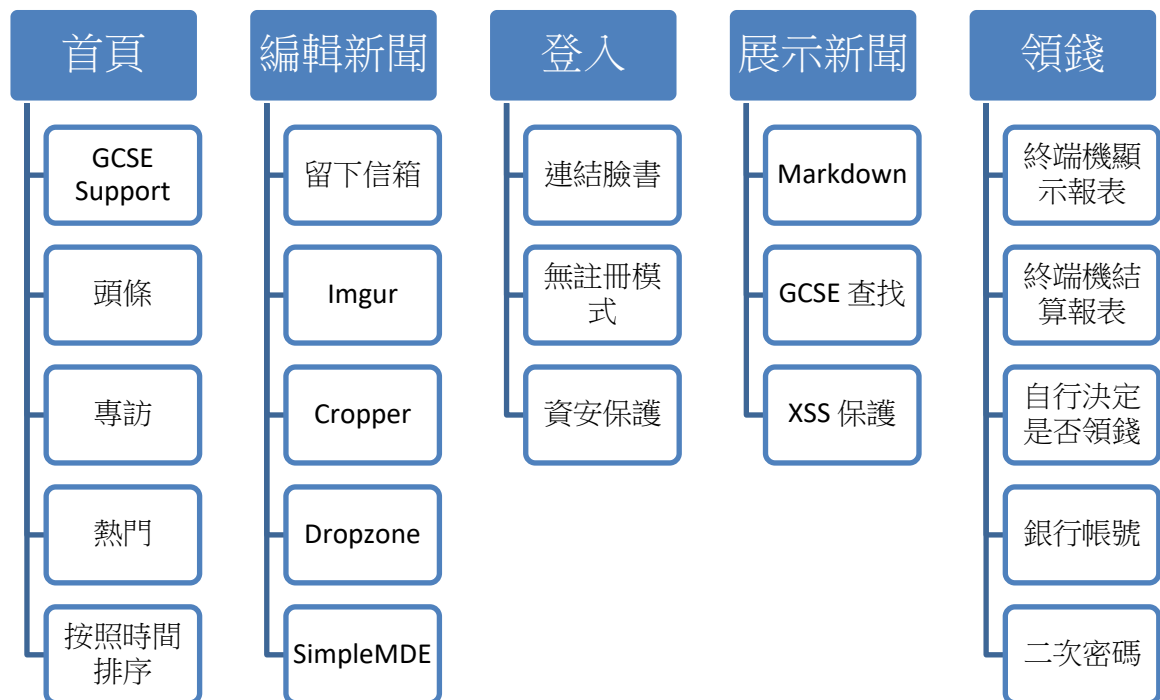


(一) 網站製作部分：

乙方應依據甲方需求及根據乙方專業判斷，製作甲方所屬之網站相關功能，粗略程式功能需求如下：



美工：整體美工製作，乙方應指派專業人員與甲方充份溝通，並應於整體網站執行前取得甲方之同意後，方可進行整體網站之後續規劃執行工作。

其它：整體網站美工設計以合約範圍約定，如因程式架構需求而衍生之頁面應不列入計算。惟應秉成良善合作條件，並應符合比例原則而為之。乙方提供之 Backend Services 適用於 Ubuntu 18.04 LTS Server 端。乙方提供之 Frontend Services 適用於至少九成的 HTML5 支持瀏覽器，**不保證 Internet Explorer 能夠正常運作**。

(二) 甲方得自行提供相關需求資料並擬定網站主要項目，乙方應協助甲方彙整資料並提供相關資料供甲方參考。

(三) 程式摘要架構

- 1、網站採用三層式架構，也就是說，資料庫-後端-前端架構。
- 2、資料庫倚賴 ORM 技術，MySQL&MariaDB 將會是暫定資料庫引擎。
- 3、後端使用 NodeJS，多樣化的套件以及 Libraries 將會被使用到。儘管如此，僅有不侵權的套件與 Libraries 會被取用。
- 4、程式碼註解將不會被提供，儘管如此，程式碼混淆將不會被實施。
- 5、採用 Google Compute Engine 服務作為執行環境，也就是資料庫與後端會在同一台主機上運行。