CloudMile | Google Workspace

人人皆開發：

AppSheet 無程式碼開發教學（上）

CloudMile 萬里雲

Speaker

Jerry Chen

解決方案架構師

Proprietary + Confidential

No-Code / Low-Code 全球趨勢

根據 Gartner, Inc. 的最新預測，全球低代碼開發技術市場預計到 2023 年將達到 269 億美元，相比2022 年增長 19.6%。

越來越多企業轉向低代碼開發技術，以應對快速變化的需求並建立靈活的商業規劃，預估在2026 年，此需求將成為推動低代碼技術被大量應用的主因。

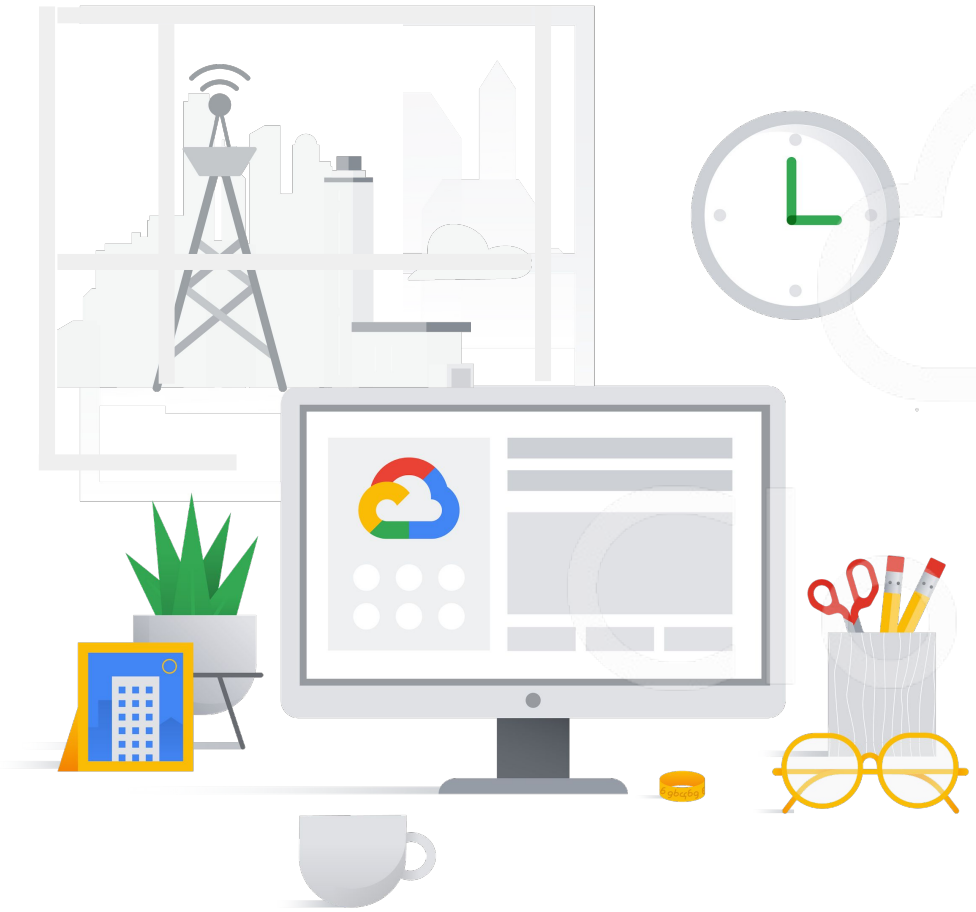
Gartner 預測在 2026 年傳統 IT 部門以外的開發者將佔 No-Code / Low-Code 工具使用者的 80%。

CloudMile

資料來源：Gartnet
https://www.gartner.com/en/newsroom/press-releases/2022-12-13-gartner-forecasts-worldwide-low-code-development-technologies-market-to-grow-20-percent-in-2023

https://www.gartner.com/en/newsroom/press-releases/2021-02-15-gartner-forecasts-worldwide-low-code-development-technologies-market-to-grow-23-percent-in-2021

Agenda



- ✔ AppSheet 用途 / 特色
- ✔ AppSheet 應用案例
- ✔ AppSheet 介面導覽與熟悉
- ✔ APP運行和測試

CloudMile

理解

- AppSheet用途 / 特色
- 實務應用場景
- 需求探索
- 設計構思

操作

- 介面邏輯
- 七大步驟
- 建立資料模型
- 簡單App製作

案例探討：BHI
Workspace 和 AppSheet 節省了 10% 的 IT 支出

❖ 關於BHI

BHI是一家在美國26個州持有執照的總建設承包商，在建設管理方面具有廣泛的專業知識，承包土木和挖掘工程、設施和管道、儀器和電氣以及無線通信等業務。

❖ 營業項目

BHI的項目遍布全美國，包括弗吉尼亞和佛羅里達的太陽能項目，以及加利福尼亞、德克薩斯、北達科他等地的設施建設管理等。

❖ 組織成員

90%的工作人員是非辦公室人員，包括電工、技師、司機和重型設備操作員等職位。

Region: NORTHAM
Industry: Manufacturing & Industrials
Function: Inspections, Audits & QA
Customer Size: 100+
Name: BHI

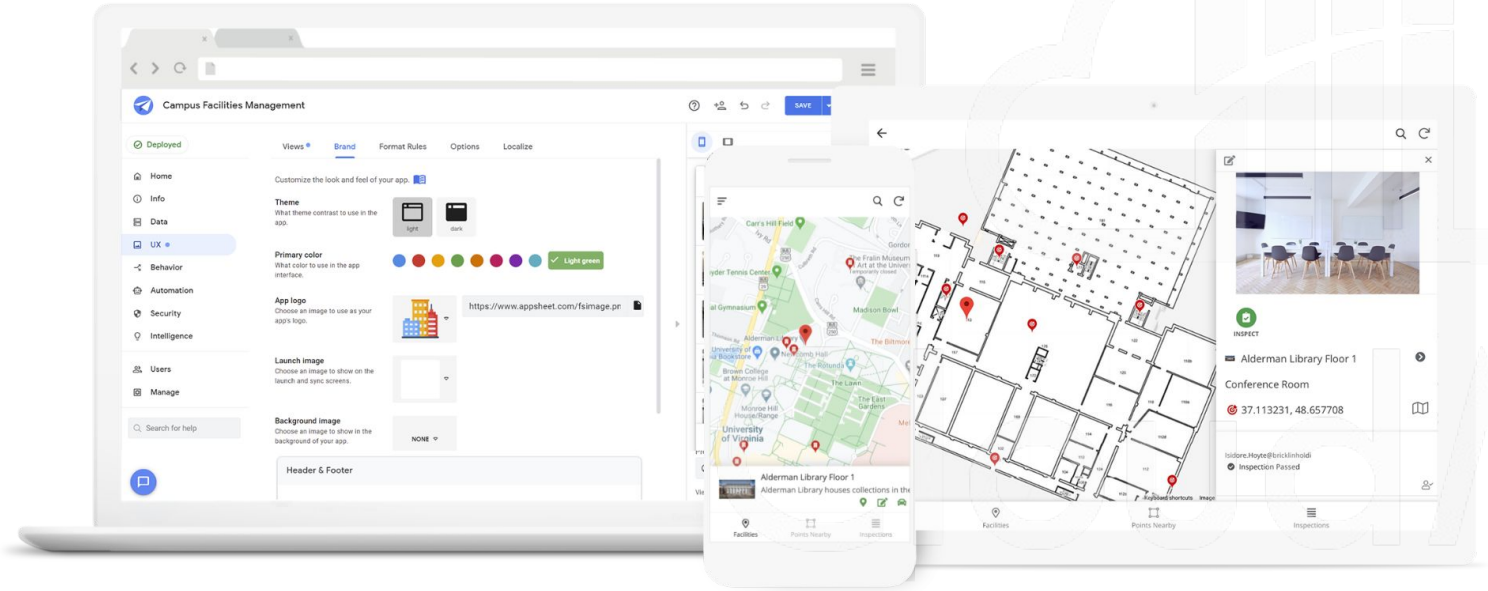
AppSheet 簡介

CloudMile | Google Workspace

Proprietary + Confidential

AppSheet

AppSheet: 使用 No-Code / Low-Code 平台，協助企業獲取更多的時間與人力

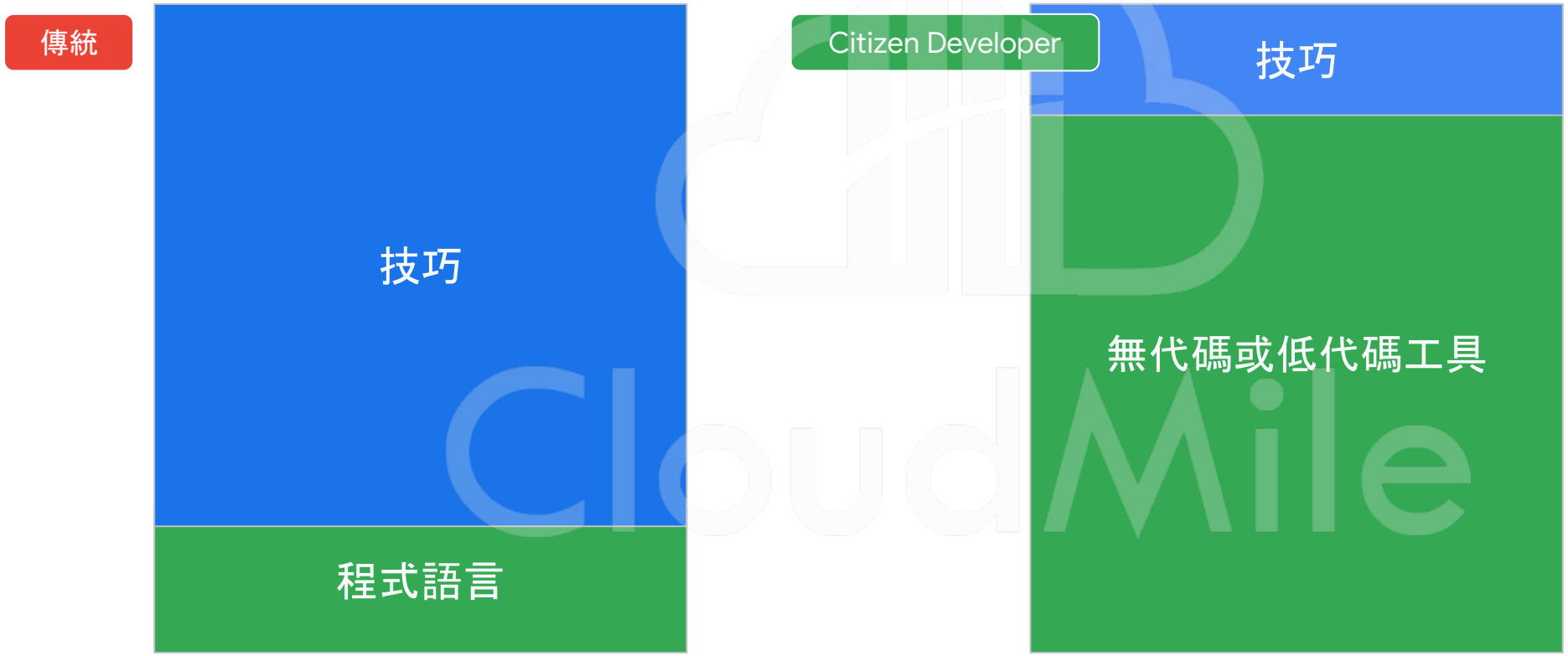


使用 **APP 和自動化簡化**工作，讓員工更智能、更高效地工作。

通過**任何人**都可以學習的 No-Code 平台縮短實現價值的時間

構建與您已經使用的 **APP 與資料**，定義解決方案

傳統開發與無代碼(低代碼)應用程序開發



Gartner Report: The Future of Apps Must Include Citizen Development

CloudMile

工具的開發總是被誤以為簡單

但事實上卻是...

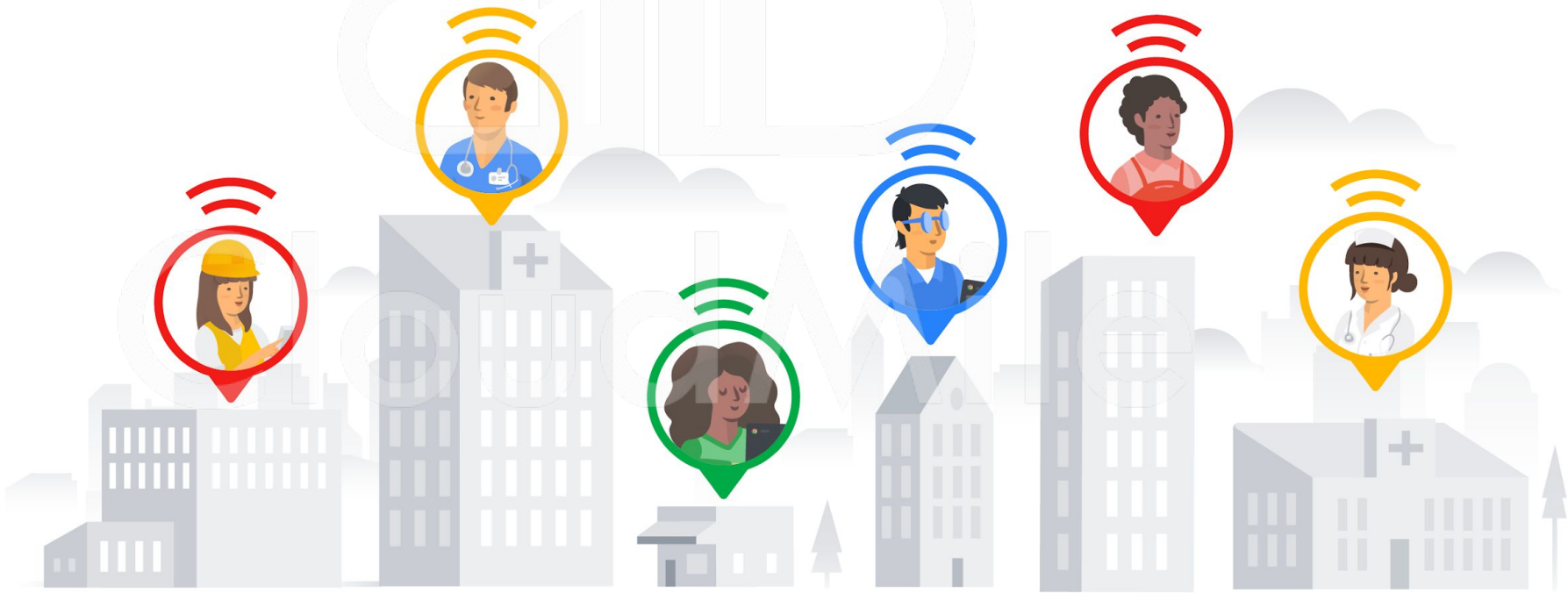
針對每個部門，如：業務、行銷、維運，公司內部存在多個大型的系統

除了大型系統之外，是否有另外的工具或應用程式？如：流程管理工具、簽核工具、回報工具

這些應用程式在哪裡？

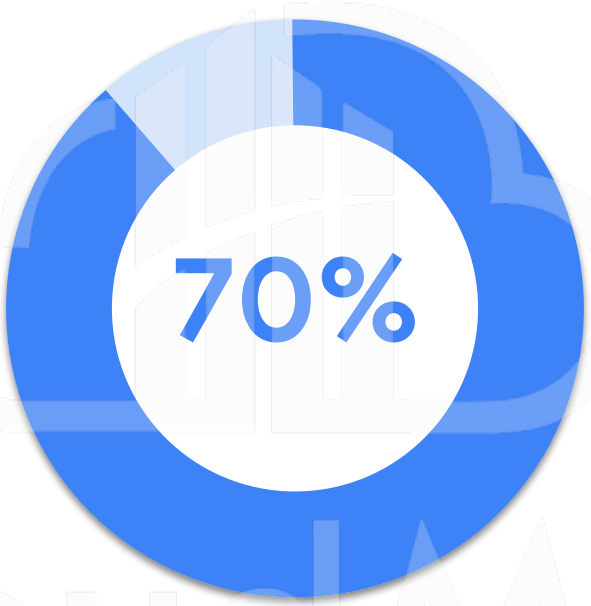
關於 Frontline Workers

- 沒辦法坐在辦公室工作
- 主要使用行動裝置
- 70-80% 的員工還是使用紙本表單(可能還有資安疑慮)
- 紙本的模式導致大量的文書工作和簽核，效率低下(複雜的任務步驟，尤其是對於新員工)



CloudMile | Google Workspace

他們需要更多小工具
來完成繁雜的日常作業
或業務

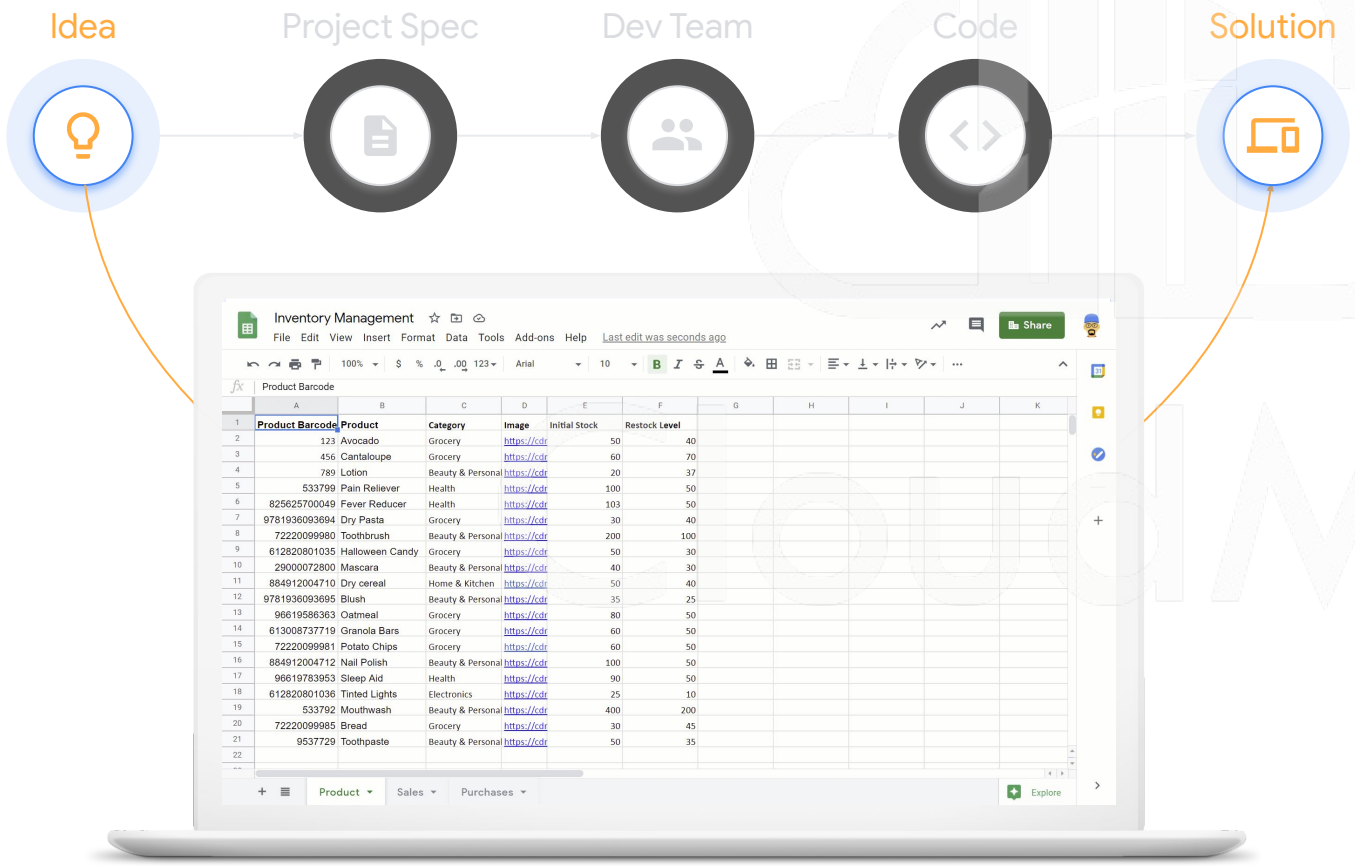


的前線員工表示，更多
新技術的導入能幫助
他們把工作做得更好

CloudMile

在最短時間內完成開發

Use the power of no-code to move faster from idea to solution



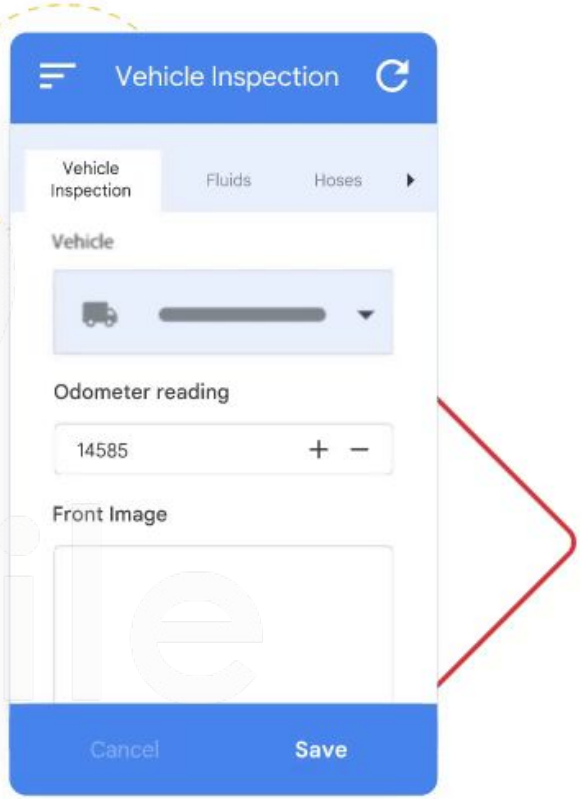
- ✓ 有想法立即付諸行動
- ✓ 簡化工作
- ✓ 縮短時間
- ✓ 客製化需求

CloudMile | Google Workspace

智能的無程式碼平台

A smarter way to work, built by you

- 無需撰寫程式碼 任何團隊成員都可以創建 App
- 提供絕佳用戶體驗與客製化功能
- 作為第一線的平台，收集表單、二維碼、定位、簽名等資
- 基於角色的安全性、身份驗證和來管理員工帳號

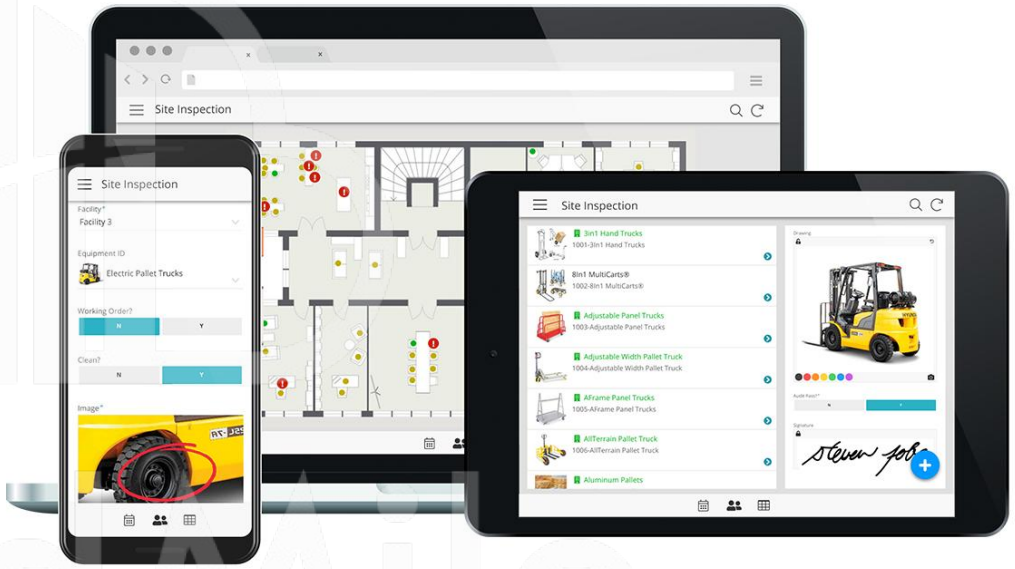


CloudMile | Google Workspace

快速部署

One-click deploy to multiple platforms

透過 AppSheet 建立的動態應用程式，
可以在各種行動裝置或瀏覽器上使用，
支援多平台各種 size 裝置



CloudMile | Google Workspace

建構及擴充應用程式

Transform and optimize your business operations with no-code business apps

Install Across Devices

Capture Images

Work Offline

Deliver Notifications

Accept Signatures

Generate Reports

Apply Logic

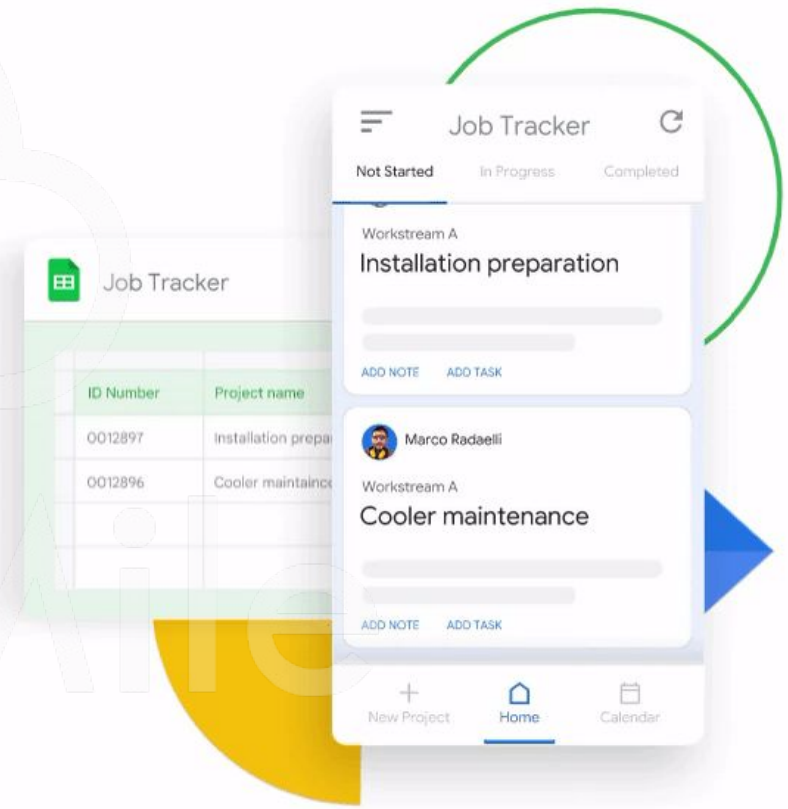
Build Dashboards

Scan Barcodes, QR Codes & NFC Tags

Log Locations

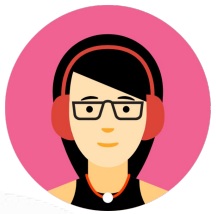
Send Emails

Integrate Platforms



CloudMile | Google Workspace

前線員工/公司同仁



BU單位/老闆

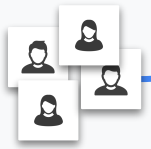
資訊人員

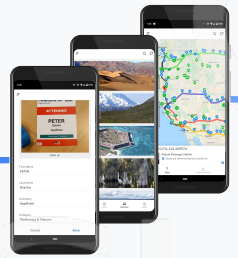
App Users

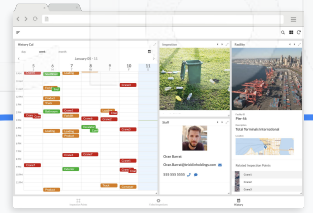
Applications

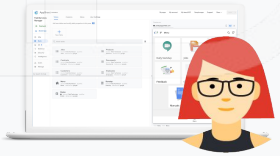
App Creators

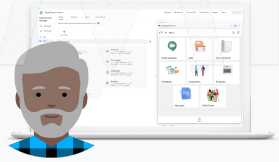
Data

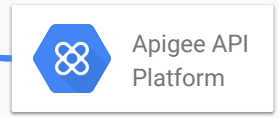








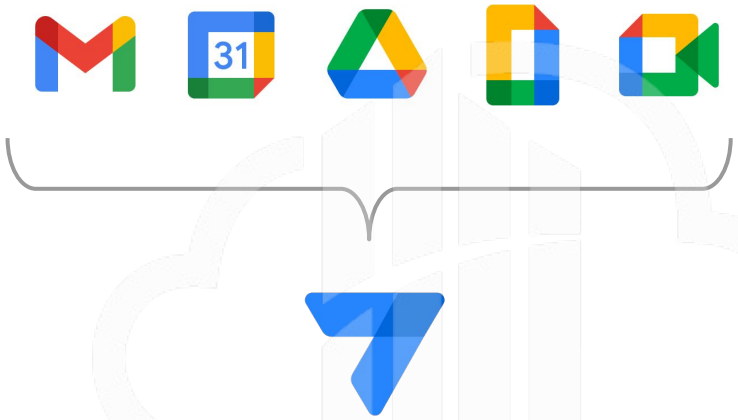


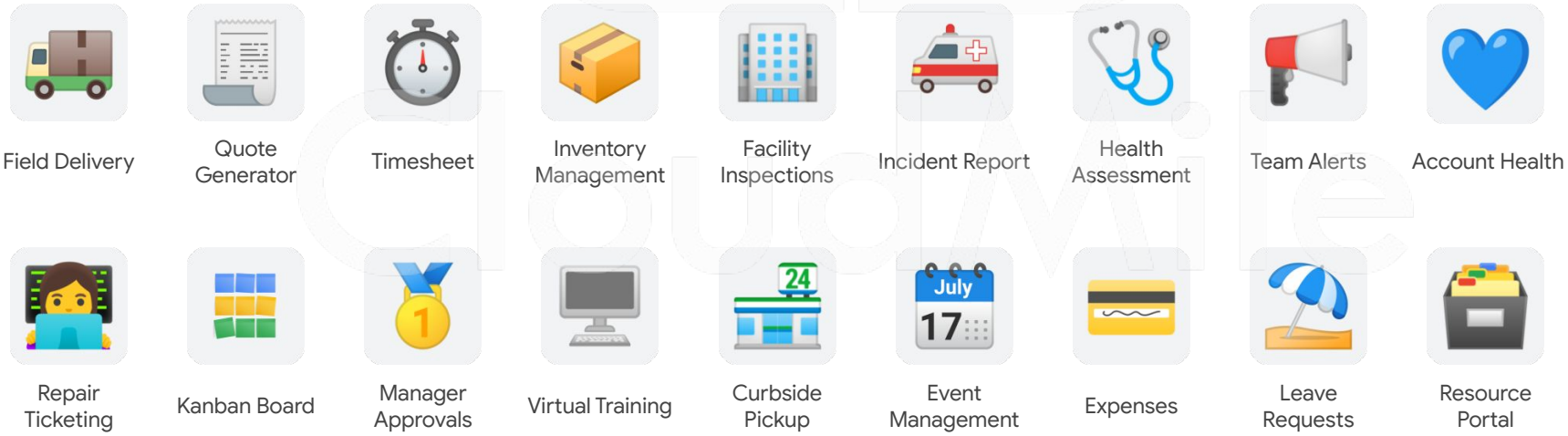


Apigee API Platform

CloudMile | Google Workspace

AppSheet 延展 Google Workspace 的其他可能





CloudMile | Google Workspace

將 AppSheet 與 Google Workspace 做緊密的連結

AppSheet

Drive

Access shared folders for app data and content

Sheets

Create, read, update, and delete Sheets data directly from app

Forms

Expand Forms functionality with data intake features

Docs

Create custom templates for notifications and files

Calendar

Integrate and update events from existing calendars

Meet

Launch Meet directly from AppSheet

可以使用 AppSheet 的情境

- 圖形化的報表展現 (資料收集、視覺呈現)
- 彌補公司系統沒有涵蓋到的工作需求 (Frontline Workers 前線員工小工具)
- 開發者擁有基本概念 (Basic DB Concepts)
- 想要客製化公司系統 (結合 Google Workspace 的服務)

CloudMile

不建議使用 AppSheet 的情境

- 需要撰寫大量的程式碼 (AppSheet 不允許使用個人程式碼)
- 具有大量邏輯的應用程式 (應用程式有深入分析的場景)
- 複雜的 Use case 設計 (儘量以簡單的功能為主)
- 針對行動裝置設計的服務 (AppSheet 不是 Native 的應用程式)

CloudMile

AppSheet特色

快速應用開發

1天 至 1週

低代碼開發平台，**非技術人員**也能快速創建專屬的應用程式，無需編寫繁瑣的程式碼。

滿足不同行銷需求，包括活動報名、產品展示、客戶調查等，加快行銷活動的執行速度。

整合多個數據源

Dropbox、SQL、Sheet...

可連接和**整合多個數據來源**，例如**資料庫、試算表、線上服務**等。

輕鬆地將不同來源的數據整合到應用程式中，實現全面的數據管理和分析，並更好地管理公司及客戶。

提升行動力

現場、前線、外勤

可在不同裝置使用，無論是在會議中、活動現場還是外勤工作中，皆可方便地使用 AppSheet 應用程式執行任務，並即時收集和更新數據。

02

AppSheet 運作模式

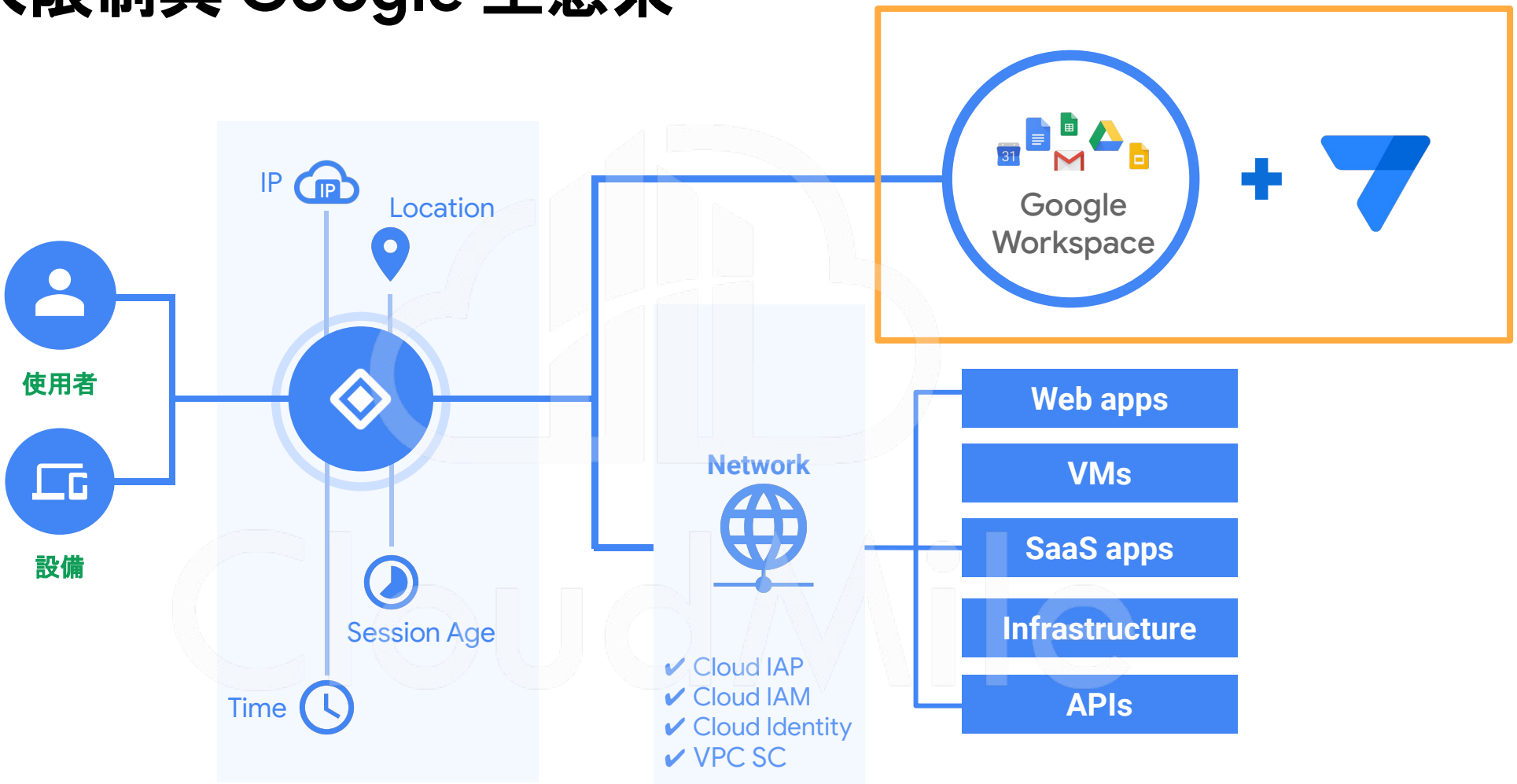
Google Workspace with Cloud Identity

Enabling BeyondCorp for organizations everywhere

Google Workspace 提供各種規模的團隊使用、溝通、創作，是一個適用於所有工作方式的生產力工具與協作工具，能以獨立產品的方式與其他 Google 服務搭配使用提供身分認證，例如 GCP、AppSheet

其核心的身份管理服務就跟 Microsoft AD 一樣，不管是使用者(User)、群組(Group)、電腦(Device)、組織單元(OU)...等，都可以讓管理員透過單一位置 (管理控制台)，做集中式目錄管理與權限設計

安全的登入限制與 Google 生態系



CloudMile | Google Workspace

Context-aware policies
(Google Workspace console)

BeyondCorp Enterprise
(GCP console)

Apps and data

AppSheet 開發

CloudMile | Google Workspace

Start Here

BEST PRACTICE

[01]
Discovery: 找尋應用，列出需求

- 需求單位與開發單位共同構建關鍵的使用情境。

收集關鍵的使用情境

[02.a]
評估與驗證

- 評估業務端的可行性與AppSheet 技術上可行性
- 驗證收集的使用情境
- 定義關鍵情境，藉此評估設計上是否可行。

定義關鍵使用情境

Opportunity Qualification

AppSheet Demonstration
Journey & Best Practices

[02.b]
建立與訂製要 Demo 的範疇

- 可使用現有的模板快速製作 Demo 畫面
- 可考慮 Google Workspace 相關整合與進階的資料應用

建立關鍵使用情境 Demo

[03]
實際演示 Demo 作品

- 實際演示 AppSheet 如何做出關鍵使用情境
- 介紹該平台給平民開發人員
- 說明安全性與維護方式
- 持續往 Production 推進

若同意則往下階段前進

[04]
PoC / Production

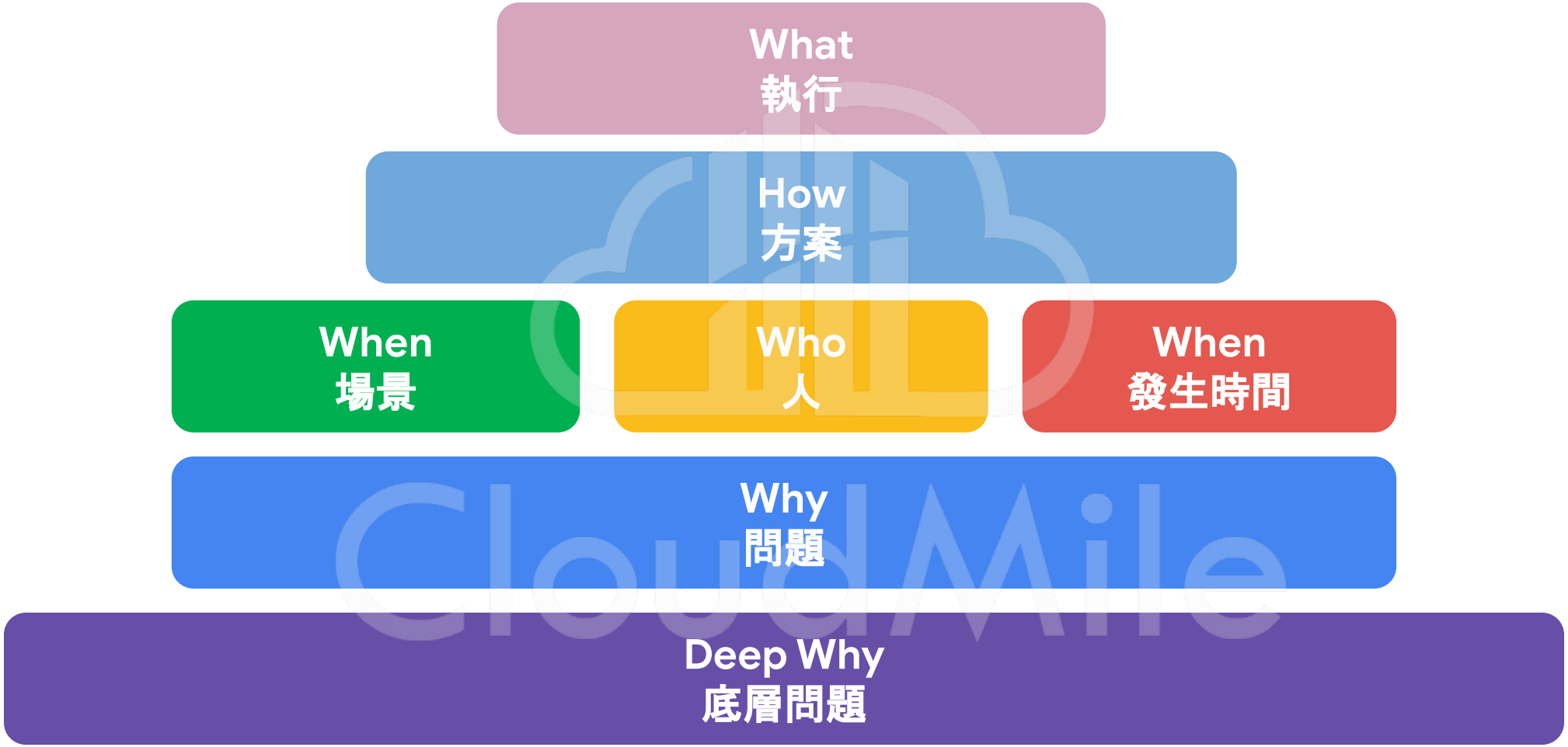
- 定義需求情境與範疇
- 定義成功標準

反覆檢視

CloudAi

Google

需求探討



需求探討

文檔資料

- 定期檢查
- 問卷回饋
- 規劃討論
- 項目追蹤
- 掃描辨識
- 分類記錄
- 服務
- 簽署
- 申請批准
- 活動管理
- 時間地點記錄

使用者

- 新進人員
- 內勤人員
- 外勤人員
- 專業人員
- 對外服務
- 管理者
- 查驗人員
- 配送人員
- 供應商 / 承包商

場景

- 辦公室
- 門店
- 現場
- 工廠
- 倉庫
- 業務財務
- 物流配送
- 客戶互動
- 前台 / 後台
- 上游 / 中游 / 下游

解決問題

- 品質穩定
- 資源分配
- 快速調度
- 時間效率
- 準確率提高
- 信賴關係
- 有效管理
- 提醒通知
- 創新創造

場景需求

現場使用

- 庫存追蹤
- 司機調度
- 物流派送
- 確認簽名
- 現場服務
- 現場資源管理
- 資產管理
- 廠商管理
- 條碼掃描

品控維護

- 安全檢查/品質保證
- 設施和維護
- 設備檢查
- 時間排程

辦公室

- 申請單與批准
- 專案管理和協作
- 預算規劃和追蹤
- CRM 附加功能
- 打卡請假

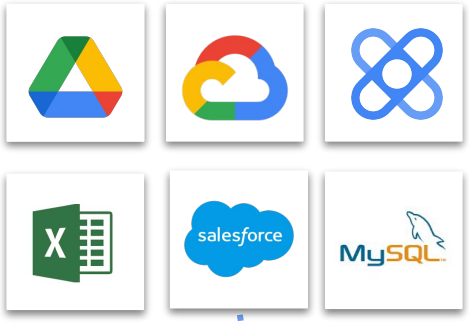
連結互動

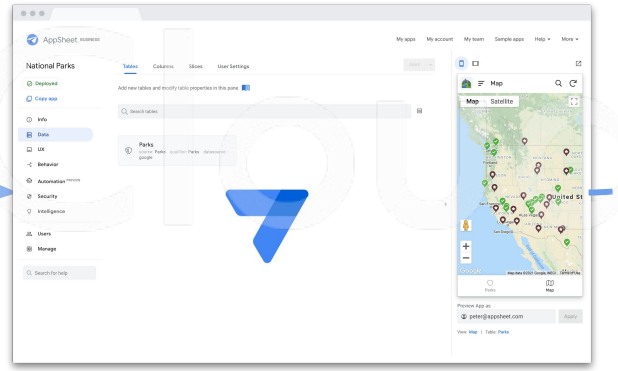
- 提案和報價產出
- 專案排程管理
- 客戶管理
- 通知提醒
- 教育訓練
- FAQ

CloudMile

開發 AppSheet 的流程

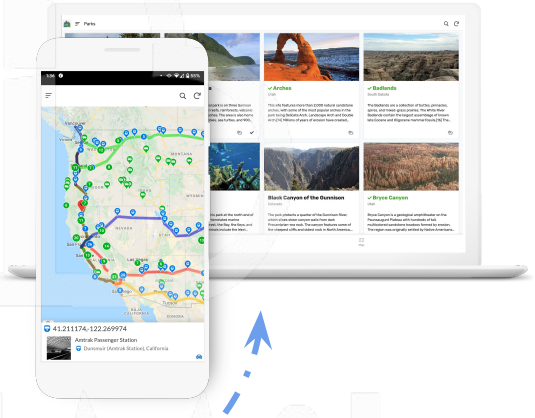
1. 串接資料來源





2. 客製化需求與表單管理

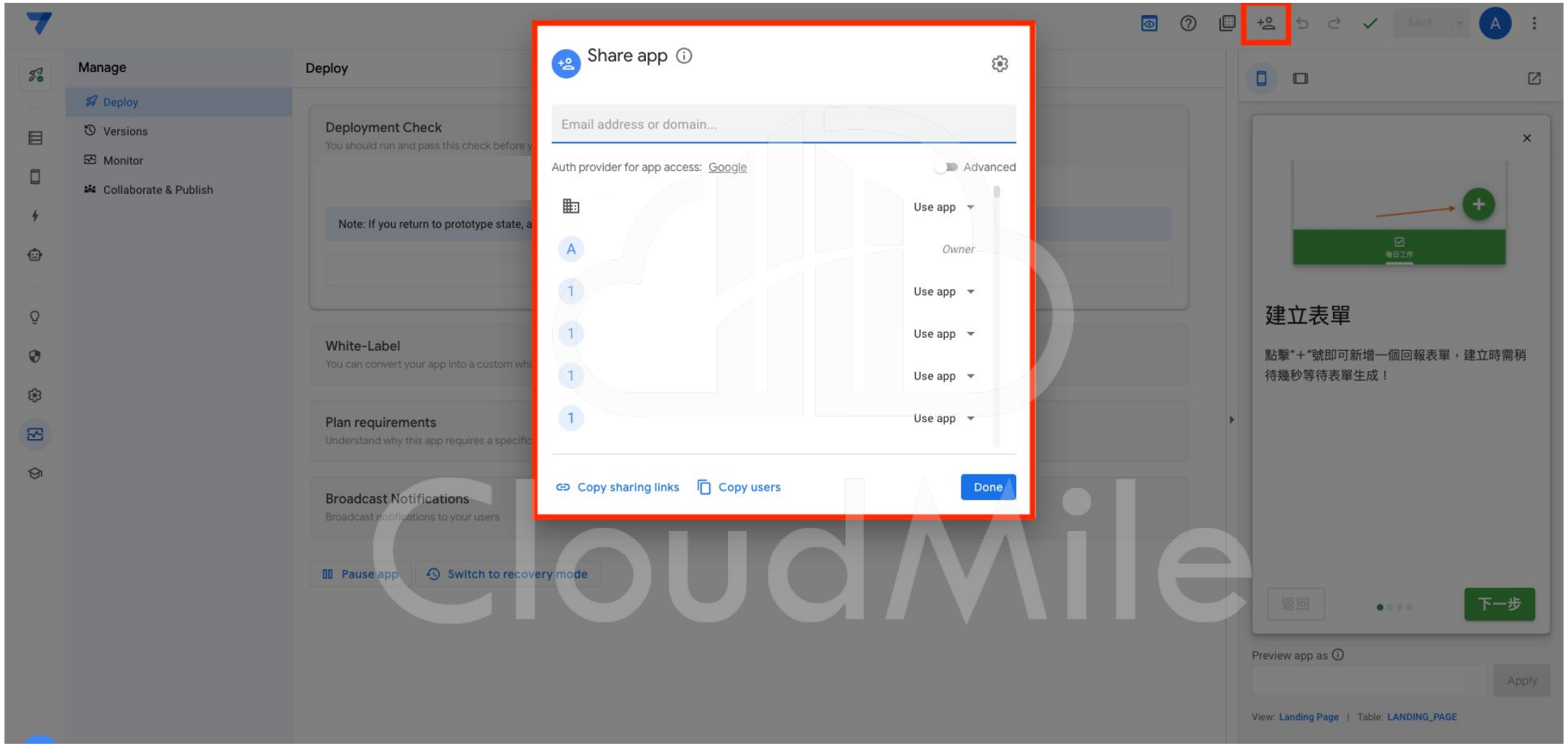
3. APP 佈署



CloudMile

CloudMile | Google Workspace

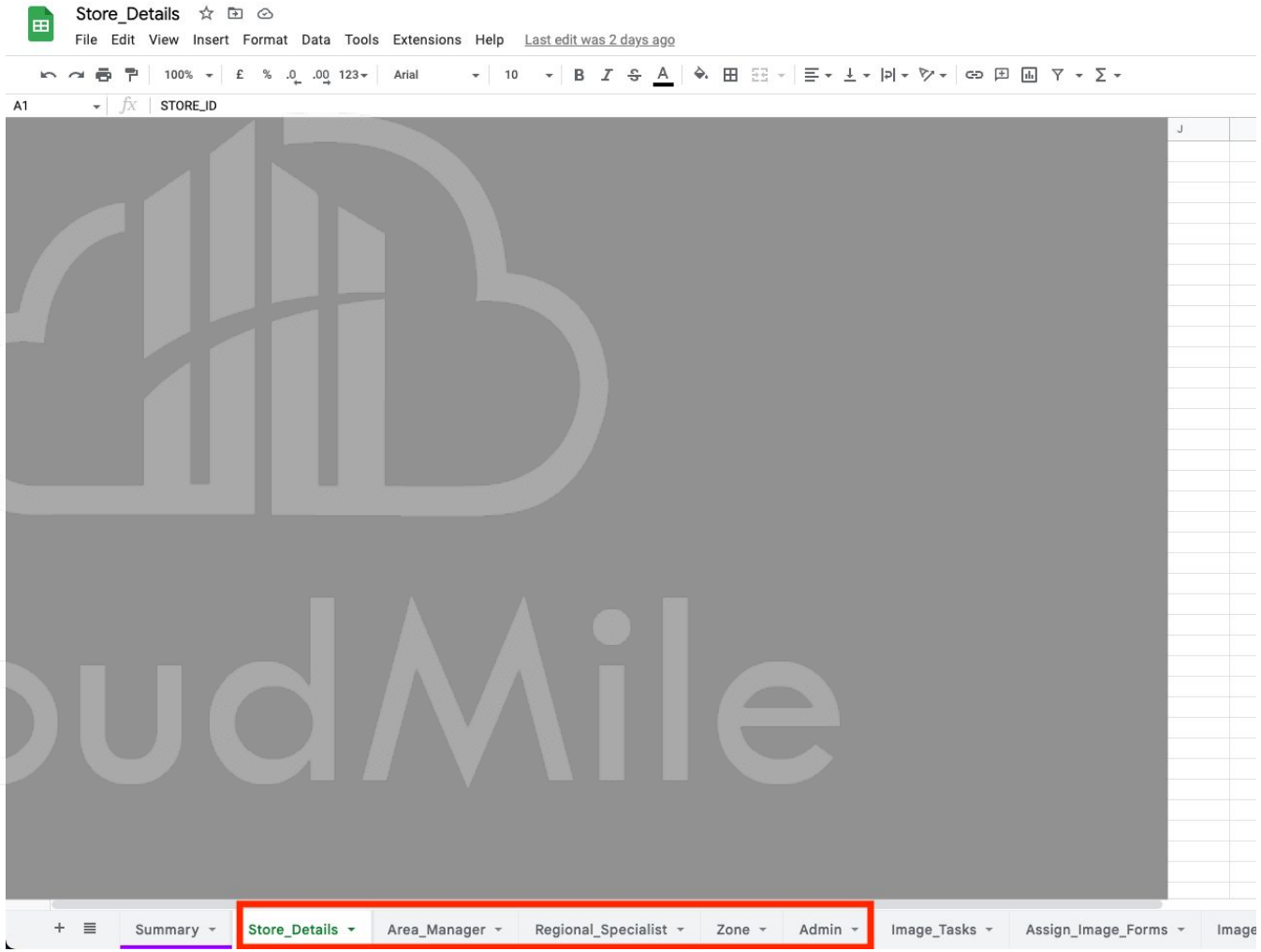
AppSheet APP 給予權限



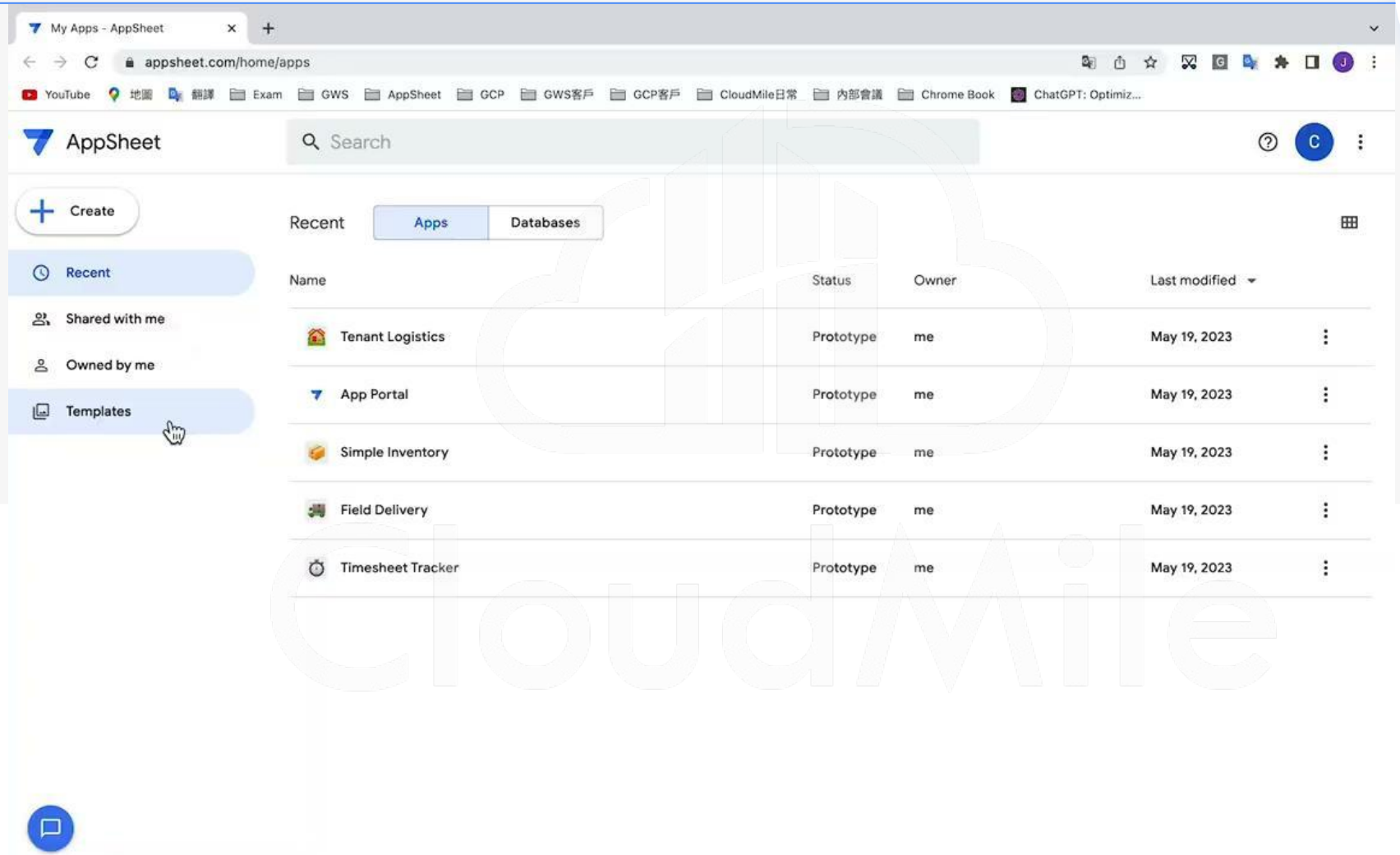
AppSheet APP 應用層級權限設計

類似於資料庫關聯設計，賦予不同角色於該 APP 中能有不同的操作行為。

AppSheet APP 權限僅限制登入者是否可以使用該 APP 以及是否可編輯修改，但 APP 應用內的權限及功能，需要由開發端自行設計及開發。

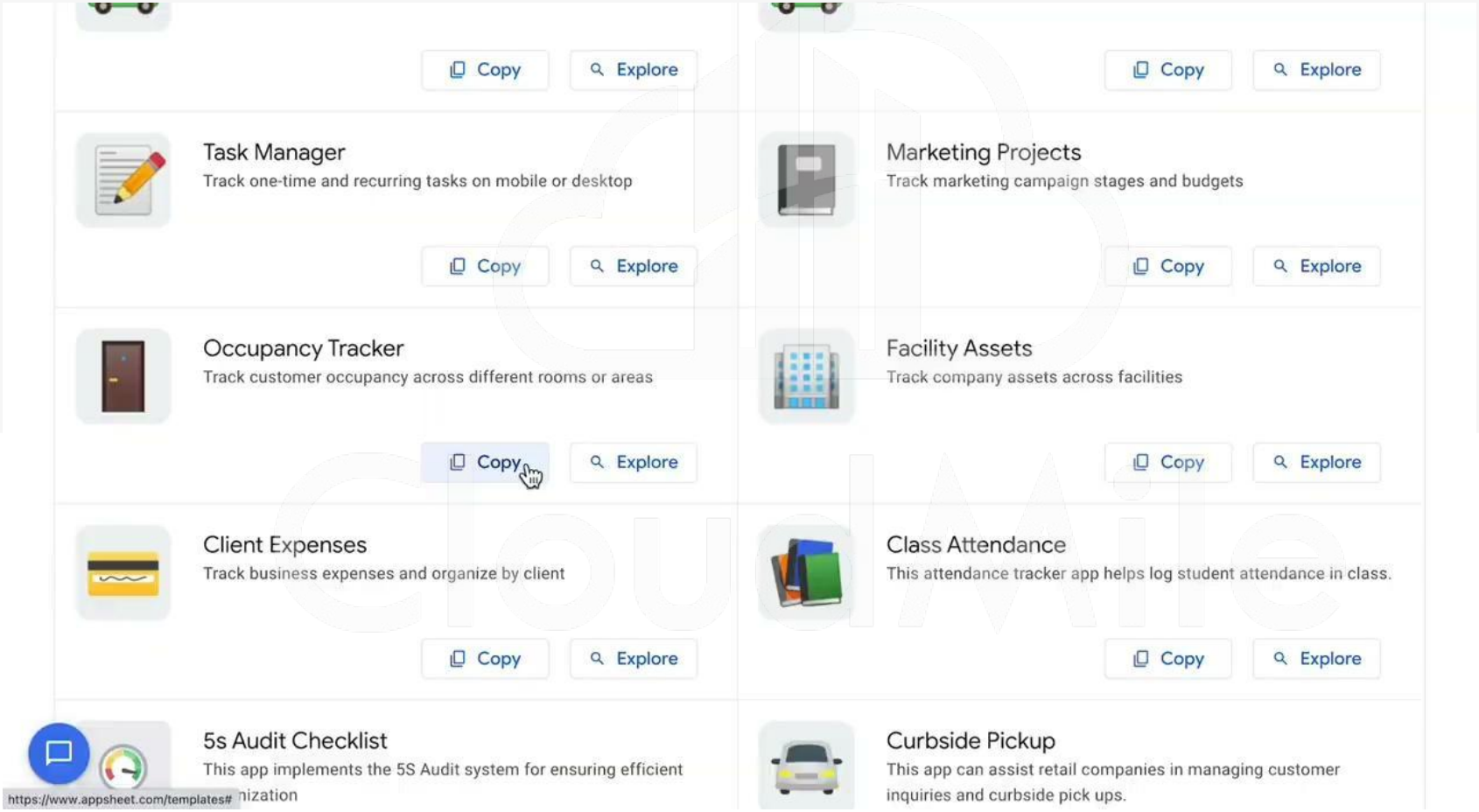


各場景類型的官方App Sheet範本



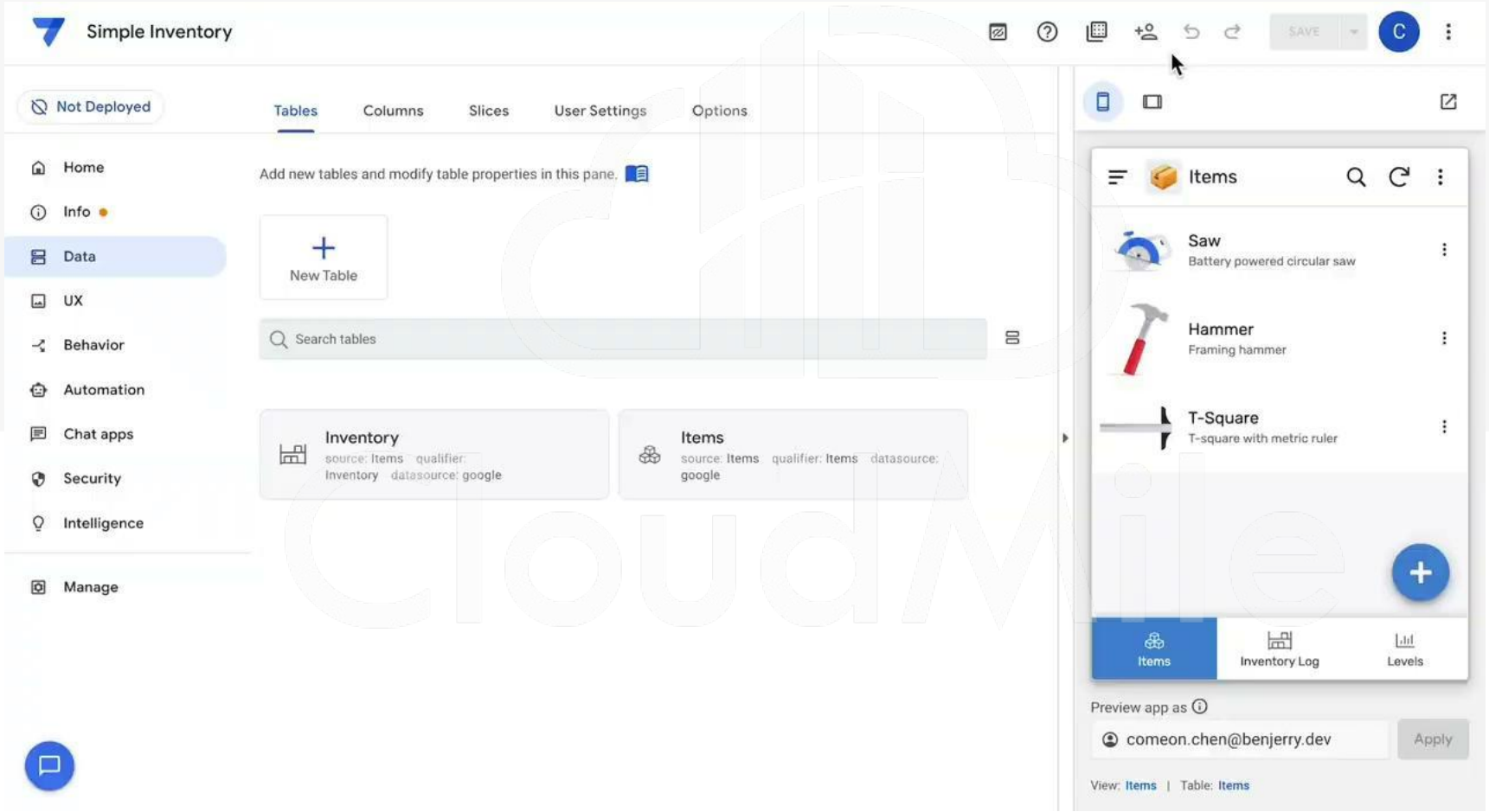
第一次入門可以怎麼做？- 1

- 複製官方 App Sheet 範本



第一次入門可以怎麼做？- 2

- 他人分享App Sheet給我



CloudMile | Google Workspace

Simple Demo

CloudMile | Google Workspace

交貨便 服務單

081204734

C43717797000001

B52359240000000

收件人：

林育章

物流專用條碼：734001C437177923
繳費期限：2019-12-04 23:59
廠商名稱：734-BAKERY
寄件訂單編號：2019082604365631-1
寄件人：H***y
【注意事項】
1.本島↔離島：寄件時加收離島配送費40元；
離島↔離島：寄件時加收離島配送費80元。
2.材積限制：最長邊≦45cm；長＋寬＋高合計≦105cm；重量≦ 5公斤。
3.請將本單放置於專用袋中並自行實貼於包裹上；寄件後無法取消寄件及更換包裹。
4.本單尺寸10cm x 14cm請勿調整尺寸。

交貨便 服務單

881654734

A43745679700001

Z52359240007543

收件人：

張四仁

物流專用條碼：734001C437177923
繳費期限：2019-12-04 23:59
廠商名稱：734-BAKERY
寄件訂單編號：2019082604365631-1
寄件人：H***y
【注意事項】
1.本島↔離島：寄件時加收離島配送費40元；
離島↔離島：寄件時加收離島配送費80元。
2.材積限制：最長邊≦45cm；長＋寬＋高合計≦105cm；重量≦ 5公斤。
3.請將本單放置於專用袋中並自行實貼於包裹上；寄件後無法取消寄件及更換包裹。
4.本單尺寸10cm x 14cm請勿調整尺寸。

Cloud

交貨便 服務單

567804734

U43710945000409

B52359240003332

收件人：

吳明明

物流專用條碼：734001C437177923
繳費期限：2019-12-04 23:59
廠商名稱：734-BAKERY
寄件訂單編號：2019082604365631-1
寄件人：H***y
【注意事項】
1.本島↔離島：寄件時加收離島配送費40元；
離島↔離島：寄件時加收離島配送費80元。
2.材積限制：最長邊≦45cm；長＋寬＋高合計≦105cm；重量≦ 5公斤。
3.請將本單放置於專用袋中並自行實貼於包裹上；寄件後無法取消寄件及更換包裹。
4.本單尺寸10cm x 14cm請勿調整尺寸。

交貨便 服務單

879654734

K43745679700764O

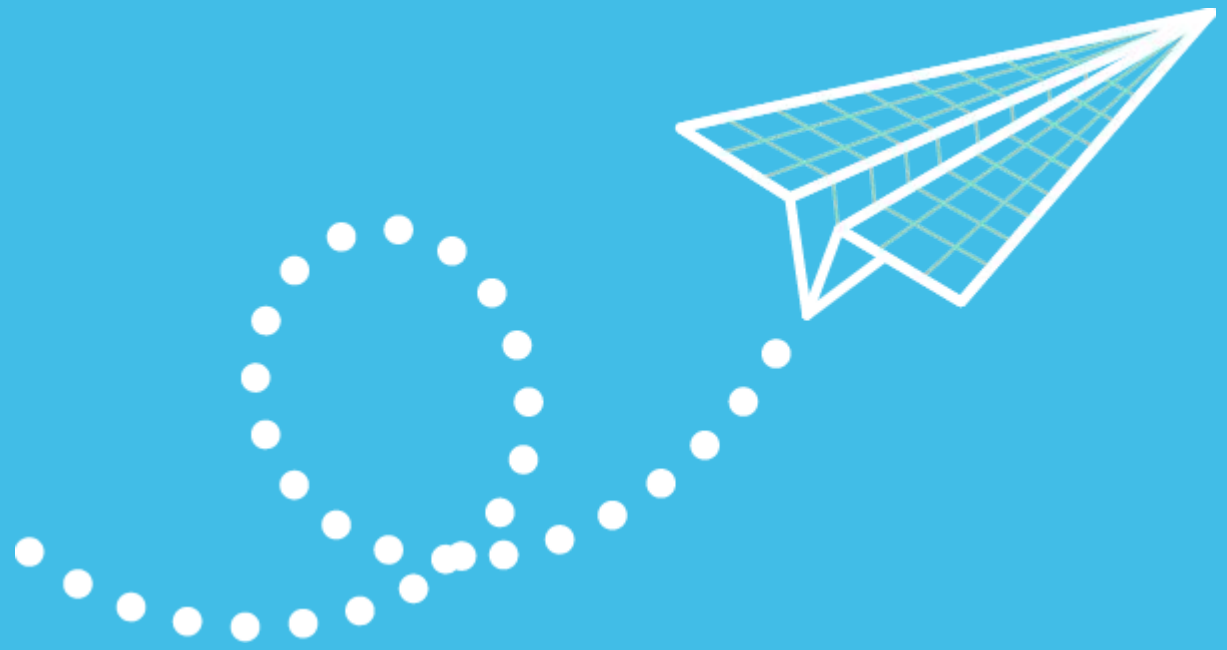
P52355420007543

收件人：

陳萱萱

物流專用條碼：734001C437177923
繳費期限：2019-12-04 23:59
廠商名稱：734-BAKERY
寄件訂單編號：2019082604365631-1
寄件人：H***y
【注意事項】
1.本島↔離島：寄件時加收離島配送費40元；
離島↔離島：寄件時加收離島配送費80元。
2.材積限制：最長邊≦45cm；長＋寬＋高合計≦105cm；重量≦ 5公斤。
3.請將本單放置於專用袋中並自行實貼於包裹上；寄件後無法取消寄件及更換包裹。
4.本單尺寸10cm x 14cm請勿調整尺寸。

Cloud



7 個步驟建立、開發以及部署應用程式

1 › 2 › 3 › 4 › 5 › 6 › 7

CloudMile | Google Cloud

1. 準備資料

- 準備Column Header
- 準備 Data Type
- 準備Data

Projects

File Edit View Insert Format Data Tools Add-ons Help Last edit was seconds ago

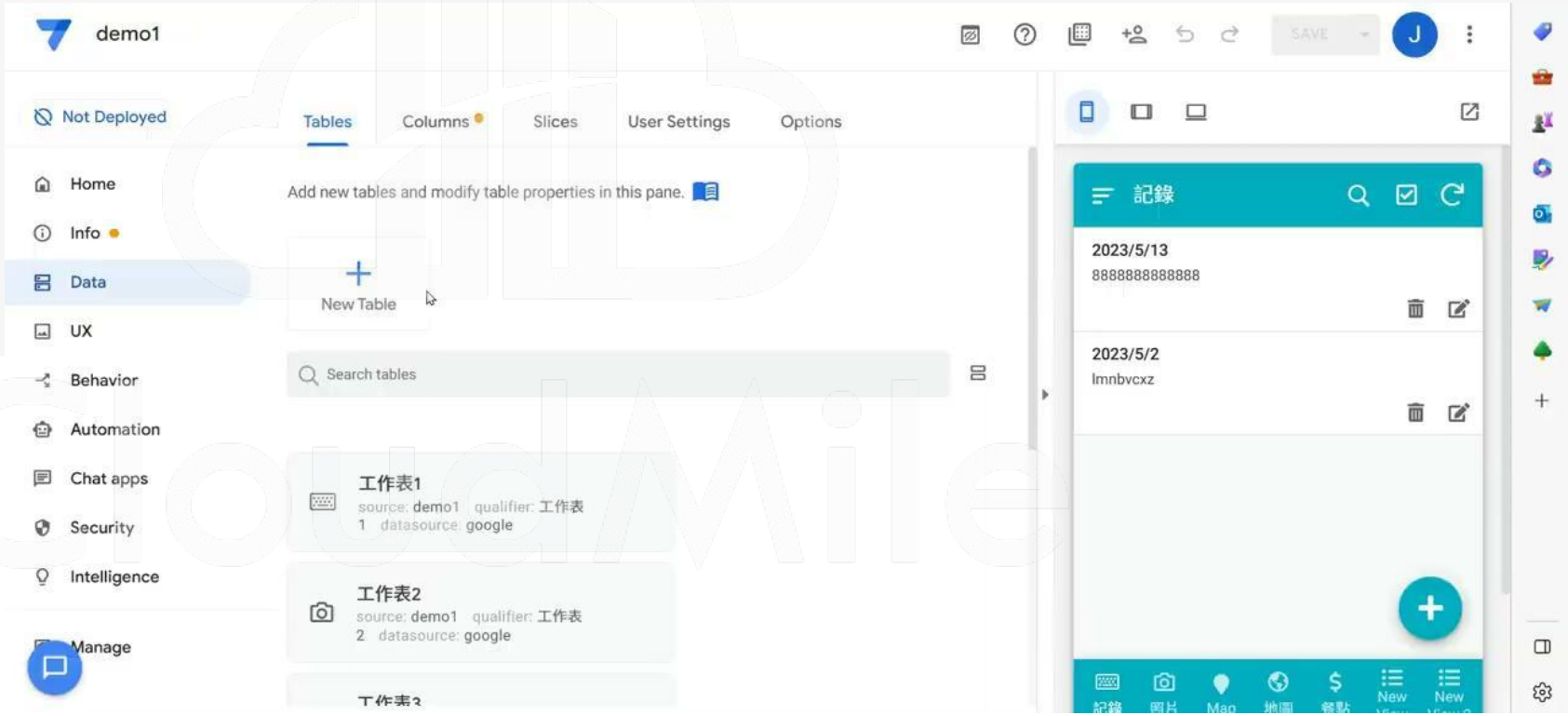
Share

C1 Project

	Project	Description	Started	Due	Completed	Status	Owner
2	Project #4563456	New device request from employee #345235		6/15/2020	Complete		deepak@company.com
3	Project #4563457	New hardware installation			Complete		IT@company.com
4	Project #4563458	Monitor removal from conference room B		7/5/2020	Complete		IT@company.com
5	Project #4563459	Power strip installations on floor 3			Complete		ashley@company.com
6	Project #4563460	Software updates for marketing team			Complete		deepak@company.com
7	Project #4563461	2fa launch for sales team			Complete		IT@company.com
8	Project #4563462	New device request from employee #345236	7/13/2020	7/24/2020	Complete		IT@company.com
9	Project #4563463	New hardware installation			Complete		ashley@company.com
10	Project #4563464	Monitor removal from conference room B			Complete		deepak@company.com
11	Project #4563465	Power strip installations on floor 4			Complete		deepak@company.com
12	Project #4563466	Software updates for marketing team	7/3/2020	7/22/2020	Complete		ashley@company.com
13	Project #4563467	2fa launch for sales team			Complete		ashley@company.com
14	Project #4563468	New device request from employee #345237		7/1/2020	Complete		deepak@company.com
15	Project #4563469	New hardware installation			Complete		deepak@company.com
16	Project #4563470	Monitor removal from conference room B			Complete		IT@company.com
17	Project #4563471	Power strip installations on floor 5	8/24/2020	9/30/2020	8/31/2020	In Progress	deepak@company.com
18	Project #4563472	Software updates for marketing team	7/16/2020	8/22/2020		Not Started	deepak@company.com
19	Project #4563474	2fa launch for sales team	7/16/2020	12/15/2020		In Progress	ashley@company.com
20	Project #4563475	New device request from employee #345238	7/16/2020	11/23/2020		In Progress	IT@company.com

2. 連結資料來源至AppSheet：方法1

- 方法1：AppSheet中建立連結
- 方法2：Google Sheet中建立AppSheet



可連接多種資料來源

資料表

- Google Sheets and Drive
- Excel on Office 365
- Excel on Dropbox
- Excel on OneDrive
- Excel on Box

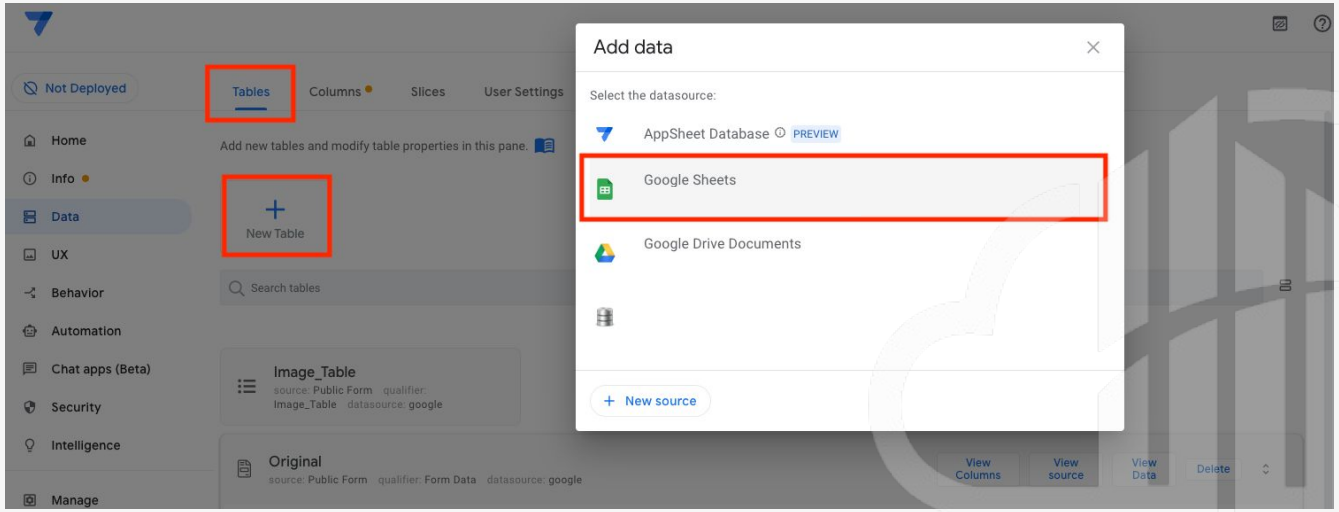
資料庫

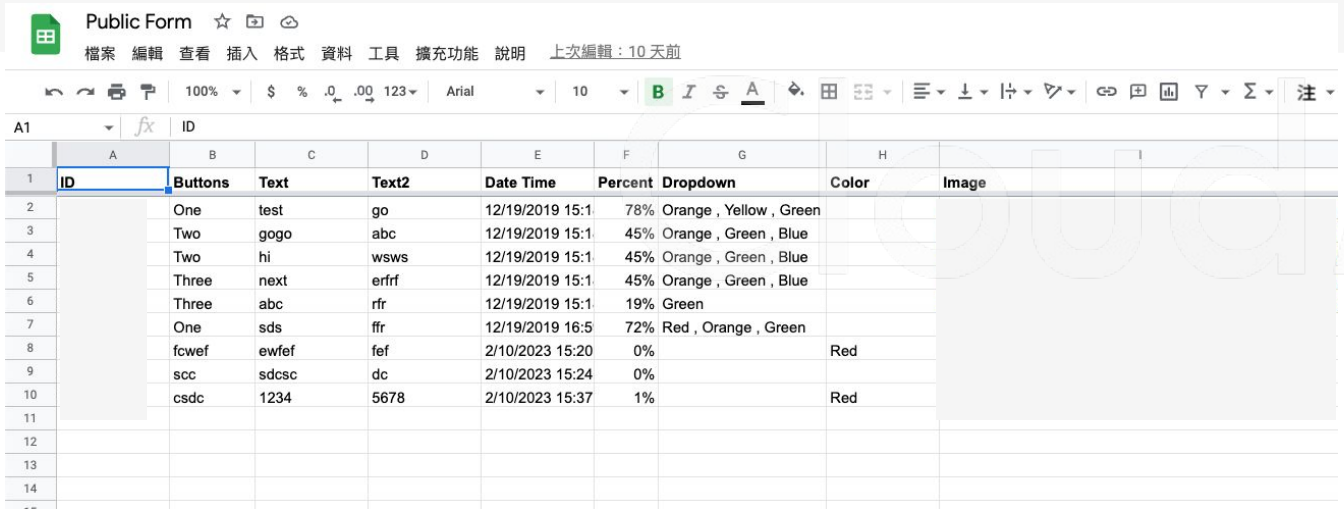
- BigQuery
- SQL Server
- mySQL
- PostgreSQL
- AWS DynamoDB

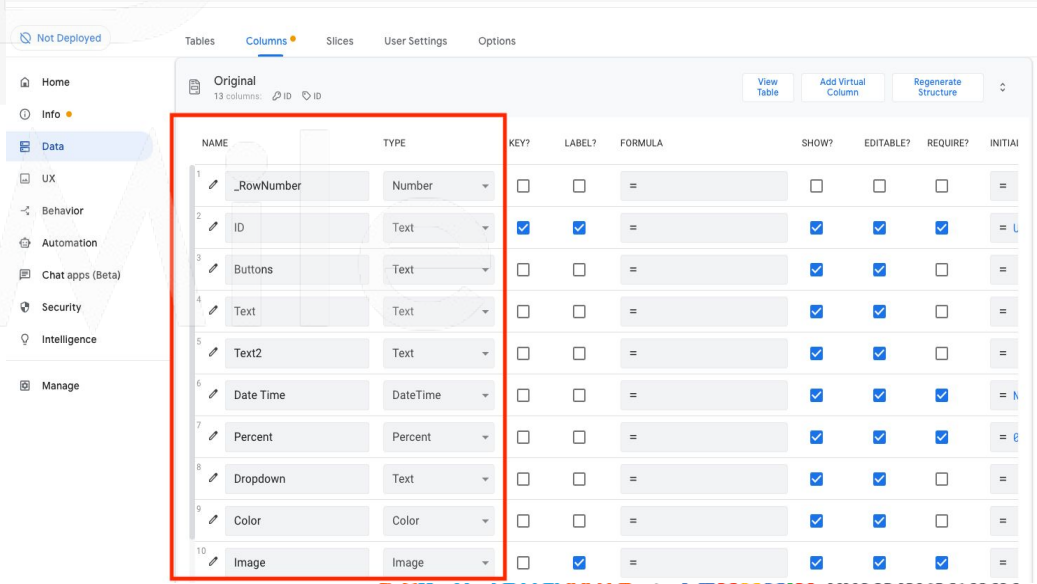
各式第三方服務平台

- Apigee
- Smartsheet
- Salesforce
- Airtable
- OData

[Data] 資料來源 - Google Sheet

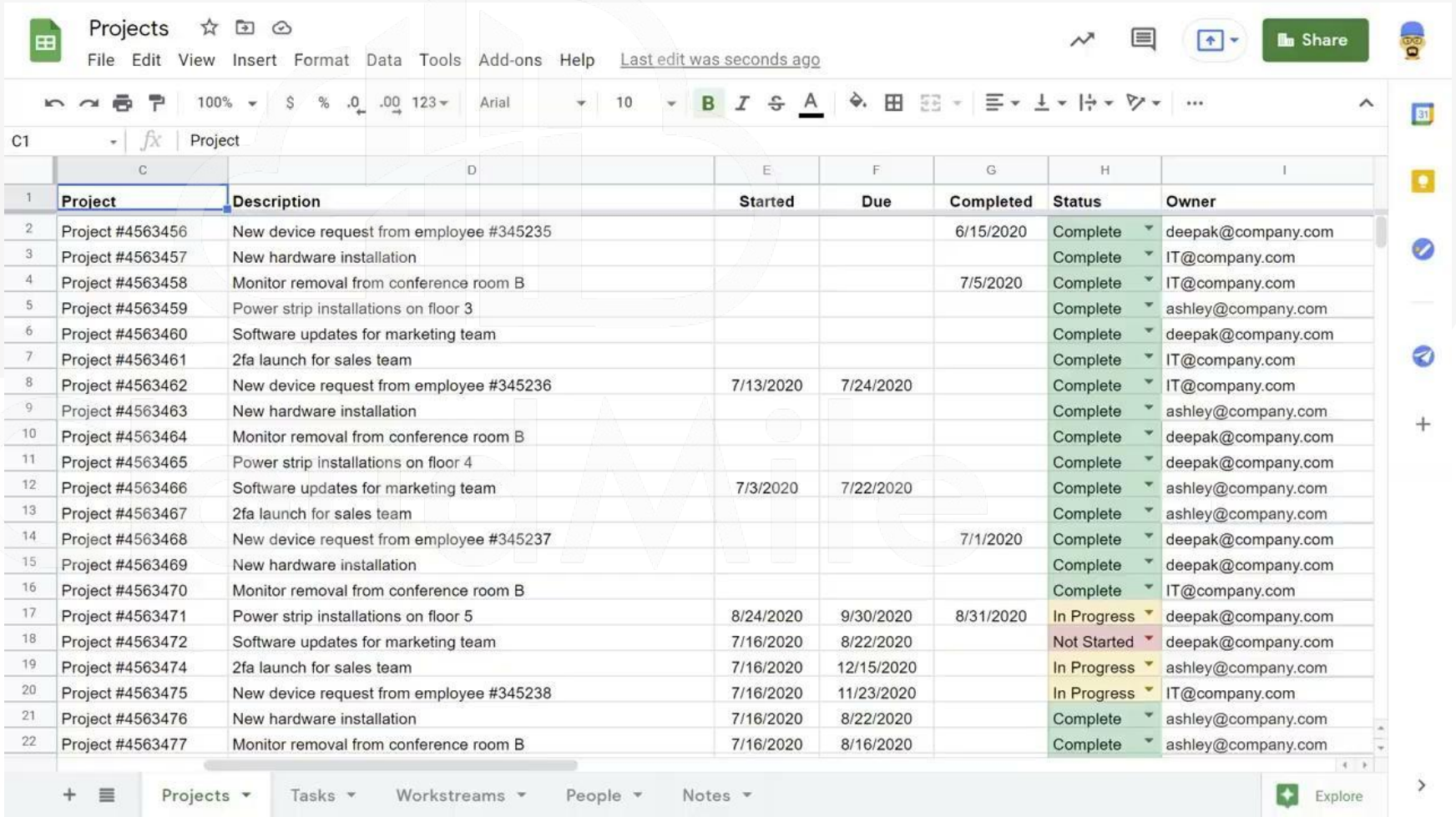






2. 連結資料來源至AppSheet：方法2

- 方法1：AppSheet中建立連結
- 方法2：Google Sheet中建立AppSheet



Projects

File Edit View Insert Format Data Tools Add-ons Help Last edit was seconds ago

Share

C1 | Project

	Project	Description	Started	Due	Completed	Status	Owner
2	Project #4563456	New device request from employee #345235			6/15/2020	Complete	deepak@company.com
3	Project #4563457	New hardware installation				Complete	IT@company.com
4	Project #4563458	Monitor removal from conference room B			7/5/2020	Complete	IT@company.com
5	Project #4563459	Power strip installations on floor 3				Complete	ashley@company.com
6	Project #4563460	Software updates for marketing team				Complete	deepak@company.com
7	Project #4563461	2fa launch for sales team				Complete	IT@company.com
8	Project #4563462	New device request from employee #345236	7/13/2020	7/24/2020		Complete	IT@company.com
9	Project #4563463	New hardware installation				Complete	ashley@company.com
10	Project #4563464	Monitor removal from conference room B				Complete	deepak@company.com
11	Project #4563465	Power strip installations on floor 4				Complete	deepak@company.com
12	Project #4563466	Software updates for marketing team	7/3/2020	7/22/2020		Complete	ashley@company.com
13	Project #4563467	2fa launch for sales team				Complete	ashley@company.com
14	Project #4563468	New device request from employee #345237			7/1/2020	Complete	deepak@company.com
15	Project #4563469	New hardware installation				Complete	deepak@company.com
16	Project #4563470	Monitor removal from conference room B				Complete	IT@company.com
17	Project #4563471	Power strip installations on floor 5	8/24/2020	9/30/2020	8/31/2020	In Progress	deepak@company.com
18	Project #4563472	Software updates for marketing team	7/16/2020	8/22/2020		Not Started	deepak@company.com
19	Project #4563474	2fa launch for sales team	7/16/2020	12/15/2020		In Progress	ashley@company.com
20	Project #4563475	New device request from employee #345238	7/16/2020	11/23/2020		In Progress	IT@company.com
21	Project #4563476	New hardware installation	7/16/2020	8/22/2020		Complete	ashley@company.com
22	Project #4563477	Monitor removal from conference room B	7/16/2020	8/16/2020		Complete	ashley@company.com

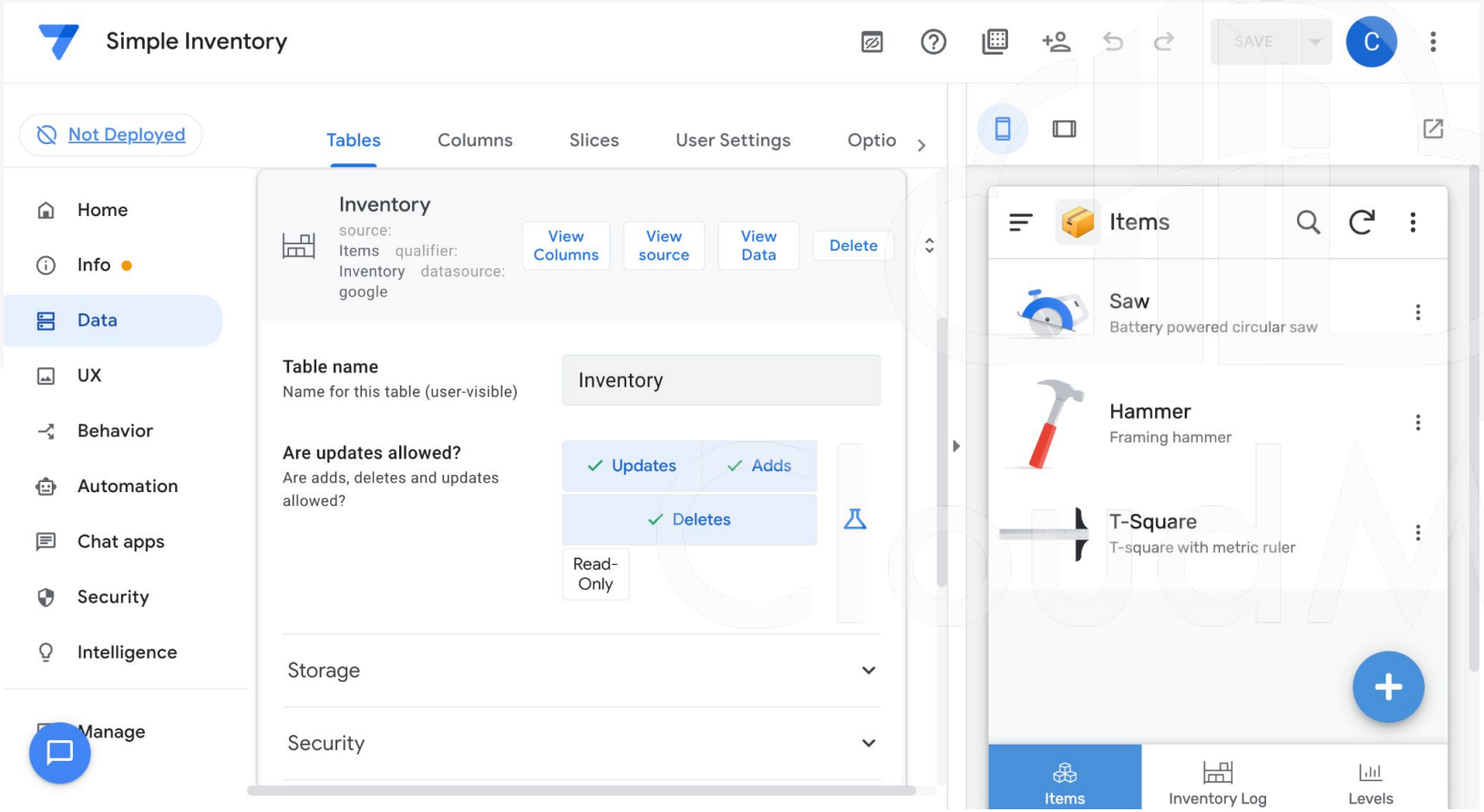
Projects | Tasks | Workstreams | People | Notes | Explore

AppSheet Layout

Navigation bar

Edit pane

Preview

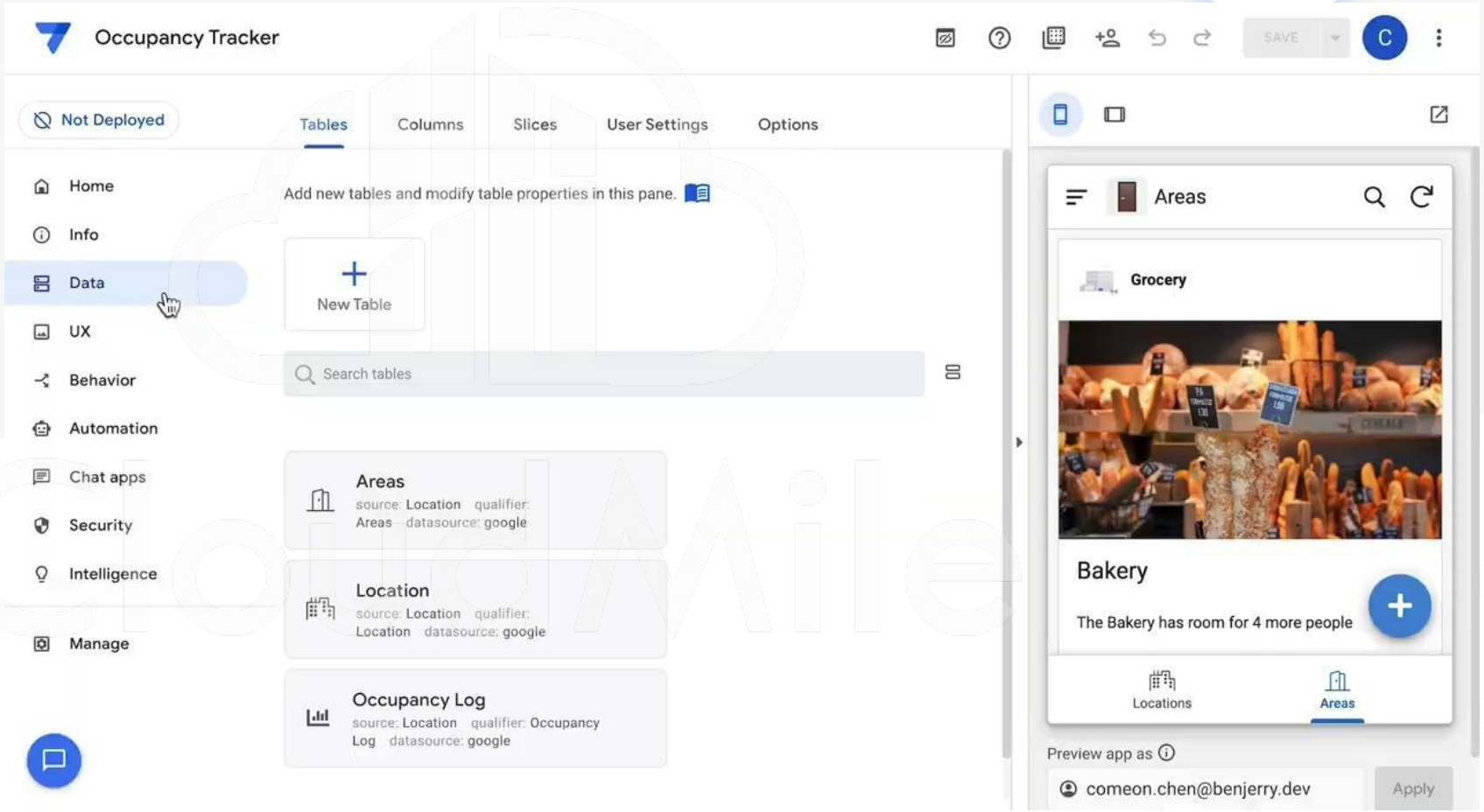


- ★ Navigation bar
  - Data
  - UX
  - Action
  - Automation
  - Other
- ★ Edit pane
  - 設計畫面
  - 操作畫面
- ★ Preview

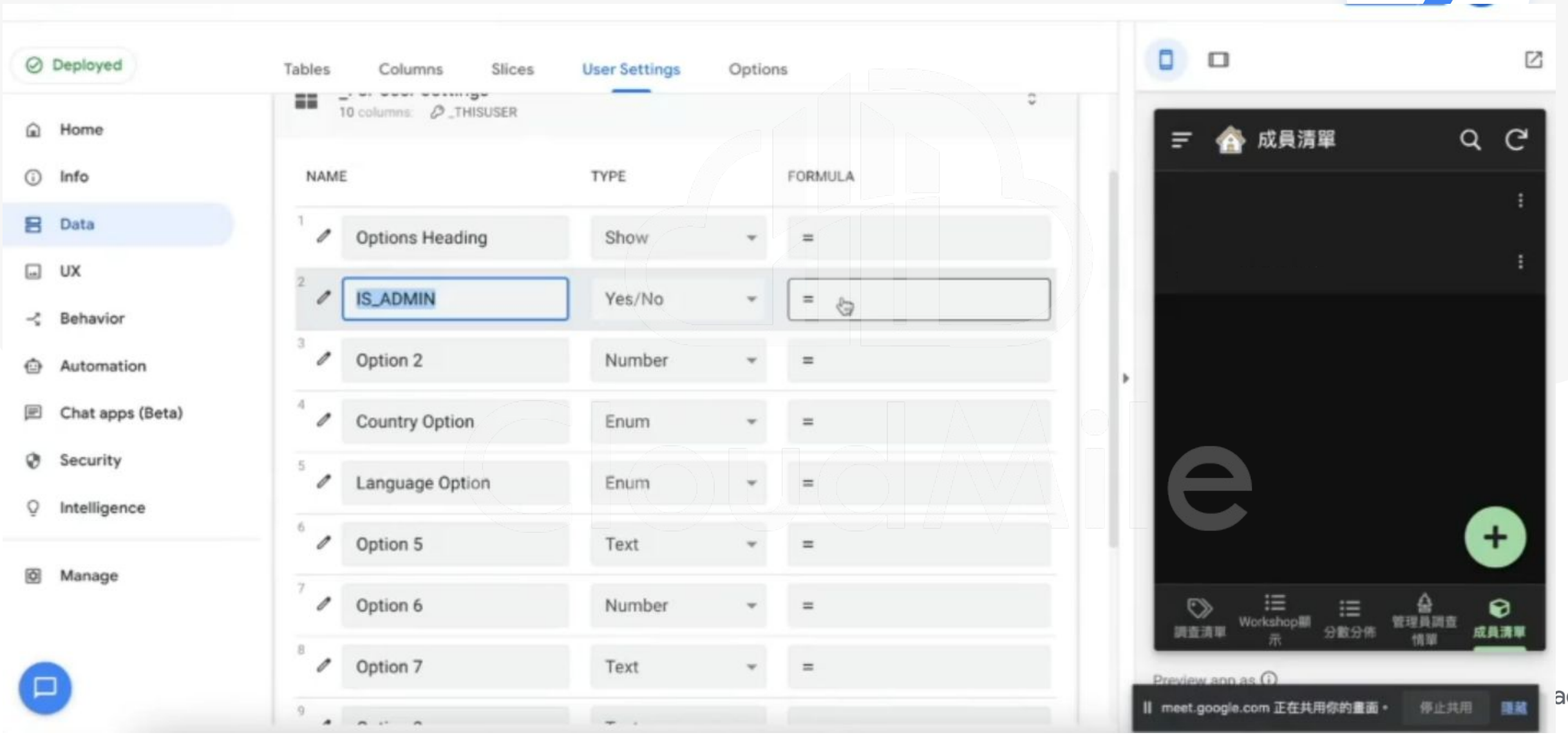
CloudMile | Google Workspace

3. 定義資料處理方式

- Tables：資料來源
- Columns：
  Name / TYPE / KEY? / LABEL? / FORMULA / SHOW? / EDITABLE? / REQUIRE? / INITIAL VALUE / DISPLAY NAME / DESCRIPTION / SEARCH? / SCAN? / NFC? / PII?
- Slices
- User Settings
- Options



登入檢查帳號-給予資料權限

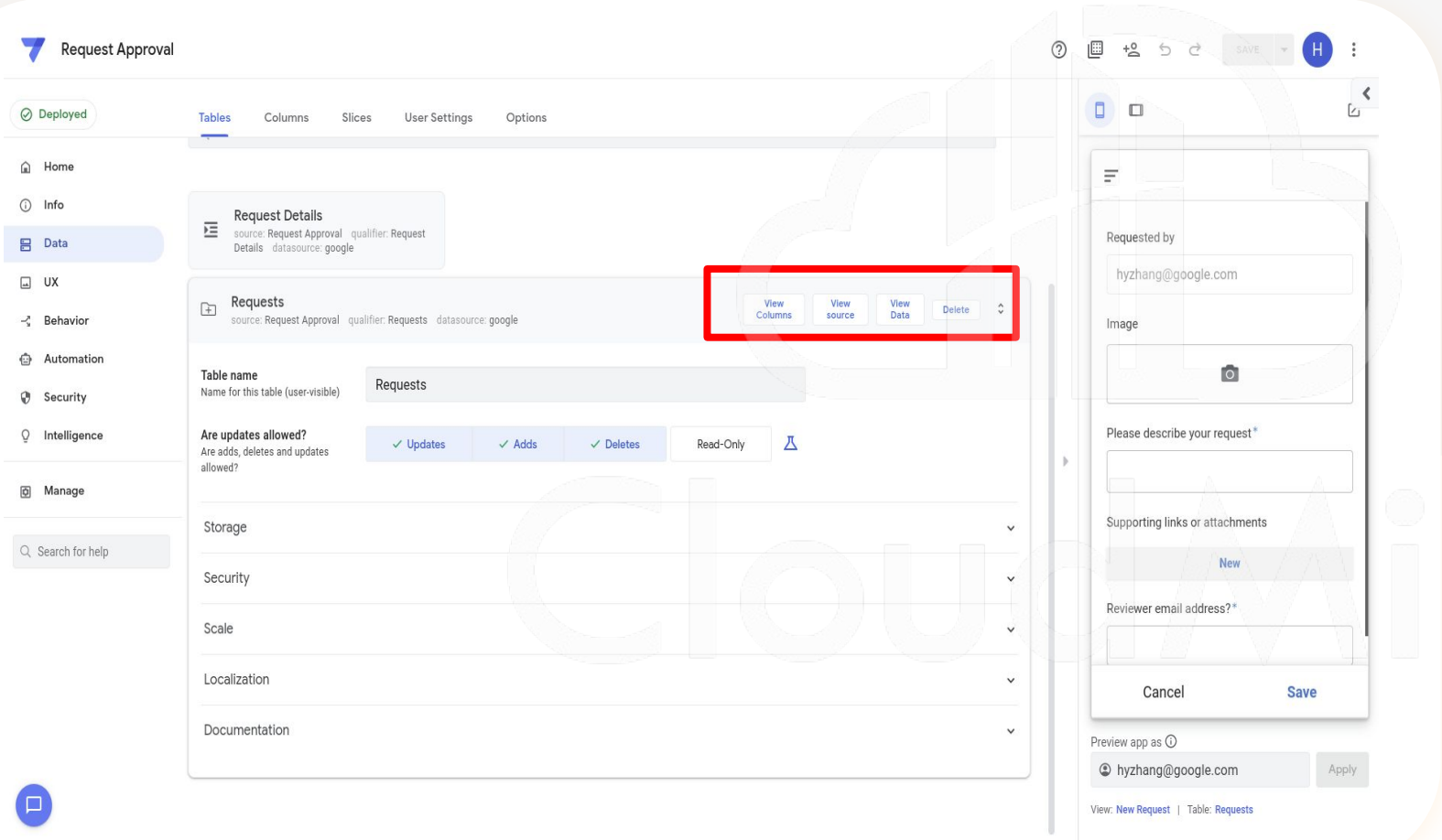


[Data] 什麼是 Data？

- 整個 APP 的資料來源，一個 APP 可以連結多個資料來源
- 定義 APP 所需要用到的資料
- 可於此處理資料顯示的邏輯
- 可於此做資料權限管理
- 可於此決定資料可操作的行為 (CRUD)

CloudMile | Google Workspace

[Data] 資料管理介面

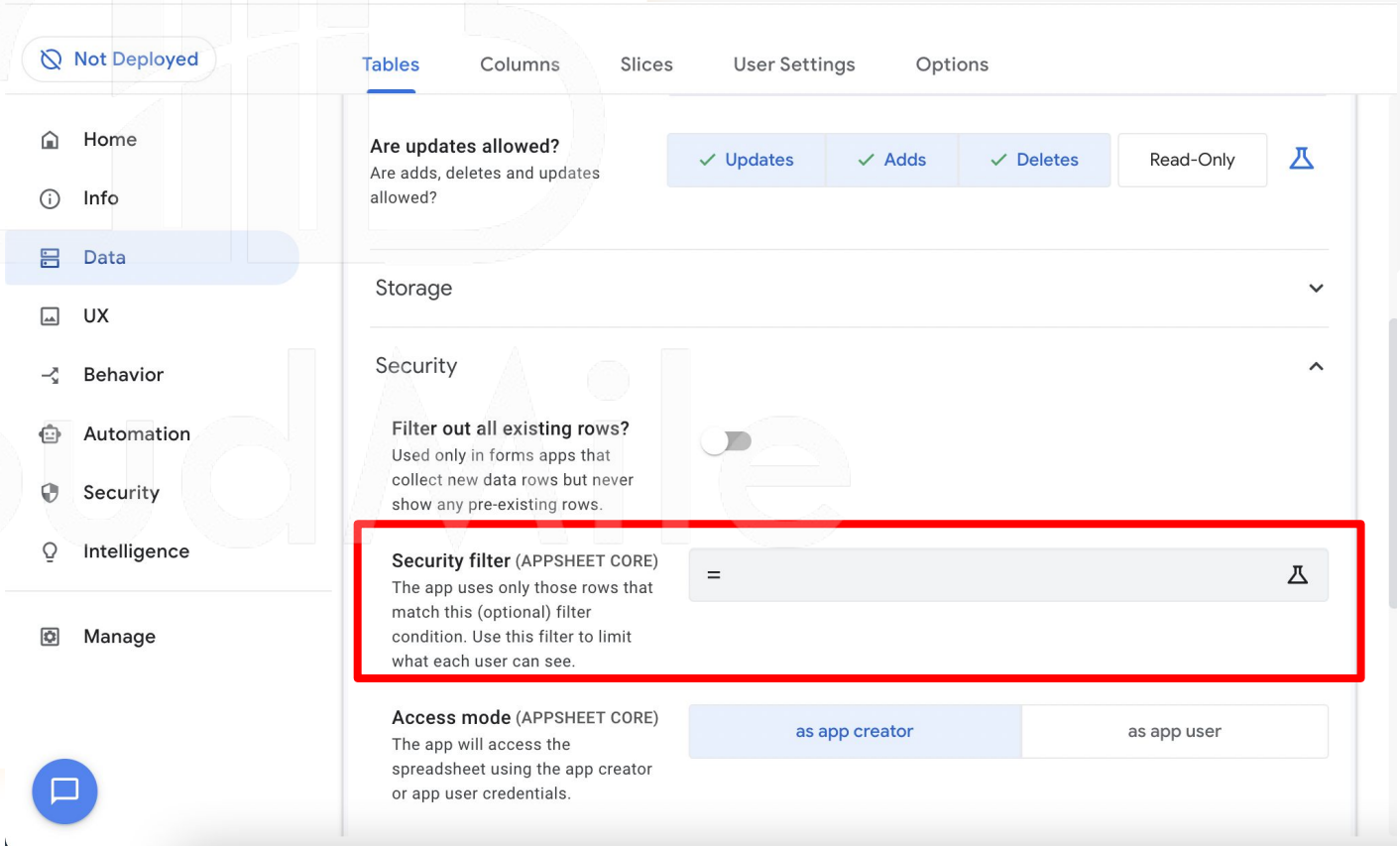


- 所有資料來源皆從此介面進行設定。
- 定義資料欄位、型態以及顯示設定 (必填? 是否顯示?)

CloudMile | Google Workspace

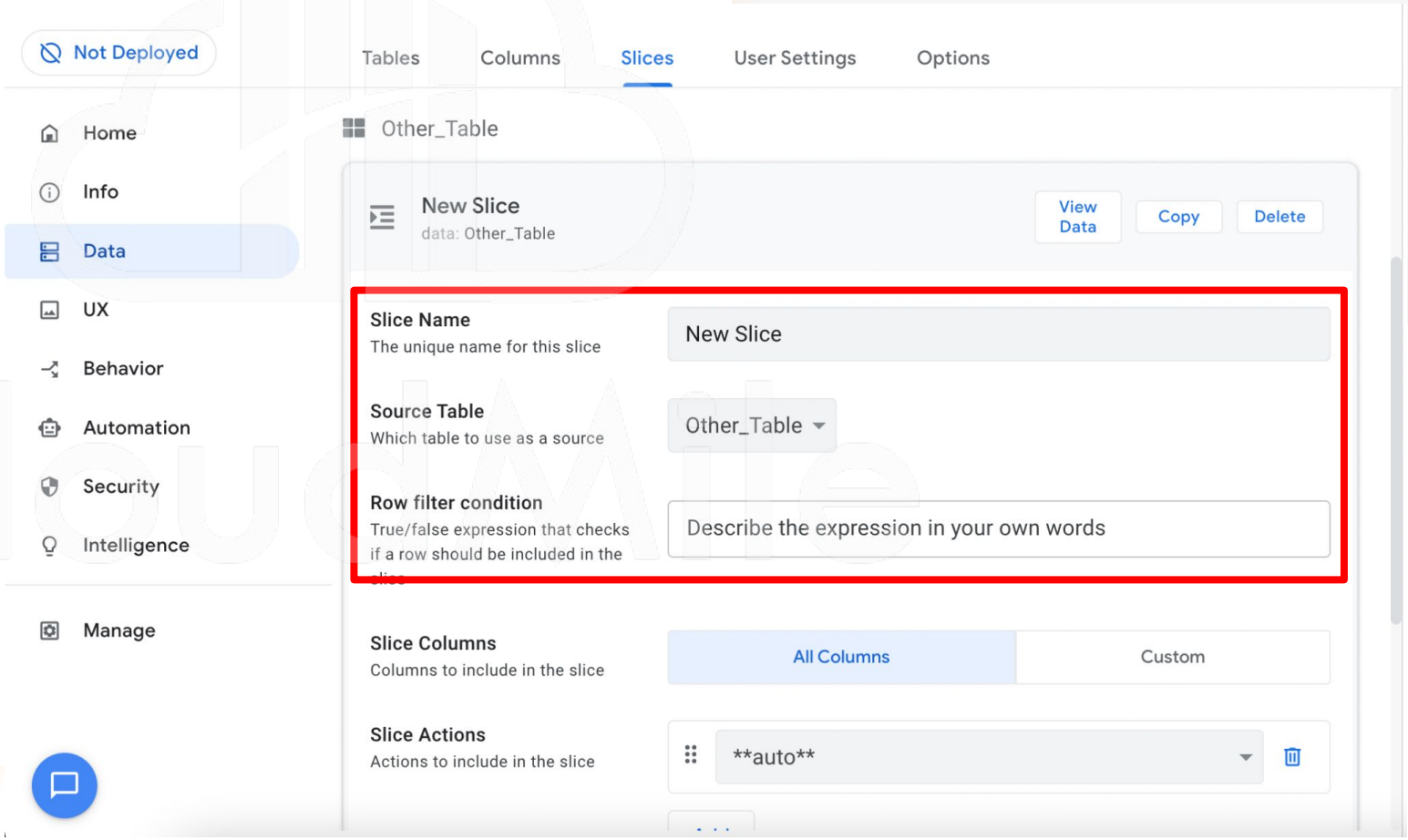
[Data] 資料管理介面

1. View Columns
2. View Source
3. View Data
4. Add Virtual Column
5. Security filter



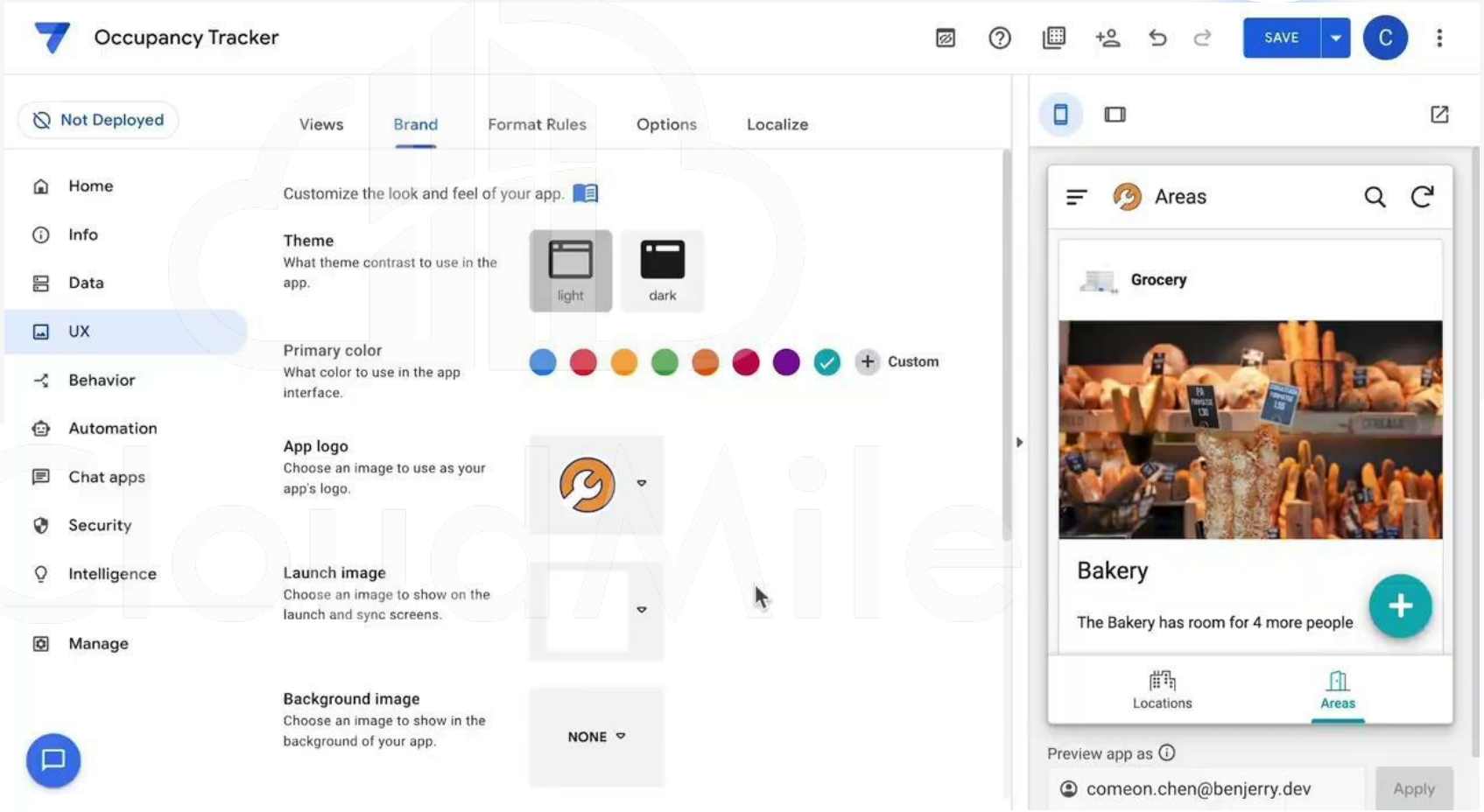
[Data] 很重要的功能 - Slice

1. 切片的目的
2. 切片的效果
3. 狀態呈現很有用



4. 設計畫面

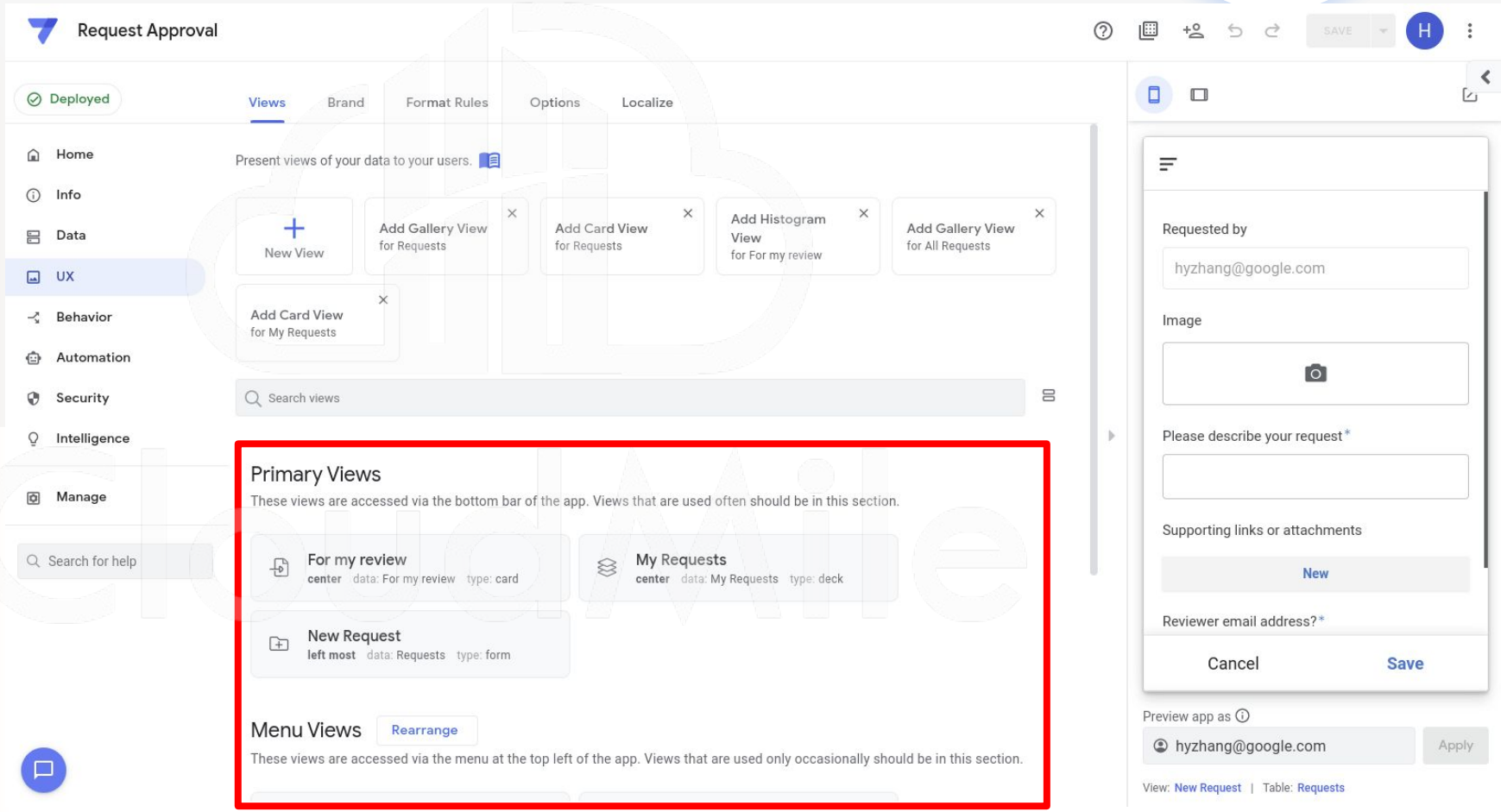
- UI 外觀設計
- 提供主題色、Logo、啟動畫面等相關設計，
- Format Rules 針對不同條件的資料給予不同樣式。



CloudMile | Google Workspace

4. 設計畫面

- Views：要呈現哪些頁面
- Brand：提供主題色、Logo、啟動畫面等相關設計，
- Format Rules：針對不同條件的資料給予不同樣式(ex. High light)



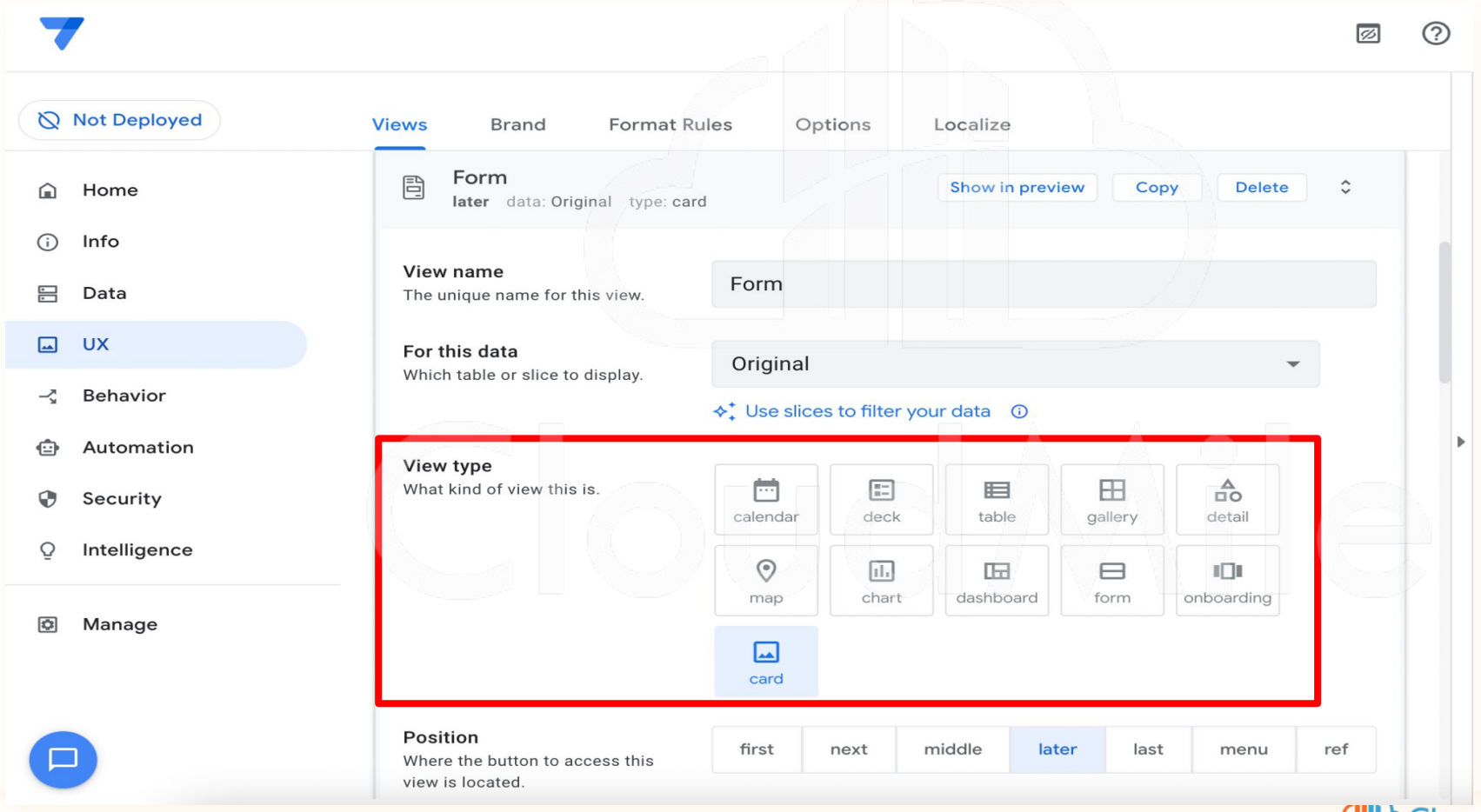
CloudMile | Google Workspace

[UI/UX] 什麼是 UI/UX?

- 操控整個 APP 的畫面 (包含主畫面、編輯畫面、細節畫面)
- 可決定每個畫面想要呈現的樣式
- 可決定 APP 畫面的整體 Style
- 可客製特殊情況下的畫面顯示

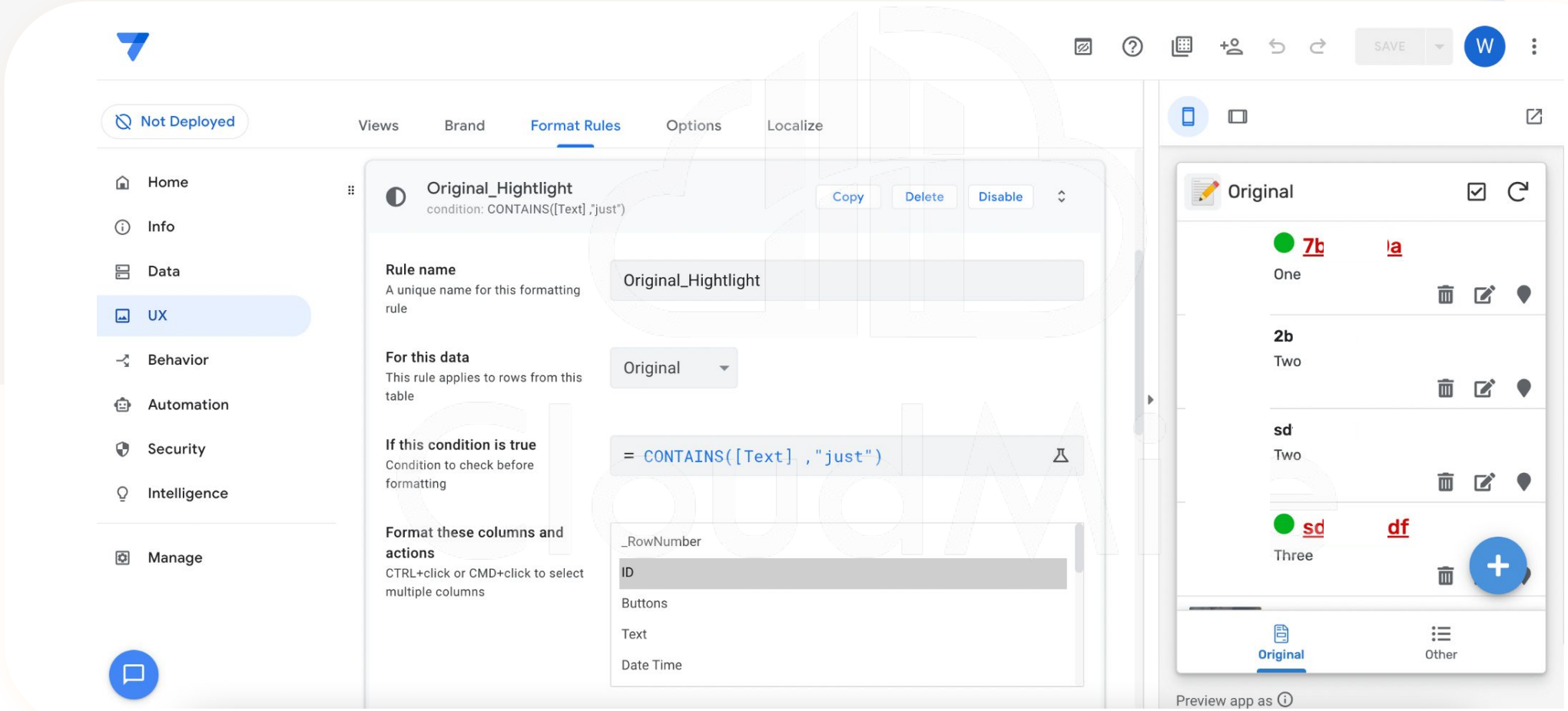
CloudMile

[UI/UX] AppSheet Views Types



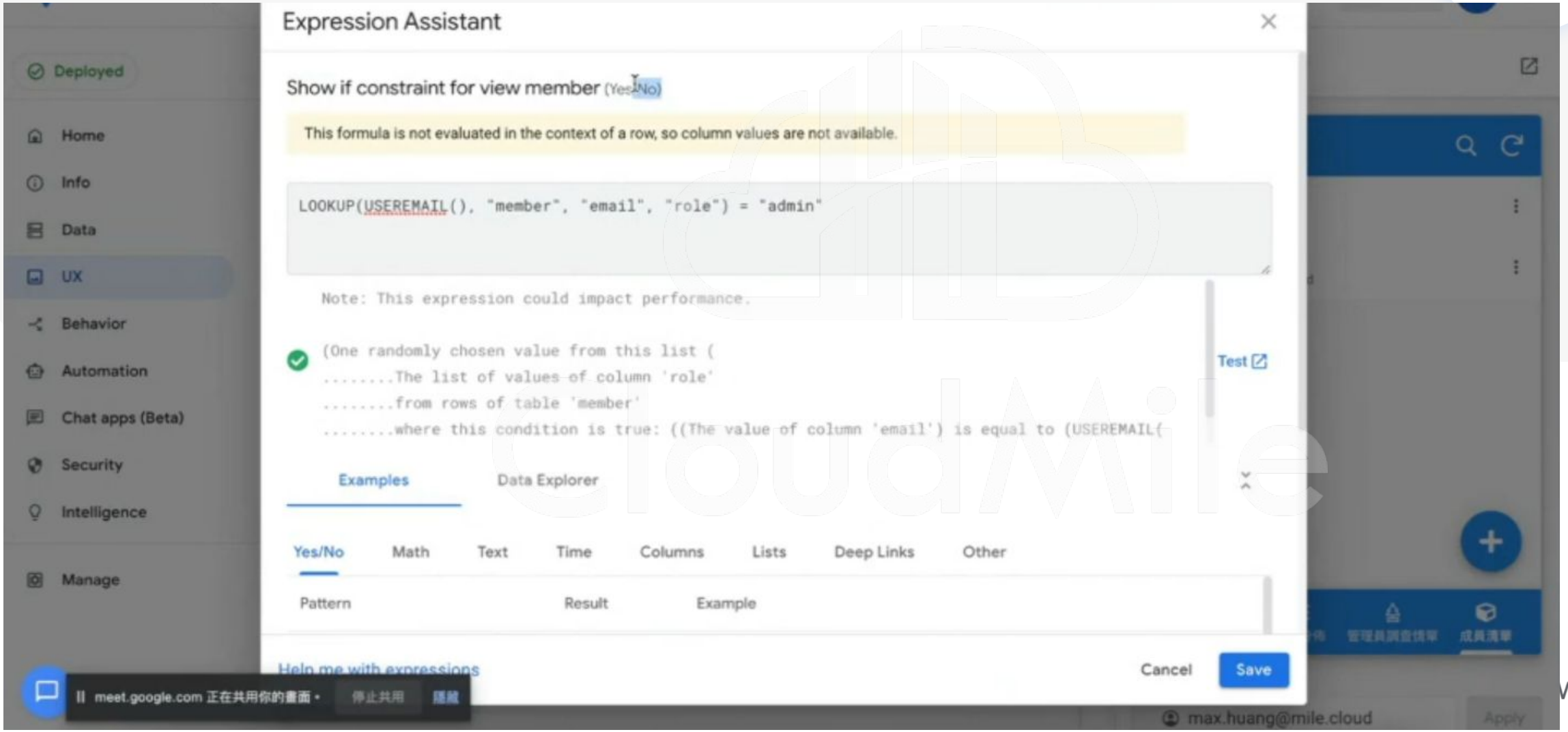
CloudMile | Google Workspace

[UI/UX] Format Rules



CloudMile | Google Workspace

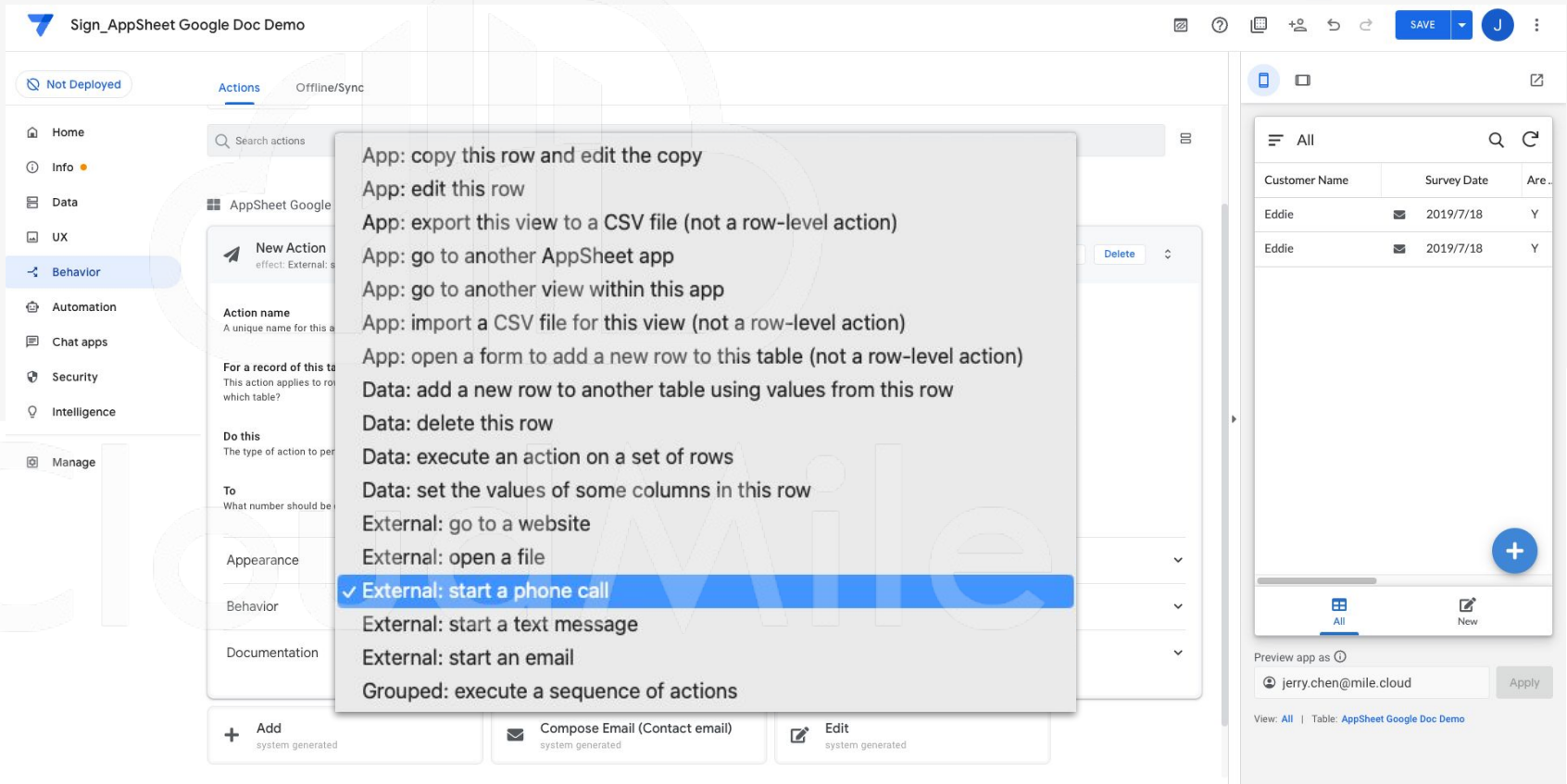
不同的 Role 會 Show 不同的畫面



Workspace

5. 加入操作方式

- 執行特定的操作。
- 協助 AppSheet 執行各種不同的任務。也可以執行一系列動作。
- 包含資料的改動、App 畫面的轉換等相關動作皆可被設定執行。



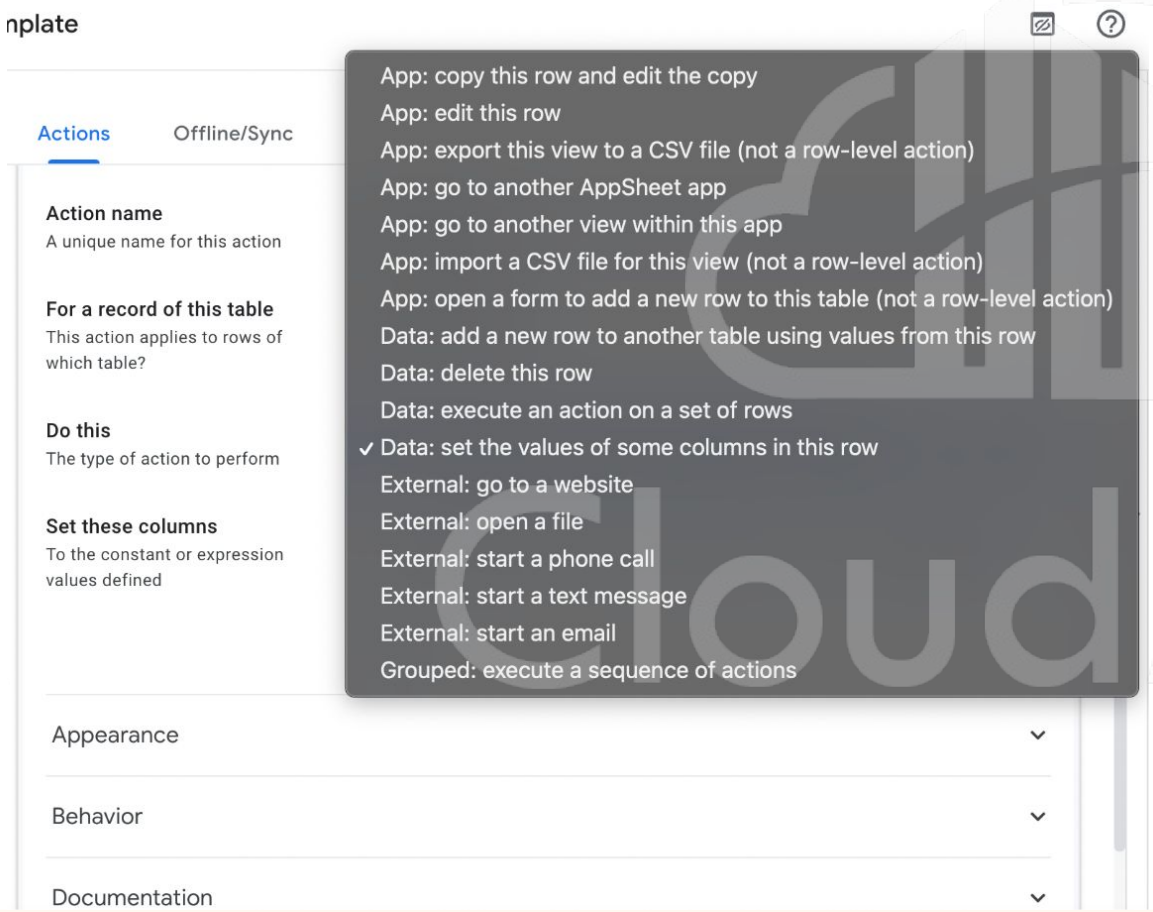
CloudMile | Google Workspace

[ACTION] 什麼是 Actions

- 在有限範圍內，提供使用者於畫面中有其他操作形式。

  (ex. 一鍵設為管理員/設為成員等)
- 可一次群組化多項 Actions
- 通常搭配使用者畫面操作或是機器人執行
- 提供新增、刪除、修改、查詢外的選擇
- 提供 Offline 使用 (有容量上限)

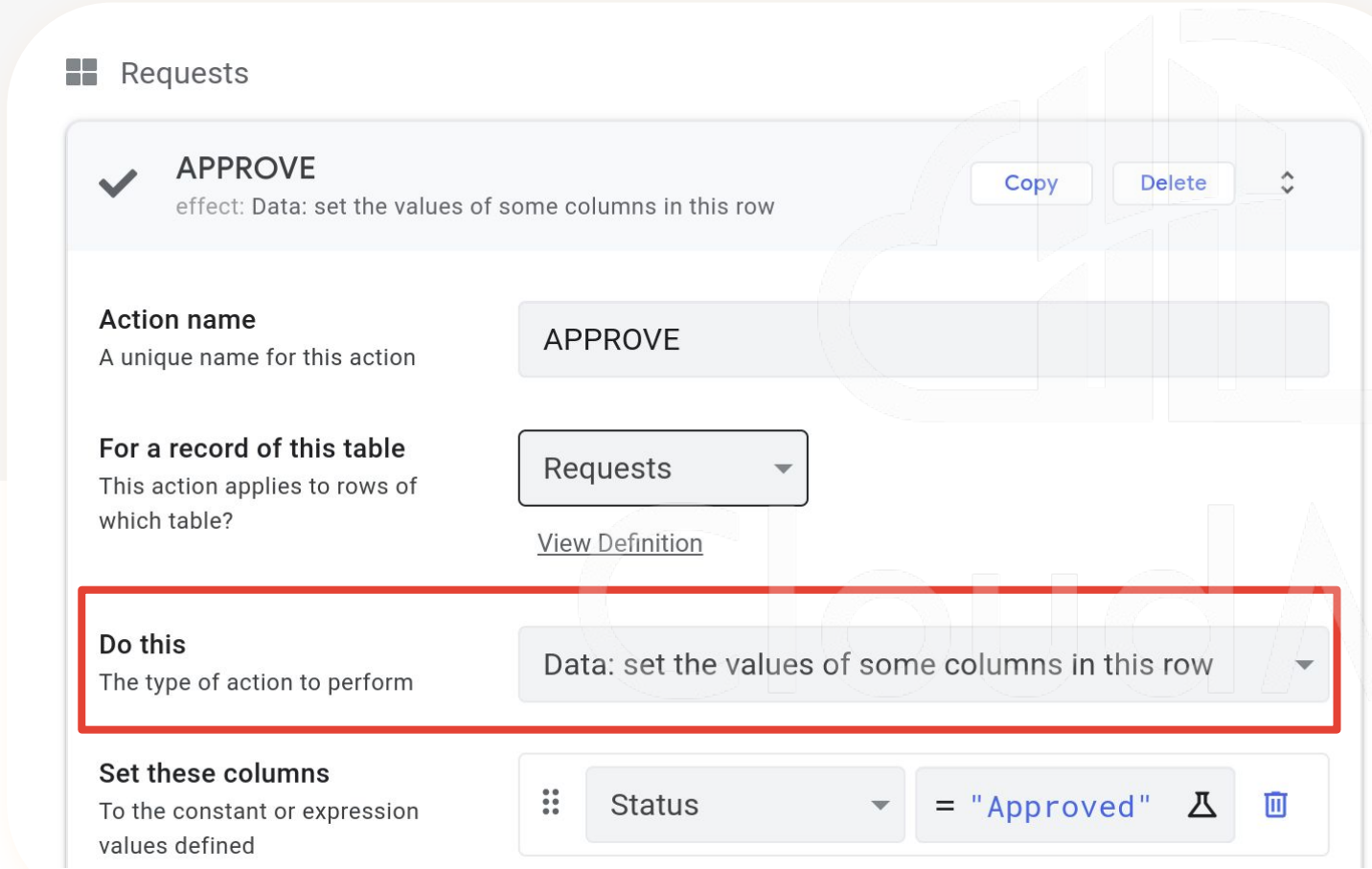
[ACTION] - 行為種類



- 執行特定的操作。
- 協助 AppSheet 執行各種不同的任務。也可以執行一系列動作。
- 包含資料的改動、App畫面的轉換等相關動作皆可被設定執行。

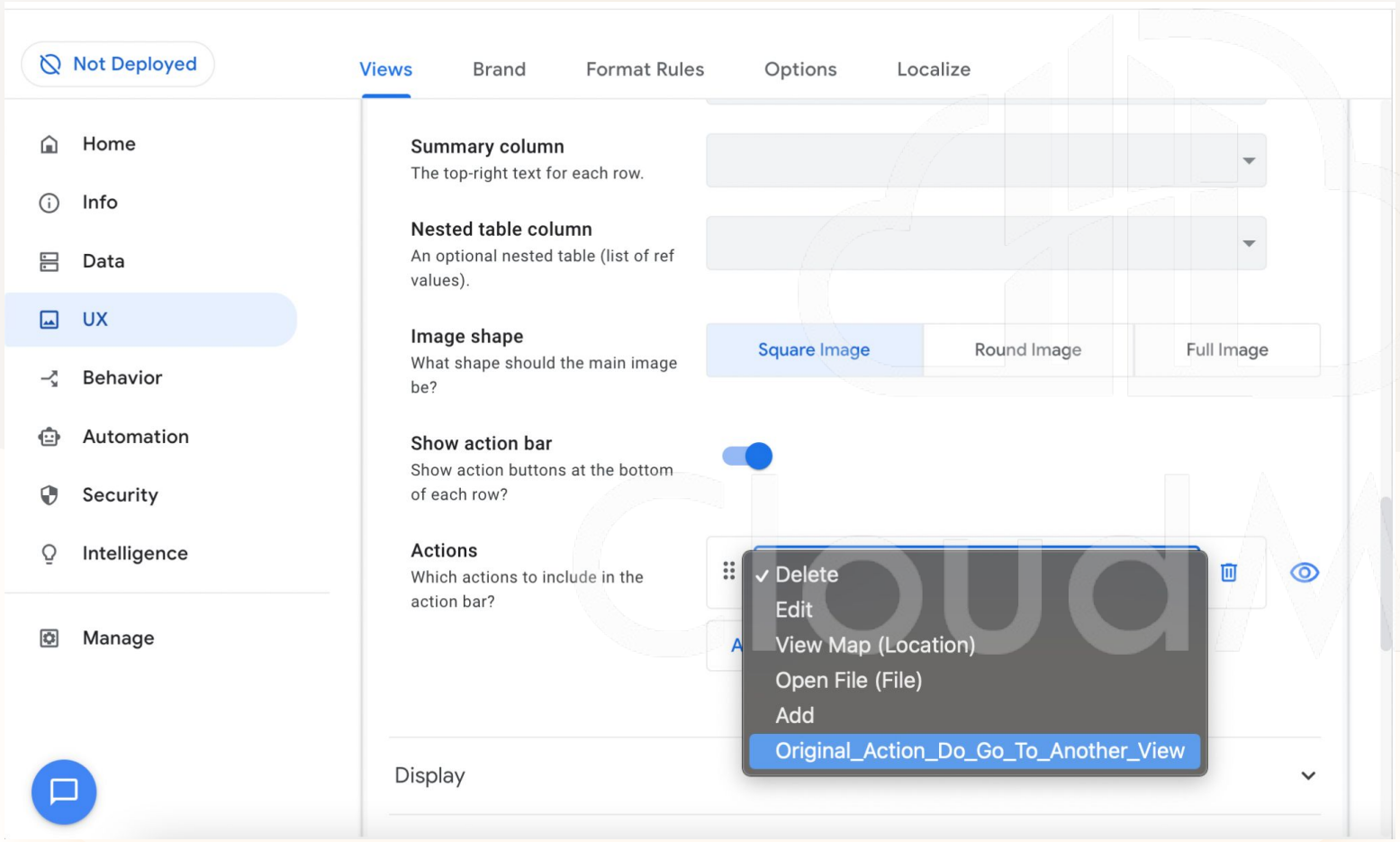
CloudMile | Google Workspace

[ACTION] - 執行預先定義好的行為



- 執行特定的操作。
- 協助 AppSheet 執行各種不同的任務。也可以執行一系列動作。
- 包含資料的改動、App畫面的轉換等相關動作皆可被設定執行。

[ACTION] - 如何調用 Action

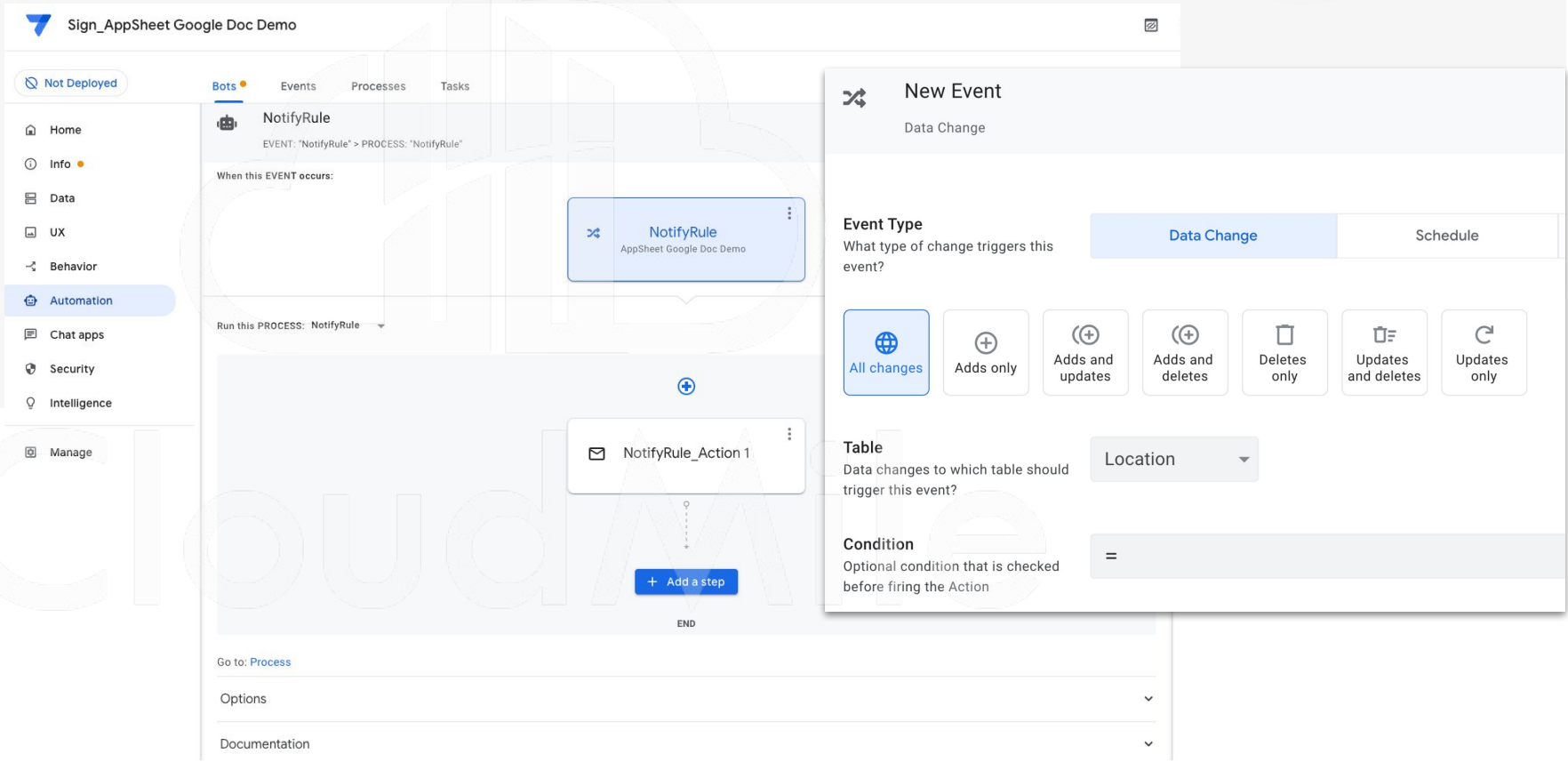


- 進入 UI/UX 畫面
- 點選 Use Action
- 選擇想要呈現的 Action

CloudMile | Google Workspace

6. 設定自動化機器人

- 透過機器人能夠自動化做到寄信、通知、簡訊或呼叫外部 API
- 可以設定觸發條件，在執行 Process



CloudMile | Google Workspace

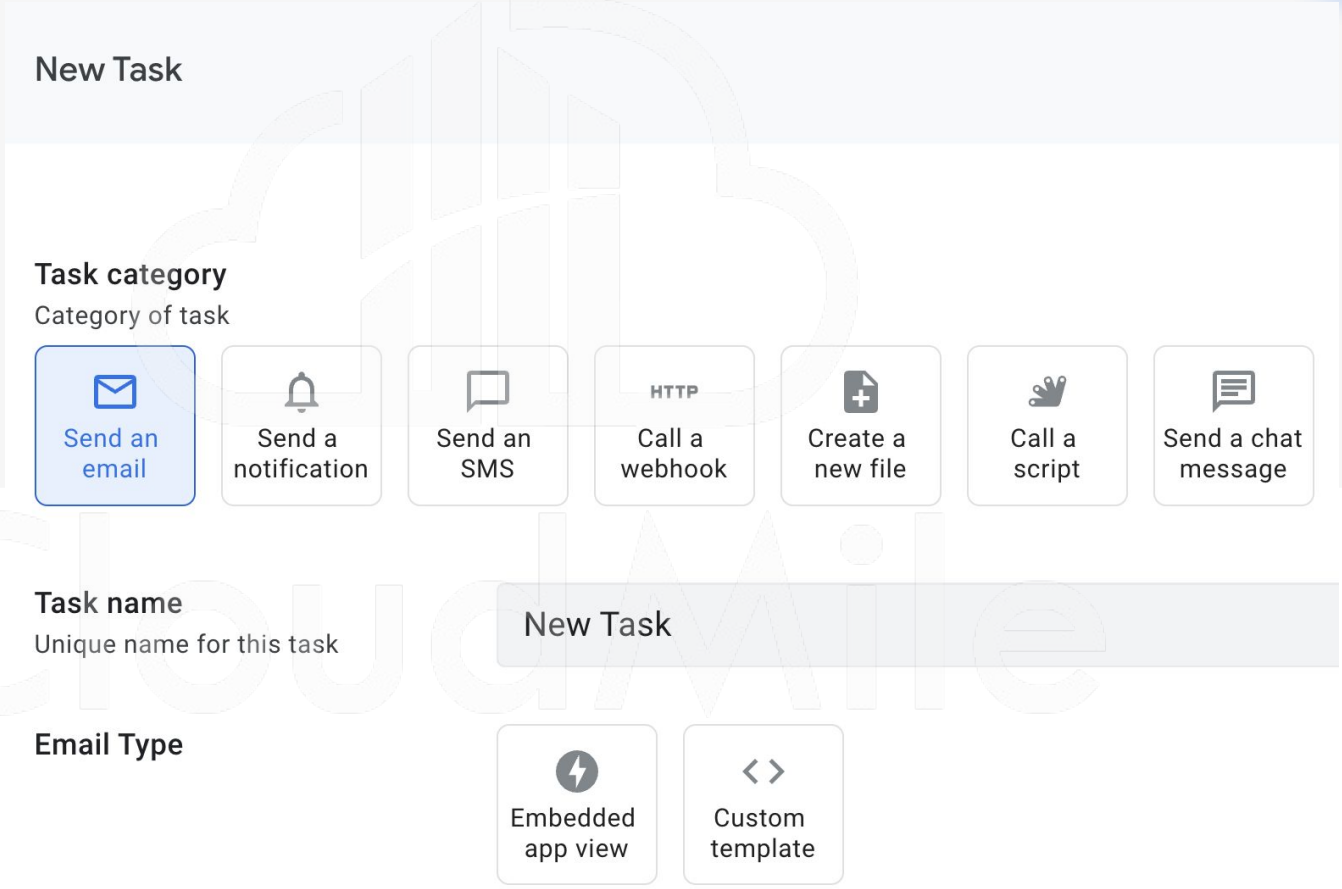
[Automation] 什麼是 Automation?

- 希望自動化之事項
- 在有限的觸發條件及有限的處理行為下進行
- 可透過此機制寄信、寄推播、寄簡訊
- 可使用 Webhook
- 可設定排程執行

CloudMile

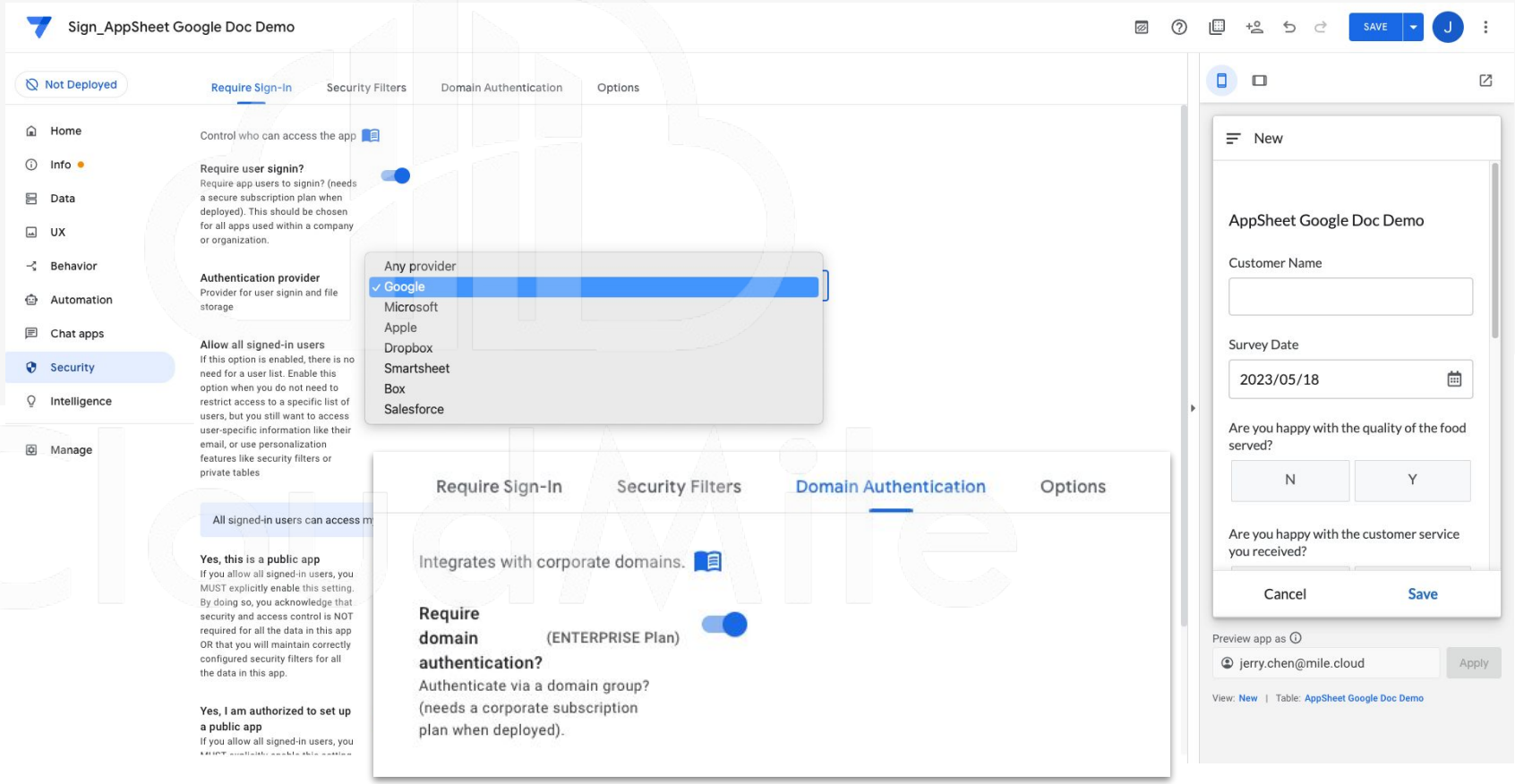
6. 設定自動化機器人

- 透過機器人能夠自動化做到寄信、通知、簡訊或呼叫外部 API
- 可以設定觸發條件，在執行 Process



6. 安全性控管

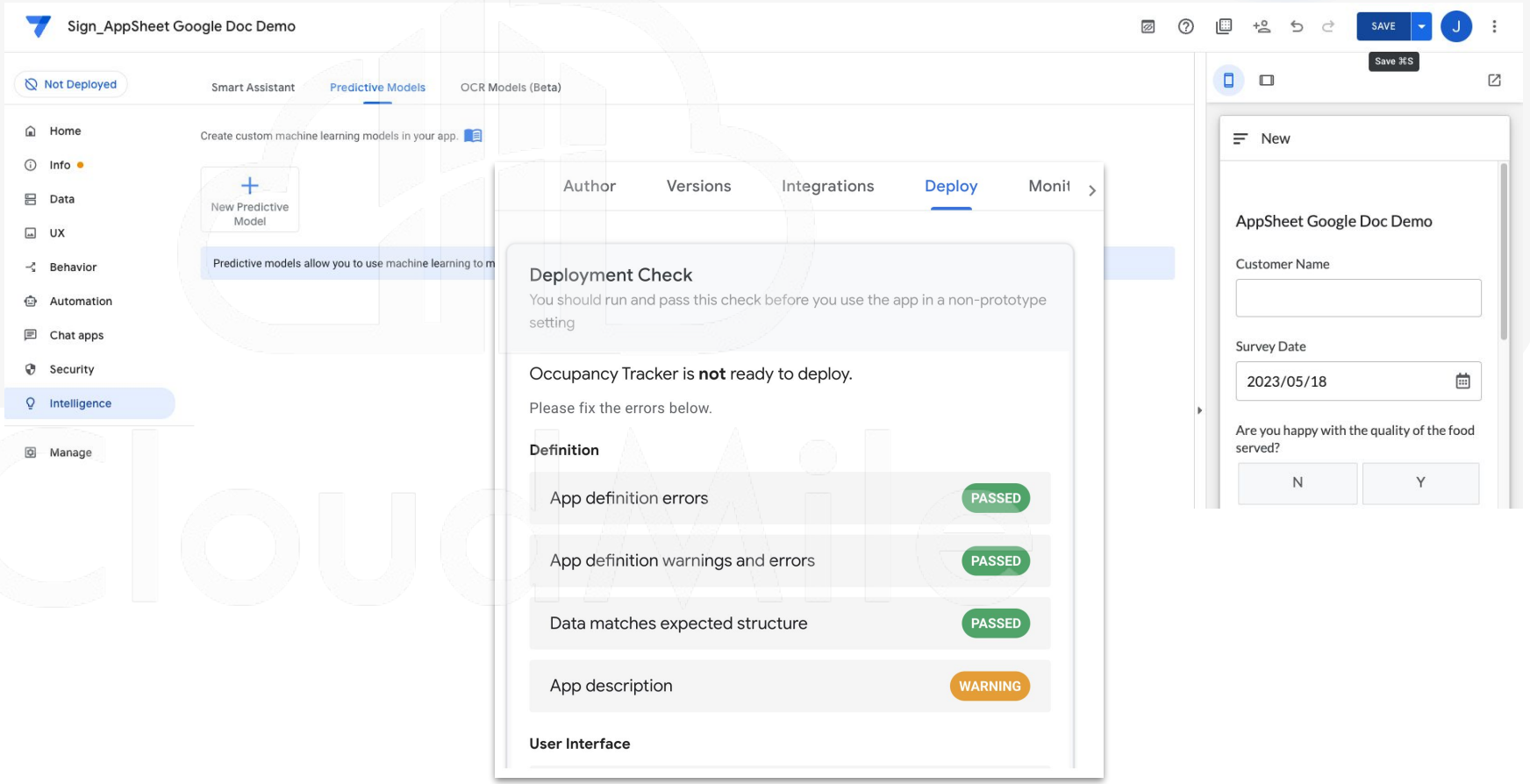
- 身份驗證
- 網域驗證
- 資料安全



CloudMile | Google Workspace

7. 儲存與佈署

- 佈署檢查
- 一鍵執行儲存與佈署



CloudMile | Google Workspace

03

AppSheet 動手做

CloudMile

建立官方範本

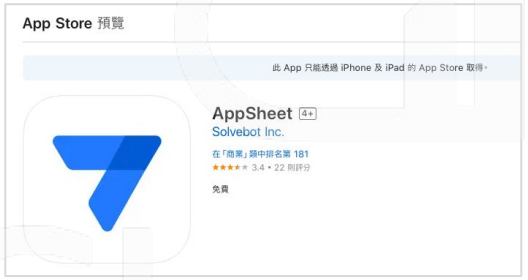
製作捷徑

<<05:00>>

Step by Step

Step 1. 建立官方範本
進入Appsheet頁面，點選「Create」->「APP」->「Start with a template」

Step 2. 下載手機 AppSheet APP
至Google Play或Apple Store，搜尋AppSheet下載並安裝，並登入。



Step 3. 將已有 AppSheet APP製作捷徑到桌面

1. 點選APP左上角☰，點選App Gallery，此時會Show出所有這個帳號下的AppSheet APP。
2. 點選欲放製作捷徑的APP，此時會進入到該APP，點選左上角☰，點選Add Shortcut。

在Google Sheet中建立資料，並建立AppSheet應用程式

<<05:00>

Step by Step

Step 1. 建立Google Sheet

1. 建一個Google Sheet，命名為「點名簽到管理系統」
2. 建立「在校學生」、「老師」、「系統使用者」頁籤Table)

Step 2. 建立頁籤(Table)欄位

- 在校學生：學號、姓名、性別、年齡、班級、電子郵件
- 老師：老師編號、姓名、性別、年齡、職稱、電子郵件
- 系統使用者：使用者編號、權限、電子郵件

各建一筆假資料

Step 3. 建立 AppSheet 應用程式

1. 在Google Sheet中，擴充功能 -> AppSheet -> 建立應用程式，此時會帶入到AppSheet中

認識Data

<<10:00>

Step by Step

Step 1. 認識Table

1. 測試Updates、Adds、Deletes、Read-Only
2. New Table，把其它Google Sheet的頁籤(Table)都加入
3. AppSheet中新增一筆資料，查看Google Sheet變化

Step 2. 認識 Cloumns

- TYPE：大頭照(Image)、性別(Enum, Buttons)
- 測試KEY(不能重覆) / LABLE / SHOW / EDITABLE / REQUIRE / Search
- 測試FORMULA / INITIAL VALUE / DISPLAY NAME
- 測試UNIQUEID()、USEREMAIL()

各建一筆假資料

Step 3. 修改Google Sheet欄位

1. 在Google Sheet中，試著修改Sheet欄位，例如：「電子郵件」欄位改成「email」
2. 在Appsheet -> Data -> Columns -> 點選上述修改的Column，按下Regenerate structure
3. 將1改回去，再執行一次2

認識 UX

<<05:00>

Step by Step

Step 1. 了解Views

1. View type
2. View Options：排序方式(Sort by) & 群組顯示(Group by)

Step 2. 了解Brand

Step 3. 了解Display

1. Show if

CloudMile

Sarah Amit

How it's done.

CloudMile

FAQ 問答

CloudMile | Google Workspace

人人皆開發：AppSheet 無程式碼開發教學（上）簽到QR Code

https://reurl.cc/mDKN5W

請務必掃QR code後填寫相關資料並送出，若填寫不全/未送出，主辦單位未收到資料，則視同未參與課程，恕無法提供補簽到、補登時數等事宜。