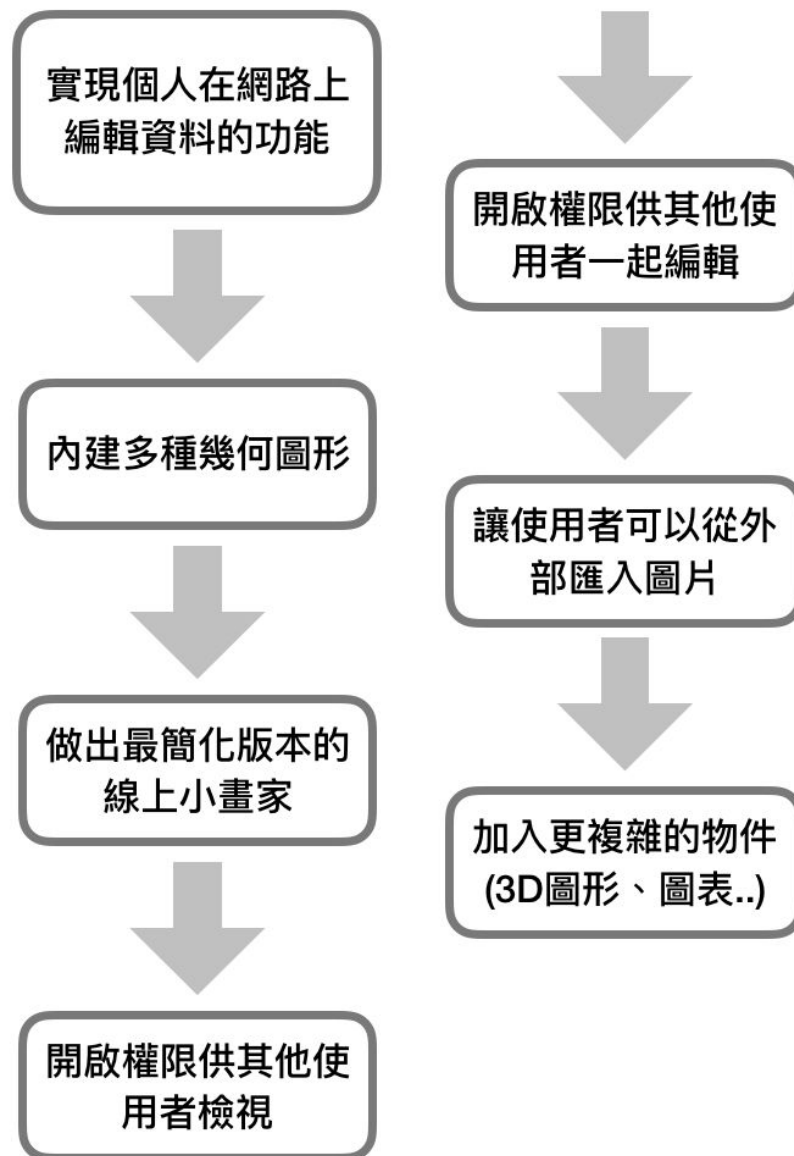
參考現在非常方便的google文件在雲端上面可以多人共同編輯的功能，我們決定用java做出一款可以在網路上面由多人共同編輯的小畫家程式，基本功能將會包括最基本的以不同顏色和不同粗細繪製線條，還有一些內建的幾何圖形(正方形、圓形、三角形、箭頭等等.....)，供使用者點選使用。比較進階一點的話，可能可以加入繪製方格流程圖、表格等等比較複雜的物件，甚至是3D的圖形，或是讓使用者從其他地方匯入圖片檔。使用者方面的話，可以區分為三類，分別是檔案的擁有者、只能看到化版的檢視者或是可以擁有編輯權限的共同編輯者



<圖1>

以上圖1所示是我們專題大概會有的所有內容，其中可能又會已先將畫板創建出來為主

以下圖2則是我們預計實現整個專題的步驟，首先我們會希望以做出一個可以在網路上編輯檔案的應用程式為主，而後若是能穩定地執行再設法讓其他的使用者在檔案擁有者編輯的同時可以進行檢視，而更進一步地讓其他使用者同時編輯同一個檔案



<圖2>