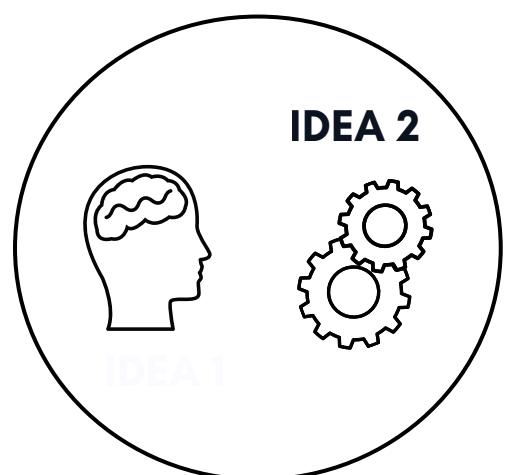


原型-系統設計與部署

讓我們的網站從電腦 → 雲端 → 可公開使用



終端設計



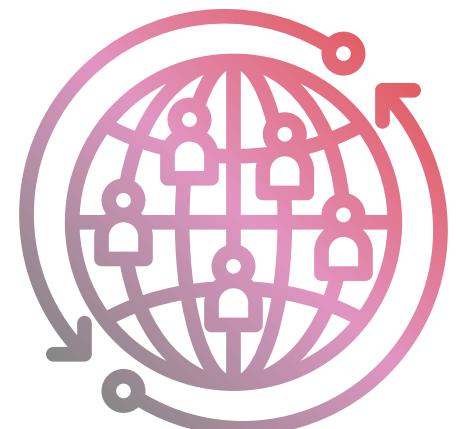
index.html
api/....file
.gitignore
.example



GITHUB

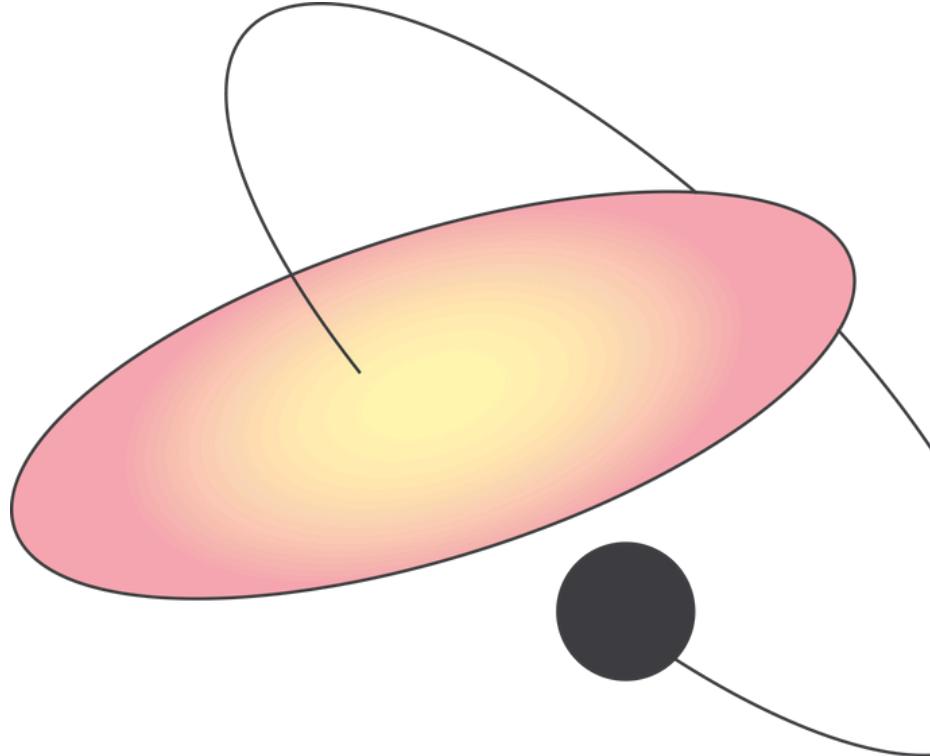


VERCEL

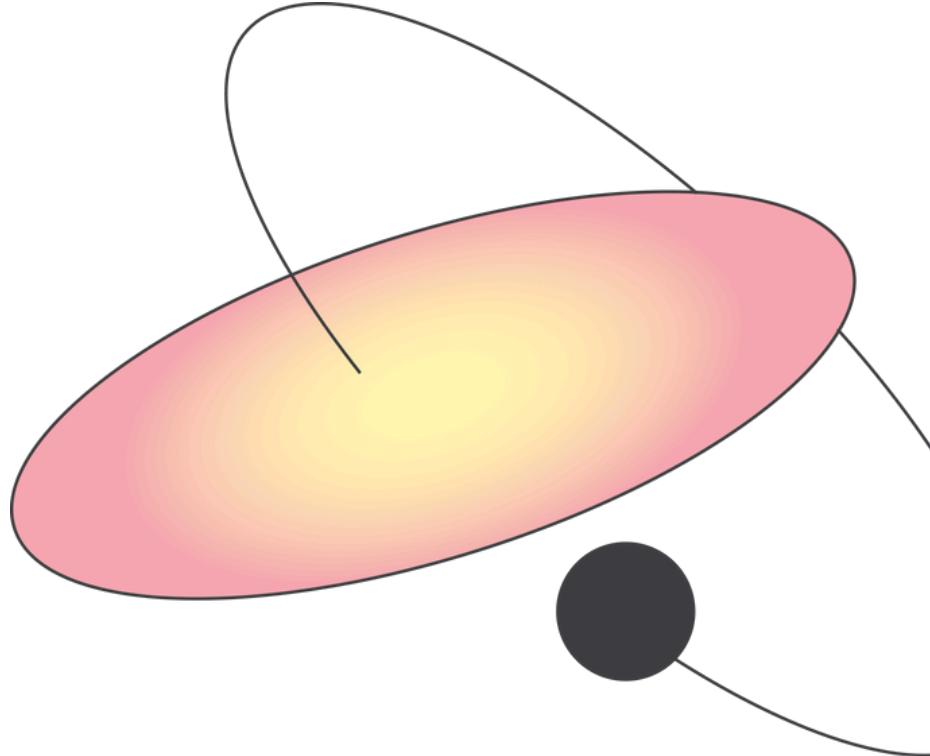


部署

NETWORK



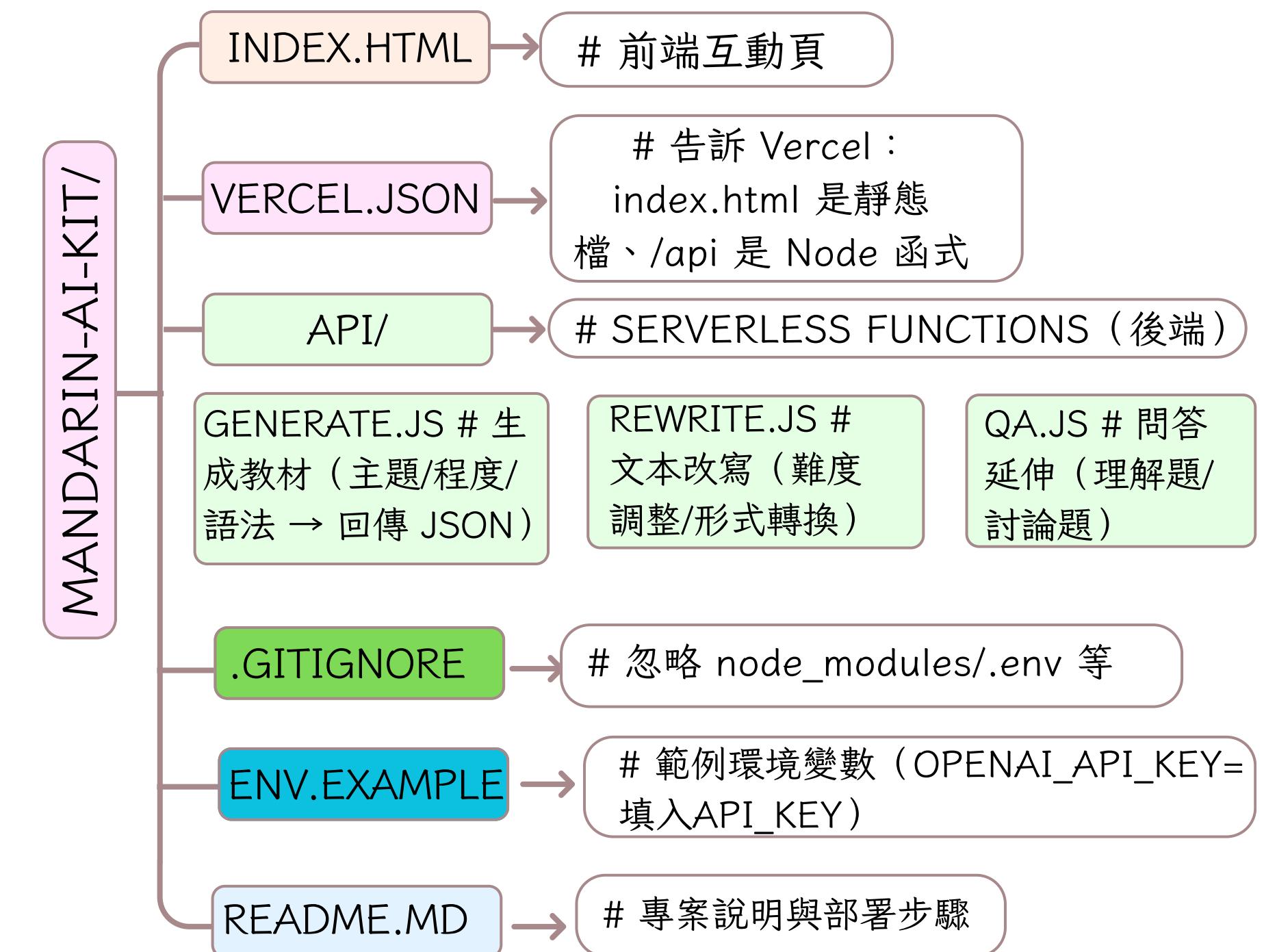
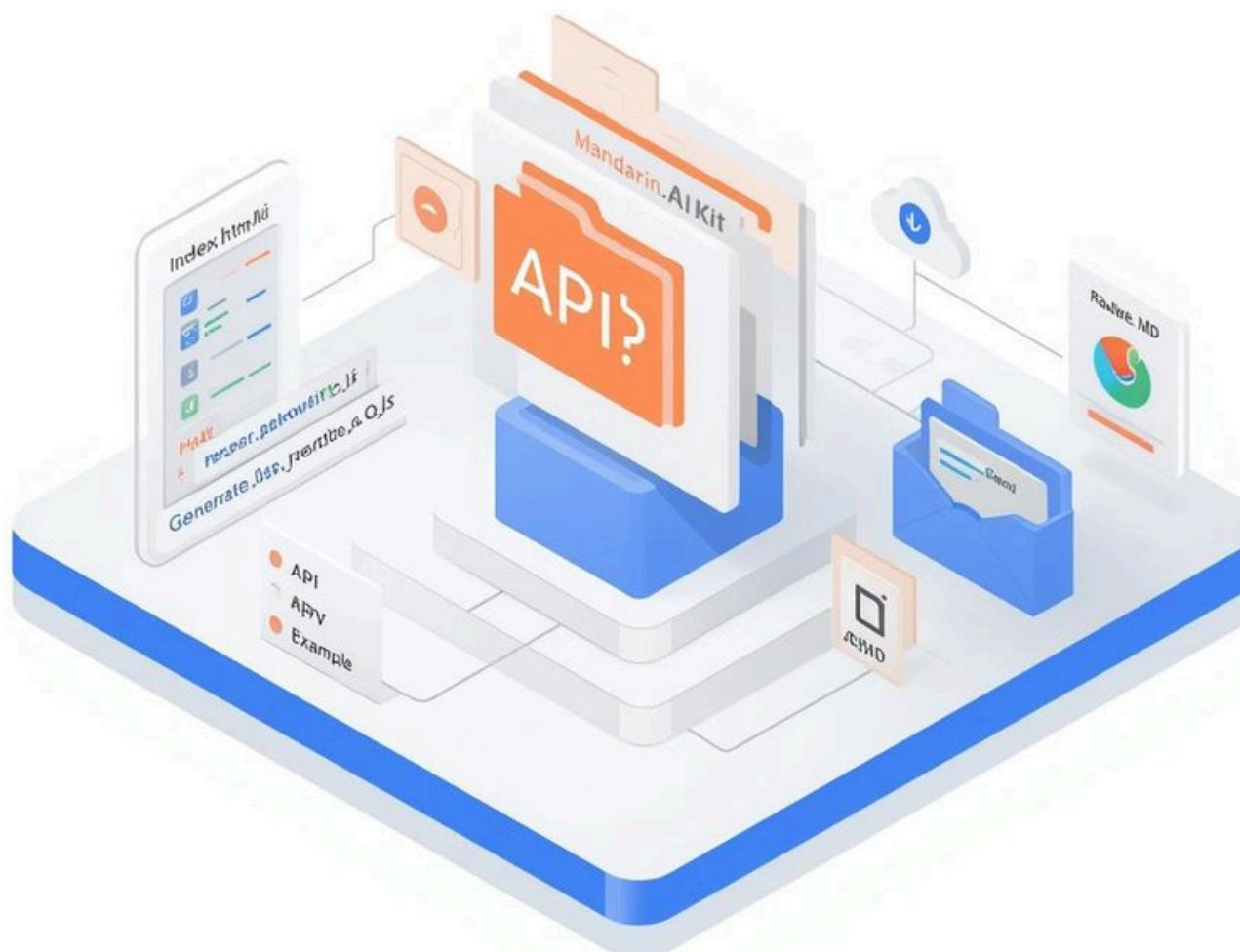
原型-系統執行順序



- 第一步 前端 | 整合目前的 index.html
- 第二步 後端 | 加入 api/generate.js 與 vercel.json
- 第三步 上傳到 GitHub 新專案 → 命名為 mandarin-ai-kit
- 第四步 在 Vercel 建立專案，設定 OPENAI 金鑰
- 第五步 第一次 Deploy → 可運作的 AI 教材生成網站
- 第六步 之後再逐步加入 rewrite.js / qa.js / assess.js 等模組

GitHub + Vercel 雲端部署

最快可上線、有 GPT 互動index.html，
加上 Serverless API 與部署設定



GitHub + Vercel 雲端部署

最快可上線、有 GPT 互動index.html，
加上 Serverless API 與部署設定

| 層次 | 位置 | 功能 | 說明 |
|--|------------|-------------------|------------------------------------|
|  原始碼層 | GitHub | 程式碼、HTML、API 函式 | 上傳的所有檔案都在這裡維護 |
|  執行層 | Vercel | 自動抓取 GitHub 程式並部署 | 把前端（靜態頁面）與後端（API 函式）變成可上線的雲端網站 |
|  智能層 | OpenAI API | 負責生成教材 | Vercel 的後端（/api/generate.js）會連線到這裡 |