

前端工程設計與開發

期中考報告說明

期中報告內容

- 分組形式：國北二人一組，北科二～三人一組，團體合作
- 報告日期：國北2020/11/5，北科202011/13上課時間
- 報告內容：包含**企劃書**與**demo 實作網站**
- 網站頁數：3-5頁 (至少3頁，請確保每頁都有其必要性)

期末報告題目

可選擇 A. 題目自訂 或 B. Redesign

A. 題目自訂

B. Redesign

針對現有的網站加以改善，例如如何提升流量、點擊率、黏著度、幫助使用者快速吸收資訊等。

評分重點：

1. 架構與導覽：規劃出更適合的網站架構與導覽系統。
2. 設計創新：加強原設計或重新定義視覺風格，著重於一致性、顏色配置等。
3. 互動性：站在使用者角度給予介面上回饋，提升流暢度、易於使用。

Redesign 參考

台灣大哥大 Taiwan Mobile

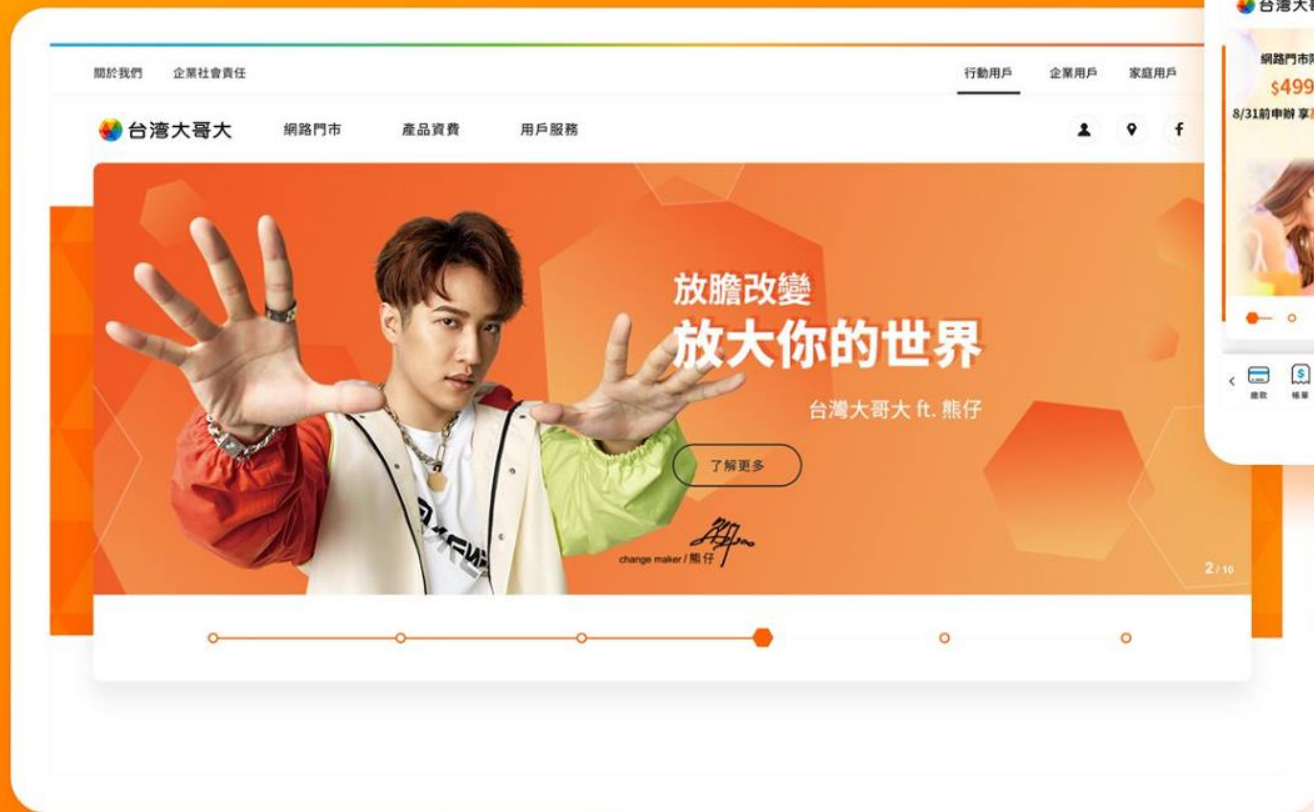
【示範頁面】

設計發想

<http://blockstudio.tw/project/taiwan-mobile/>

【改版重點】

1. 全球競業調查分析
2. 資訊釐清 & 流程重整
3. 微動態呈現
4. UI Kit 制定
5. 設計元素模組化
6. 前端程式示範
7. 後端串接溝通



台灣大哥大

響應式設計 讓瀏覽體驗更一致

好的官網，更不能不考慮到各裝置的瀏覽限制。本案特別注重行動裝置變化，針對各別載具做版面設計與程式調整，讓使用者不管使用哪種裝置瀏覽網頁，都能夠有良好的體驗。



設計實作要求



文字

- 字級大小避免超過三種
- 字型避免超過三種
- 留意行高與可讀性



圖示與圖片

- 設計語言一致性
- 大小與間距
- 避免複雜化
- 按鈕大小控制



色彩

- 避免超過三種色相搭配
- 色彩搭配主題且舒服

企劃書內容



A

專案介紹

- 專案背景
- 遇到的困難與需求
- 如何解決與改善
- 目標對象
- 使用情境



B

專案說明

- 網站架構 sitemap
- 框架圖 wireframe
(以首頁為例即可)

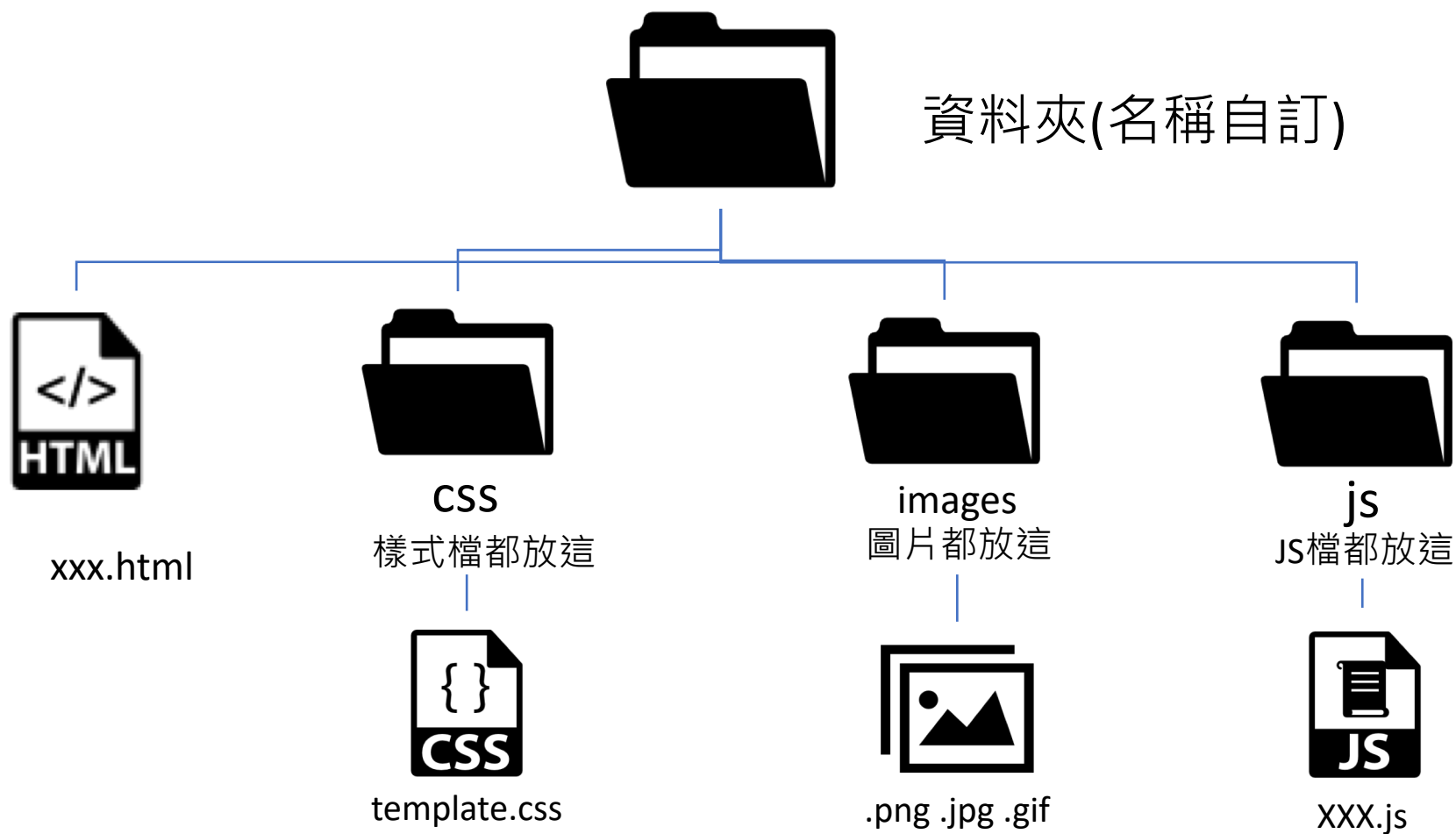


C

設計概念

- 創作發想描述
- 設計元素：
 - 字型
 - 色彩
- 未來規劃

技術實作要求：起手式



技術實作要求：使用那些語言/套件/框架



例如:HTML、CSS、Javascript、jQuery, Bootstrap.....

額外加分技術：使用Git/Github管理程式版本



使用**commit**、**push**，**merge**