

LINE_ HACK 2018;

NeedU



成員



蔡 家斌

工程師 _



李 聲哲

工程師 _



吳 政毅

工程師 _



葉 致宏

使用者研究員 _



吳 淑萍

介面設計 _

你的生活中有機會遇到的某些囧事...

機車鑰匙掉到水溝裡
需要有器具可以把它撈出來

吃碗牛肉麵付錢的時候
發現身上只有悠遊卡

不小心坐錯站到
荒郊野外需要馬上有人載
你趕高鐵

假日返鄉要用筆電
才發現忘記帶電源線

在台北市車子沒油
但是你朋友人在中和趕不過來

家裡停水四天
不想花錢去旅館洗澡

手機快沒電了附近沒有公共
充電站可救急

一樓淹水五天了
無法出去買晚餐

最近出車禍需要拐杖
但又不想花錢買

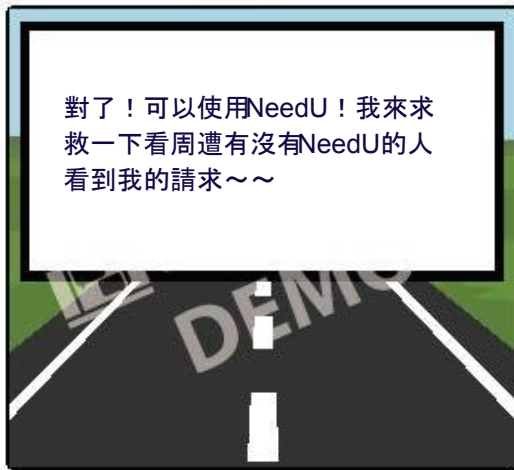
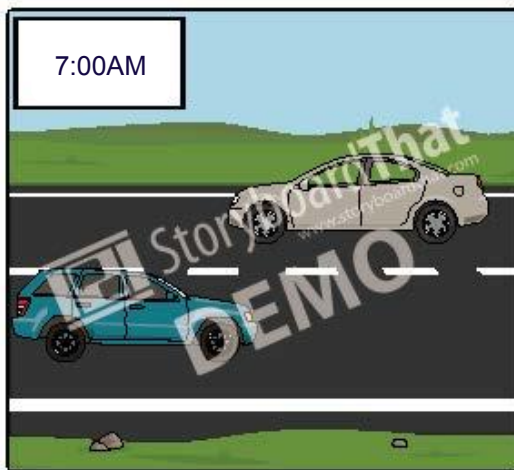


日常生活有時候遇到窘境，例如出車禍、車子在高速公路上拋錨、鑰匙掉到水溝裡、身上只有信用卡沒有現金可支付...。
而尤其發生天災、停水時，其實需要善心人士即時支援所需資源，例如：水源、食物乾糧、廁所、盥洗衛浴空間、住所

這時候再也不用擔心....

因為你有 **NeedU** 可以馬上找善心人來拯救你

情境



解決了什麼問題？

- 解決臨時性的物品使用需求滿足，減少消費過剩 ex: 旅行忘了帶充電線、炒菜炒一半要借醬油
- 解決人們在日常受困的情況下，也能從附近人群中獲取即時救援 ex: 車子開到一半沒油
- 解決天災發生時，讓需要的人可以從周遭獲得即時的資源供給 ex: 廁所盥洗室借用、水源提供

預計運用了什麼技術來製作？

- LINE-API
 - LINE-Messaging-API
 - 使用該項技術的目的是為了創造出個「請求方」和「協助方」的救援媒合平台。由於 LINE 本身的使用者在台灣算是滿普遍的。藉由該優勢，我們將使用 LINE-BOT當「系統方」來協助「請求方」去找出適合的「協助方」人選。
- GIS相關資料庫
 - 使用能提供 GIS功能的資料庫，例如：postgres, mongo...等。來協助系統計算「請求方」與「協助方」之間的距離。並加入些權重及條件處理，來讓搜尋適合的人選更為精準。

LINE_ HACK 2018;

NeedU , ThankU

