

Technology Stack Justification

Component	Technology ที่เลือก	เหตุผล (Justification)
Application Type	Tkinter	ตอบโจทย์การใช้งานง่าย (UX/UI) และยังคงใช้ Python ซึ่งเป็นภาษาหลักที่กำหนดไว้
Programming Language	Python	เหมาะสมสำหรับการเขียน Logic และมีไลบรารี GUI (Tkinter) และ Database (SQLite3) ที่ติดตั้งมาพร้อม
Database/Data Storage	SQLite	เป็นฐานข้อมูลแบบไฟล์ ที่ง่ายต่อการตั้งค่าและจัดการข้อมูล
GUI Framework	Tkinter	เหมาะสมสำหรับแอปพลิเคชันเดียว เป็นไลบรารี GUI มาตรฐานของ Python ทำให้ไม่ต้องติดตั้ง Dependency ภายนอกเพิ่มเติม