**2020年香港中學文憑考試**

**資訊及通訊科技**

**校本評核(中六部份)**

|  |  |
| --- | --- |
| 姓名 | **姚文斌** |
| 班別 | 6B |
| 班號 | 16 |
| 題目 | STEM 週宣傳網站 |
| 網址 | <http://file.ychlpyss.edu.hk/~r141318/SBA/main.html> |

目錄

1. 目的
2. 測試與評估
3. 結論與討論
4. 參考資料來源

**目的**

林百欣中學將於 2020 年 5 月舉行 STEM 週活動，藉此提昇同學對數理科技的興趣。學校的 資訊科技組為配合活動的進行，特別設計了一個網站宣傳 STEM 週的活動。

 用多個網頁來創建 STEM 週宣傳網站的原型。此原型應包含：

1. 以補間動畫製作一橫幅，以文字或圖像展示與 STEM 有關連的內容；(首頁)

2. 用文字及圖片介紹 STEM 週活動(參看附件)；(網頁 1) 3. 用短片介紹無人機 Tello 的操作；(網頁 2)

4. STEM 週的每項活動皆有印章，集齊 8 個或以上不同的印章便可換取地球儀立體拼圖一 個；為方便換領禮物的安排，網站會以互動網頁形式，製作領取禮物登記表單，登記 者必須輸入姓名、班別、班號及聯絡電話；(網頁 3)

5. 製作兩款電子賀卡（一張靜態 PNG 及一張動態 GIF）把兩款電子賀卡內嵌到一網頁內 供訪客下載；(網頁 4)

6. 製作首頁，把橫幅放進最頂部分，下面再製作 4 個連結選項【活動簡介】、【無人機 操作】、【領取禮物登記】、【電子賀卡】，當瀏覽者按這 4 個連結時，相關網頁便 會在上圖標示位置展示。(首頁)