

Multi-Cloud Container Applications with CDK for Terraform

CDK x Terraform 跨雲演出

聽說只要擦一擦就可以許願

我還要三個
願望



說吧！你要
什麼願望？



顏勝豪 Otto



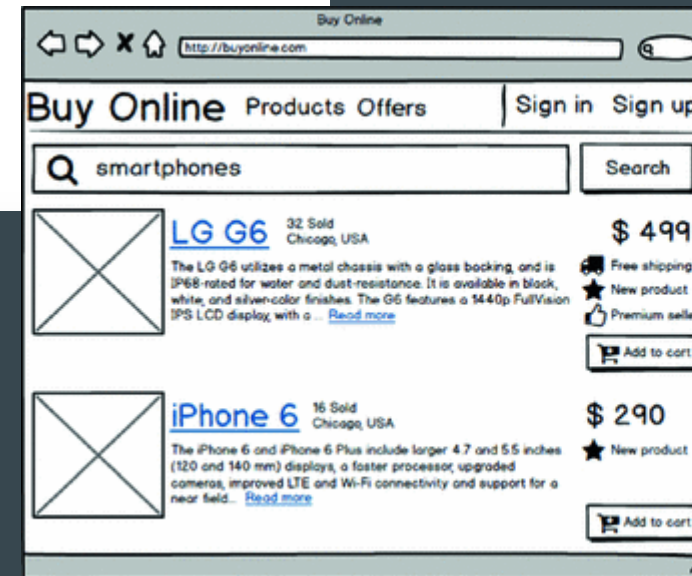
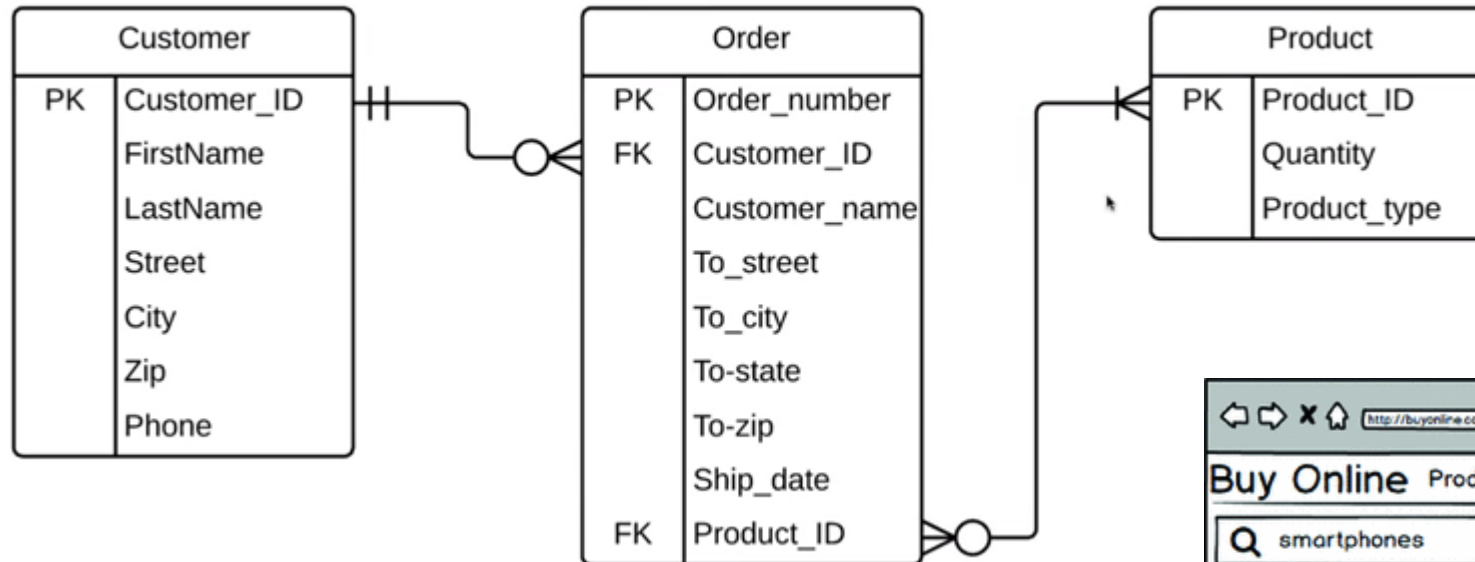
現在

國泰金控數數發雲端技術發展科

過去

- 10年以上的專案開發經驗
- 歷經紮實的養成訓練，由程式設計師→系統設計師→系統分析師→技術經理
- 帶領專案開發部門承接金融領域之
 - ✓ 交易系統
 - ✓ 商業智慧分析
 - ✓ 情資整合分析平台
 - ✓ 大數據分析平台架構設計與建置

有一種古早的開發模式：資料庫設計先行

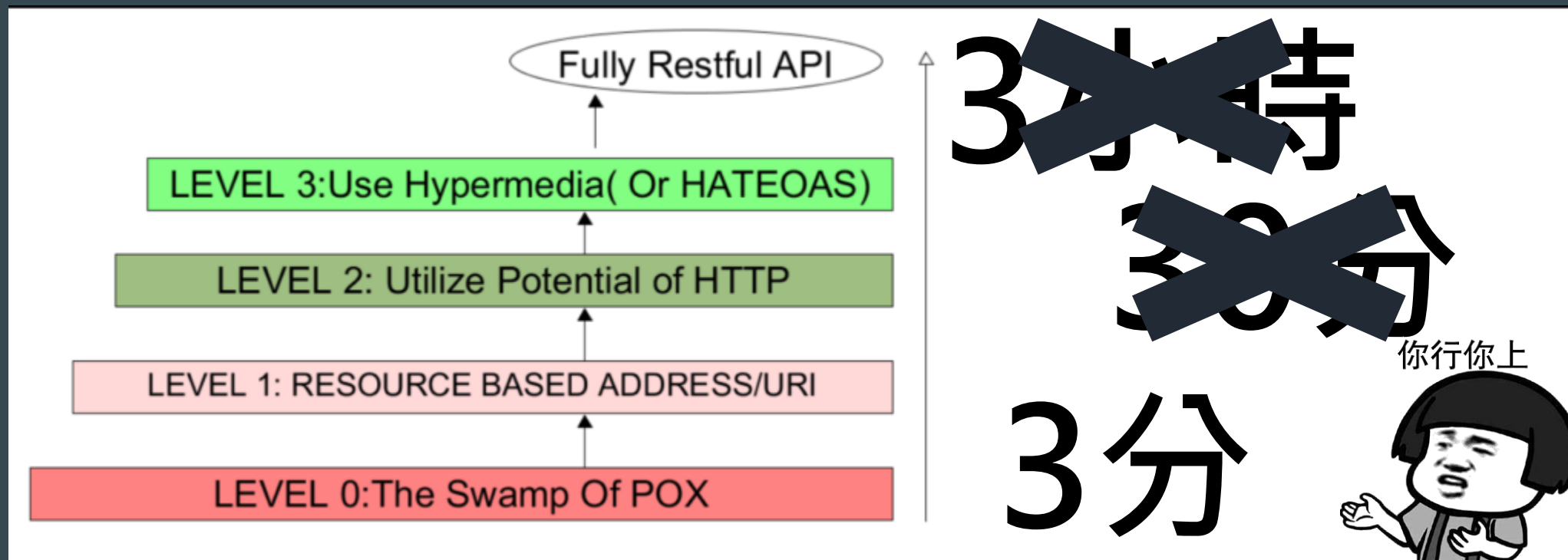


(a) Web Version



(b) Mobile Version

當DB Schema設計完成時，寫一隻標準CRUD Restful API (Level 3) 要多久？



一切都是從「懶」開始，「懶惰」是工程師美德

資料表說明： 客戶資訊

SN	ColumnName	IsPK	DataType
1	CustomerId	Y	varchar
2	Nat	A	B
3	Cl		
4	Ad		

Table Name: 8 個參
publ

No.	C
1	Cust
2	Natio
3	CName
4	Address

localhost:8001/swagger/index.html#/Customers

POST /api/customers

GET /api/Customers/{id}

PUT /api/Customers/{id}

DELETE /api/Customers/{id}

HealthCheck

Models

Customer {

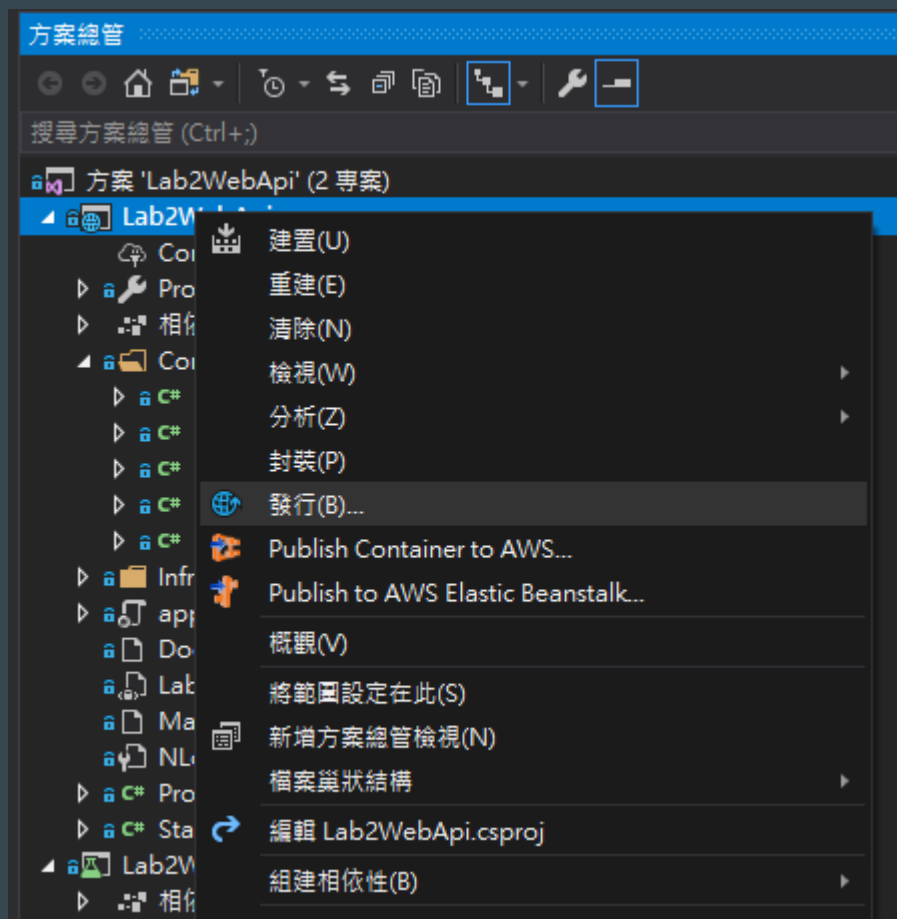
- customerId* string
maxLength: 50
minLength: 1
客戶Id
- nationalId* string
maxLength: 10
身分證字號
- cname* string
maxLength:
姓名
- address* string
maxLength: 500
地址

}

Automation

```
ult<Customer>> GetC
ontext.Customer.Fir
Customer.CustomerId { get; set; }
d
```


商業模式始於解決用戶痛點 (pain point) ， 而使用工具或雲端服務，關鍵在於爽點是什麼？



1. 一鍵佈版
2. Serverless
3. https
4. Fixed URL
5. 支援多種程式語言
6. 免費

你的願望我聽
到了，一切交
給CDKTF



Live Demo