專案開發規則

Title, Member, Abstract (標題, 人員, 摘要)
Project requirements(對需求的了解)
Project schedule(時程規劃)
Project plan(整體規劃: 用到何種資源)

範例如下

專案代號:	27329d3afac51fbf2762428e12f2635d1137c549			
專案命名:	python_hr_sheet2db			
開發人員:	Ness_Huang			
更新日期:	2024-09-12			
專案摘要:	Google Sheet (HR)			
	● HR 部門在 Google Sheet 上輸入或維護員工數據。			
	Google Sheet (IT)			
	IT 部門在 Google Sheet 上進行數據清理或更新,並確認數據準備好輸入數據庫。			
	Python Script			
	 使用 Python 程式從 Google Sheet (IT) 抓取數據。 Python 對數據進行處理與格式化·確保數據能正確插入 PostgreSQL。 			
PostgreSQL Database				
	Python 透過 SQL 查詢將處理好的數據插入 PostgreSQL 數據庫中, 更新員工記錄。			
釐清需求:	不處理資料源直接拋轉			

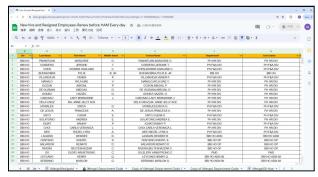
時程規劃:

項目	功能	進度
1	拋轉至指定資料庫	完成
2	寫入AirFlow	尚未開始

整體規劃: 各類軟體與工具整理

正规则量: 口灰积温八工兴正江				
項目	名稱	類型	重要資訊	
1	PostgresSQL	虚擬主機(資料庫)	10.231.220.60 Port:5432 Database: etlv1 Username: postgres Password: 無	
2	GitLab	虚擬主機(版控)	10.231.220.97 帳號: root 密碼: password@123456	
3	XShell	管理工具(SSH)	GitLab	
4	DBeaver	管理工具(DB)	PostgresSQL	
5	Google sheet	資料來源	URL(HR)> URL(IT)	
6	Thonny	開發軟體(IDE)	Python	

功能畫面

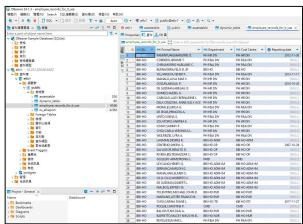


HR來源 Google sheet



自動化腳本





DB 資料庫管理工具