

網頁程式設計期末專案

2024/10/22

專案規劃 (提案報告)₁

- ▶ 請擬定網站主題
 - 舉例：運動、遊戲、音樂、文學、時事、旅遊等
 - 主題若具獨創性更佳
- ▶ 請規劃共有幾個Web Page
 - 請繪出網站結構圖(Website Structure)
 - 範例：<https://www.semrush.com/blog/website-structure/>
- ▶ 請構思網站特色
 - 定位你(們)的網站與同類型網站不同點在哪裡？
 - 可以是全新的概念
 - 也可以是舊的概念、不一樣的呈現

專案規劃 (提案報告)₂

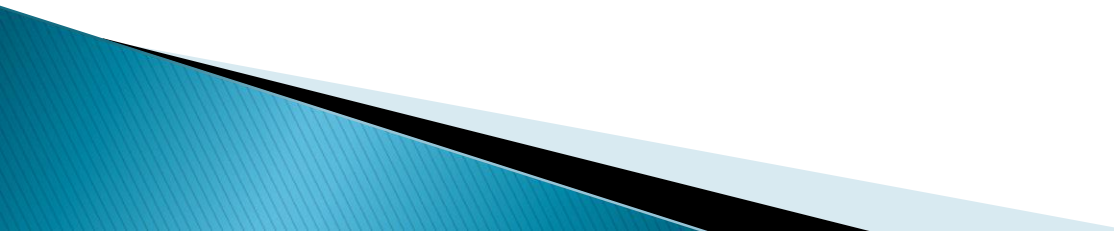
▶ 請規劃要用哪些技術

- 基本：HTML5, CSS, JavaScript
 - 必須包含DOM、Event、AJAX (fetch)
- 進階：
 - Database & node.js (Spring Boot, flask/fastAPI, PHP, ASP.NET)
 - Google Map, YouTube, Google Calendar, Google Chart
 - Facebook, Instagram, Twitter (X)
 - React, AngularJS, Vue.js
 - jQuery, D3.js, three.js, BabylonJs, CreateJs

Important Dates

- ▶ 專案繳交與展示日期：
 - 2024/10/29(二) 確認分組名單 (兩人一組)
 - 2024/11/10(日) 提案報告繳交
 - 2024/12/24(二) D-Day (Demo Day)
 - 部署至實際web server上 (如GitHub)
 - 提供網站說明文件
 - 檔名為"作品名稱-學號1+學號2.ppt"

網站說明文件內容

- ▶ 說明網站作品的創作動機
 - ▶ 說明最後版本的網站架構(頁面結構)
 - ▶ 說明實際使用之Web技術
 - ▶ 說明本網站的特色與優點
 - ▶ 說明最後實際的分工
- 

評分標準

- ▶ 5% 作品符合提案
- ▶ 25% 基本技術使用
 - 必須適當使用HTML5 + CSS + JavaScript
 - JavaScript必須包含DOM、Event、AJAX (fetch)之運用
- ▶ 25% 功能/內容完整度
- ▶ 20% 創意（含網站架構與UX）
- ▶ 10% 技術難度與穩定性
- ▶ 15% 說明文件與口頭簡報

過去優秀作品

同學姓名	作品名稱	URL
范振原、鄧皓	攝影光的藝術	http://b4456609.github.io/webfinalproject/index.html
羅佑任、任思堯	3D魯蛇	http://luoyouren.github.io/WebProgramming/3DLoser.html
張宇帆、沈桓慶	簡易動畫產生器	https://a2569875.github.io
黃姿涵、王心妤	救救演算法!!	https://creek0810.github.io/algorithm_demo2/index.html
黃爾群、邱詩婷	尼蠔一絲閱讀器	https://look-whos-talking.herokuapp.com/login
趙昱婷、楊淨雯	GeeGee-大力出奇機	https://www.youtube.com/watch?v=G4zoBdIN9Vo
呂宗祐、陳冠樺	麻將RPG	https://mahjong-2022-demo.herokuapp.com/
簡蔚驊、林一	普羅線上教學系統	https://learn.programing.tw/login?redirect=/
吳翊楷、石貫志	快樂背單字	https://wordcard.yikaiwu1125.repl.co
楊友嘉、黃于恩	APP X WEB 快速打造 APP	https://solito-tailwind-proadress.vercel.app/