# 為什麼 Frontend Team 需要 Figma Dev Mode?

Terry Lin @MediaTek

### 現況痛點

設計師完成設計稿後,前端工程師需要:

- 在 Figma 和 VSCode 間頻繁切換
- 手動複製貼上 CSS 屬性值
- 逐一檢查每個元件的樣式設定
- 反覆確認複雜的互動邏輯和狀態

缺乏自動化工具,開發效率受限

## Figma Dev Mode 解決方案

專為開發者設計的介面模式

- ▼ 大幅提升設計與開發協作效率
- ▼ 減少開發誤差
- ▼ 讓設計落地更精準、快速

## 設計稿轉程式碼:三大核心功能

功能	影響程度	說明
Official MCP Server	∳ 高	AI 直接讀取設計稿生成程式碼
Link Dev Resources	• 中	連結外部開發資源
Figma for VS Code	● 低	在 VS Code 中直接檢視和檢查設計稿

## Official MCP Server

#### 什麼是 Official MCP Server?

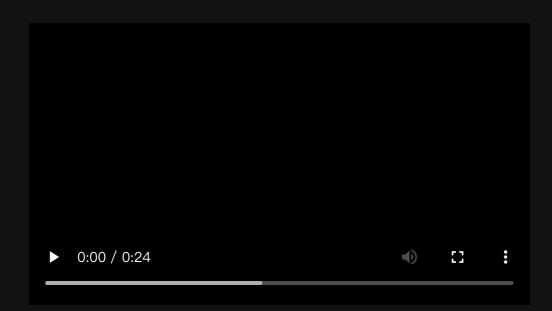
MCP 讓 Al Agent 直接與 Figma 溝通

#### 使用流程

- 工程師使用 Al Agent 工具(如 Roo Code, Cline)
- 透過 Official Figma MCP 連接設計稿
- AI 直接讀取完整設計資料,自動生成對應程式碼

#### 核心優勢

- **貸 精準度高**:直接讀取原始設計資料
- ケ 效率提升:省去手動測量和轉換
- □ 即時同步:設計更新時程式碼可快速調整
- 📱 🏆 官方支援:相較第三方 Figma MCP 有更高精準度



## Link Dev Resources

#### 什麼是 Link Dev Resources?

將外部開發資源直接連結到設計元件

#### 資源類型範例

■ Jira:連結需求票券和 Bug 報告

■ Gitea Link:連結相關的程式碼儲存庫

■ Storybook:連結元件文檔和範例

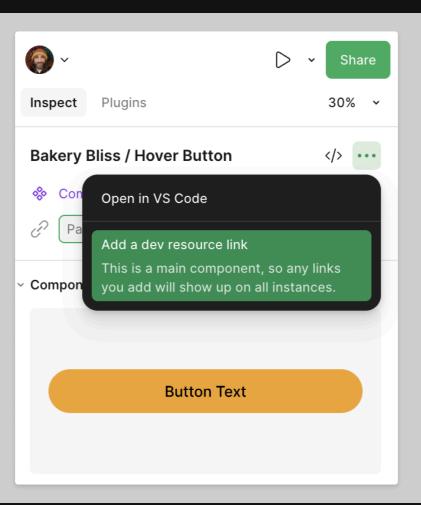
■ VS Code Deep-Link:直接開啟對應的程式碼檔案

#### 實際效益

■ **貸 快速定位**:從設計稿直接跳轉到相關資源

■ **童 資訊整合**:所有相關資訊集中在一處

■ # 提升效率:減少在不同工具間切換的時間



## Figma for VS Code

### 什麼是 Figma for VS Code?

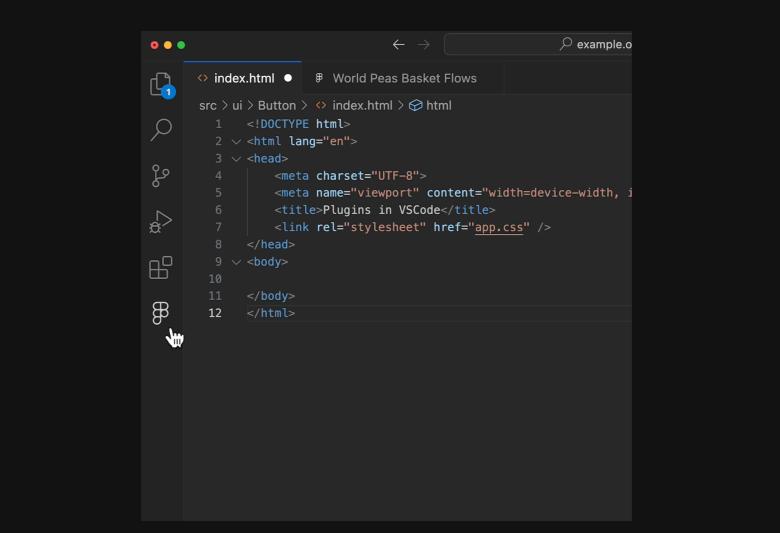
直接在 VS Code 中檢視和檢查 Figma 設計稿

#### 核心功能

- 在 VS Code 中直接開啟和檢視設計檔案
- 檢查設計元件並獲得程式碼建議
- 即時查看和回應評論與活動

#### 核心優勢

- 🖋 無縫整合:無需離開開發環境
- 🔛 即時協作:直接在 VS Code 中查看評論
- **貸 精準檢查**:完整的設計檢查功能
- **程式碼建議**:基於設計的自動完成建議



### 總結效益

透過這三大工具,設計稿轉程式碼的過程變得:

- ★ 更自動化 AI 直接生成程式碼
- ☞ 更精準 減少人為轉換誤差
- ▼ 更協作 設計與開發無縫接軌

下一步:導入 Figma Dev Mode

## 導入成本

- **Dev Seat** 費用: \$25/月
- 以年計算: \$300 (約 NT\$8,800)
- Organization 方案:已具備該條件

可以先買 1 個 Dev Seat 讓 FE Team 使用!