

iStaging 2D FrontEnd Engineer Assessment Test

你正在參與的是 iStaging 2D 部門前端工程師能力評估測驗。

請開發一個圖書展示網站後，將原始碼公開發佈至任一 Git 專案代管平台，並繳交專案網址。

繳交期限：5 日

技術要求

1. 使用 Vue.js 2 / 3
2. 使用 Vue Router 切分路由
3. 使用 CSS 預處理器或後處理器
4. 使用 ESLint
5. 需能相容以下目標瀏覽器
 - last 2 versions and > 1% (Browserslist query)

規格要求

1. UI
 - 參考 Wireframe：Figma (<https://www.figma.com/file/jeP1aNnM8CHd20MRONce4A/2D-FE-Assessment>)
 - 樣式 (配色、寬高、元件等等) 不限制，以實作功能為優先
2. API
 - 規格說明：API Docs (<https://demo.api-platform.com/docs>)
 - 因 CORS 問題，API 請求網址請加入 Proxy 服務網址前綴：
 - <https://cors-anywhere-dot-vr-cam-161603.uc.r.appspot.com/>
 - e.g. GET <https://cors-anywhere-dot-vr-cam-161603.uc.r.appspot.com/https://demo.api-platform.com/books>

- 使用到的資料欄位為：
 - ISBN 編號 isbn
 - 名稱 title
 - 敘述 description
 - 作者 author
 - 出版日期 publicationDate
- 圖書預覽圖請固定使用：<https://picsum.photos/800/600>

功能說明

1. 首頁

- 頭部導航列
 - 文字標題置中，文案不限制
 - 右側為 [Create] 按鈕，點擊後開啓建立圖書視窗
- 圖書列表
 - GET /books，將資料以「出版日期」由新到舊排列
 - 預設展示第一頁 30 筆資料，點擊按鈕載入第二頁資料，直到全部資料載入完畢後，隱藏載入按鈕
 - 圖書預覽圖區塊固定比例為 1:1，預覽圖需符合區塊寬度顯示

2. 圖書詳情頁

- 頭部導航列
 - 文字標題置中，文案為圖書名稱
 - 左側為 [Back] 按鈕，點擊後返回首頁
 - 右側為 [Edit] 按鈕，點擊後開啓編輯圖書視窗
- 圖書詳情
 - 顯示圖書相關資訊
 - 圖書預覽圖規格與首頁相同
 - 將日期格式化為與「2022/01/02 03:04」相同格式

3. 圖書建立/編輯視窗

- 點擊 [Create] 或 [Edit] 按鈕後，開啓視窗
- 可編輯項目為名稱、作者、出版日期、ISBN 編號、敘述，標記 * 項目為必填
- 請加入表單驗證，欄位格式請參考 API Schema
- 圖書建立視窗
 - POST /books，建立一項新的圖書資訊
 - 建立完成後，自動導向該圖書詳情頁
- 圖書編輯視窗
 - PATCH /books/{id}，編輯現有的圖書資訊
 - 編輯完成後，停留在原本的圖書詳情頁，但內容需更新為編輯後的資訊

加分項目（選擇性）

1. 使用 Composition API
 2. 使用 Nuxt.js & SSR 模式
 3. 使用 TypeScript
 4. 實作 SEO
 5. 撰寫 Unit Test
 6. 首頁圖書列表實作無限滾動
 7. 確保圖書列表載入超過 10,000 筆圖書資料後，不會影響瀏覽體驗
 8. 實作 CI/CD，並將網站佈署至任一雲端代管服務中
 9. 加入其他可以展現個人能力和知識的細節（架構、程式碼風格、UX 等等）
- iStaging 2D FrontEnd Engineer Assessment Test
 - 技術要求
 - 規格要求
 - 功能說明
 - 加分項目（選擇性）

全部展開

回到頂部

移至底部

選擇 Repo