

Severity & Priority:

Severity: S3 - 主要 (Major) / 輕微 (Minor)

- **判斷理由：**雖然功能是完好，但違反了產品規格書的設計一致性。
- **技術影響：**使用原生 `alert()` 會阻斷使用者操作流 (Modal UI)，且在行動裝置 (Mobile) 上的體驗極差。然而，因為它沒有導致數據丟失、資安漏洞或功能失效，因此技術嚴重性不會設為 S1 或 S2。

Priority: P1 - 高優先級 (High)

- **判斷理由：**結帳頁面是電商系統最核心的盈利環節。
 - **轉化率殺手：**原生彈窗會造成操作不便，增加用戶流失率。
 - **品牌專業度：**現代網頁若出現原生彈窗，會讓使用者感覺網站過時或不安全，進而專業度下降。
 - **修復成本低：**這類 UI 修正通常不涉及複雜的後端邏輯，能快速達成以提升用戶體驗。
- **決策關鍵：**儘管技術嚴重性不高，但因其發生在「結帳」這一關鍵路徑上，商務價值極高，因此須盡速修復。

Pre-conditions & Steps to Reproduce:

1. 打開 DemoBlaze 網站。
2. 點擊右上角 **Cart** 進入購物車頁面。
3. 點擊 **Place Order** 按鈕，打開結帳表單。
4. 留空 **Name** 或 **Credit Card** 欄位（必填欄位）。
5. 點擊 **Purchase** 按鈕。

Expected Result:

- 欄位下方應立即以紅色文字顯示錯誤訊息，例如 “Name is required” 或 “Credit Card is required”。
- 表單不提交，保持可寫入，使用者可直接填寫錯誤欄位。

Actual Result:

- 系統彈出瀏覽器原生 Alert 彈窗顯示錯誤訊息。
- 使用者需手動關閉 alert，UX 不佳且不符合規格。

Improvement Suggestion (Optional):

- 建議使用欄位下方顯示紅色錯誤文字，取代瀏覽器原生 Alert。
- 可在表單提交前檢查每個必填欄位，若有空值則阻止提交並提示錯誤。
- 可增加即時驗證，讓使用者填寫時就看到錯誤提示，提高可用性。