使用者需求

製作組別：品中政翰科技公司

組長：方品中

組員1：蔡凱勛

組員2：郭政儒

組員3：錢思翰

客戶組別：小狐狸貓換太子

問題：窮

解決辦法：智能家電

利用節省家裡不必要之資源的浪費，來達到省錢以及省資源的雙贏局面，因此希望能夠透過智慧家電來解決浪費資源及金錢，為自己省錢，才能在別處滿足自己的需求

智慧家電應用：

1. 用電上限功能：紀錄該家庭的用電量，並且設置用電警告，若是即將超過每個月自己設定之用電上限，則發出警報或是自動將不必要之電器斷電，以達到省電之公用。
2. 人類行為觀察系統：在使用者的身上裝上特定裝置，便可存取使用者的使用紀錄以及使用習慣，透過觀察並紀錄的方式，得到一筆使用者的使用資訊，進而透過數學方打來計算該觀察對象之習性。
3. 防盜系統：透過指紋辨識、帳號密碼、手機驗證等方式，來達到防盜的效果，便可保證自己的財產能夠安然無恙地保存著
4. 手動and自動關閉不必要之電器：
   1. 手動部分，透過提醒的方式，讓使用者知道目前什麼電器沒在使用並且浪費電，使用者便可先經過評估是否重要，再進行關閉
   2. 自動部分，若是使用者不在家，此系統會將目前沒在使用但正在浪費電之電器關閉，並且提醒使用者，下次要記得關閉

希望能夠透過智慧家電的方式，讓地方的窮小子能夠省小錢，才能讓他們花大錢，去滿足自己的私慾。