



LOCATION BASED CAMPUS HELPER

LBCH

An App for your convenient campus life



PROBLEMS IN CAMPUS

訊息爆炸

訊息無即時性

活動資訊不足

缺乏認同感



WHAT CAN LBCH DO?



LOCATION BASED
MESSENGERS

即時收發提醒功能

MAP SUPPORT
& FILTER

地圖輔助與marker標記過濾

RECIPROCAL SOCIAL
MEDIA

即時通知與合作互惠平台



WHAT CAN LBCH DO?



AR MESSAGES

掃描獲得更多詳細資訊

"SMART" PHONE

自動化調整手機狀態

TIME CAPSULE

尋找認同與時光的感動



Location Based Messengers

即時提醒與留言
的最好幫手



一對一



群組



公開



情境設想 (一對一)

- 1.用行事曆提醒自己寫作業
卻因為還在外面就無視提醒。
- 2.請同學幫我領包裹，對方
經過便利商店時卻忘了。



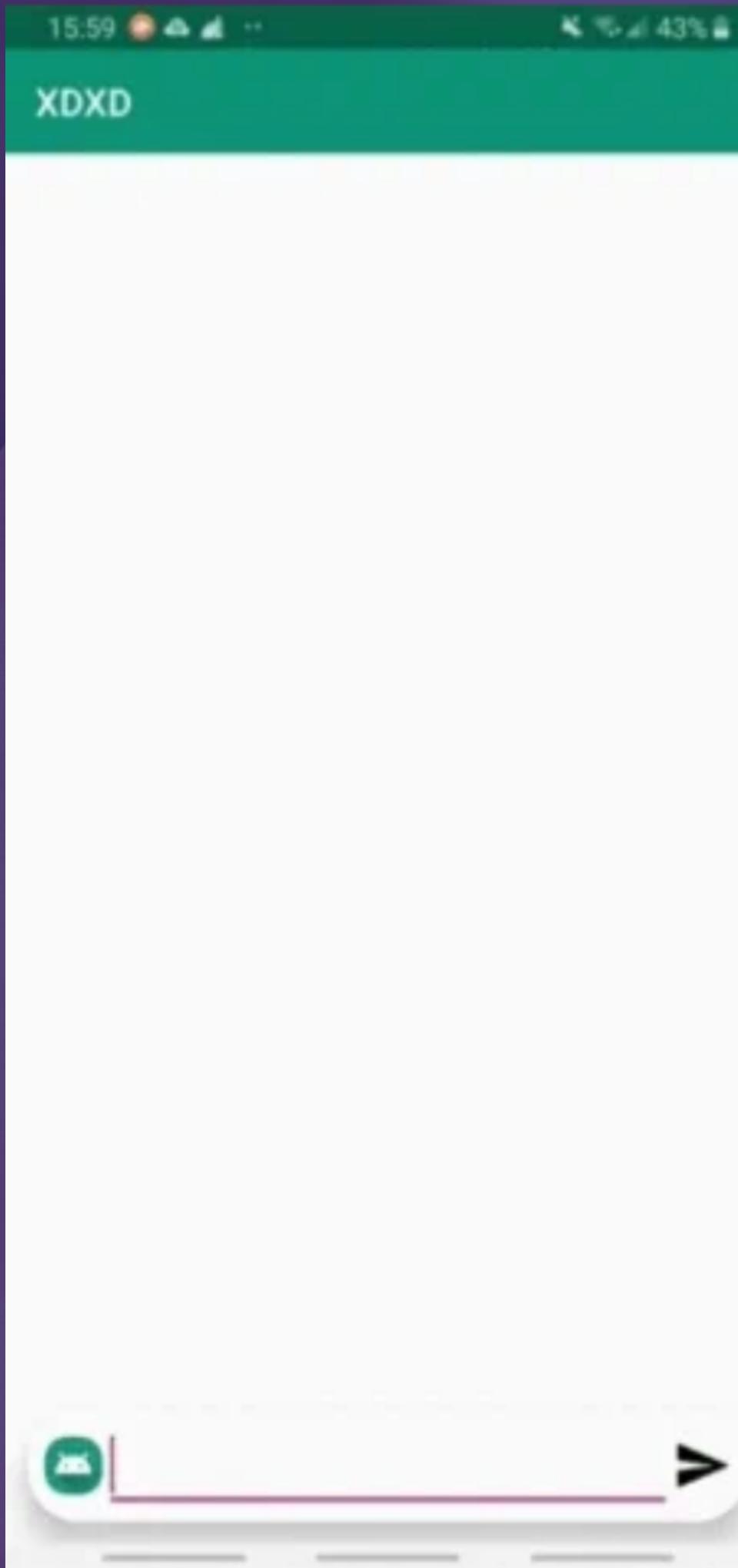


innoserve• 2019









情境設想 (一對一)

- 1.用行事曆提醒自己寫作業
卻因為還在外面就無視提醒。
- 2.請同學幫我領包裹，對方
經過便利商店時卻忘了。





innoserve•2019





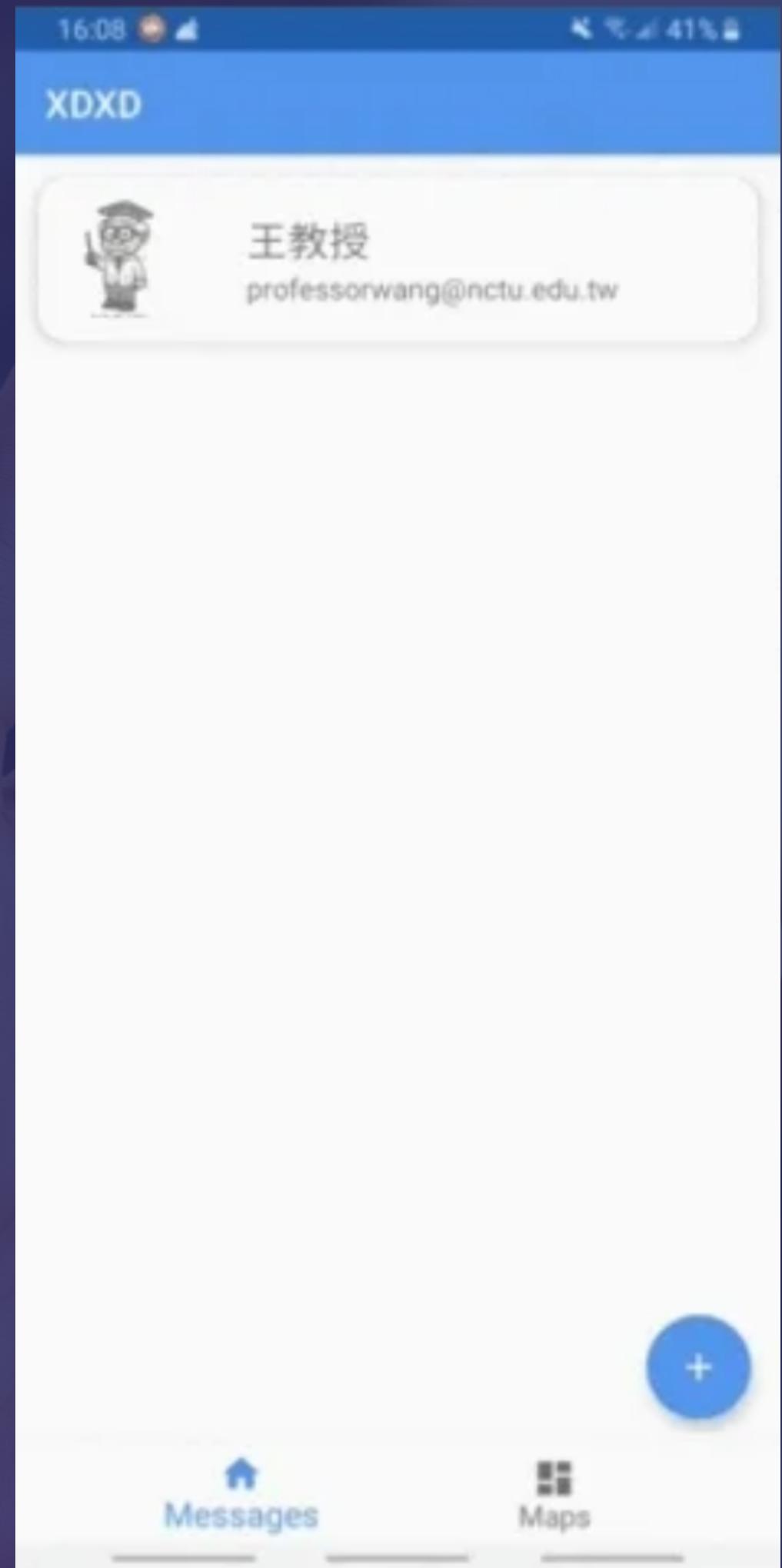
innoserve • 2019





情境設想 (群組)

1.今天教授臨時有事，助教在黑板上寫了停課兩個字，同學不知道到底要不要上課。







innoserve • 2019





innoserve • 2019



WIN



VS



公開留言

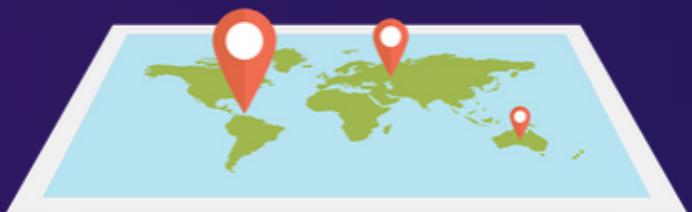
輕鬆解決要拿出紙跟筆留便條的麻煩。
例如教授office hour暫時離開。

公開訊息 和 GOOGLE 地圖結合

輔助辨識收到訊息的地點

輔助辨識收到訊息的種類

不同 MARKER 處顯示不同
訊息





FILTER

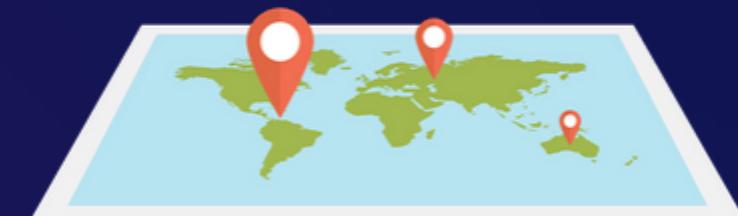
私人訊息

失物招領處

危險物回報

店家優惠

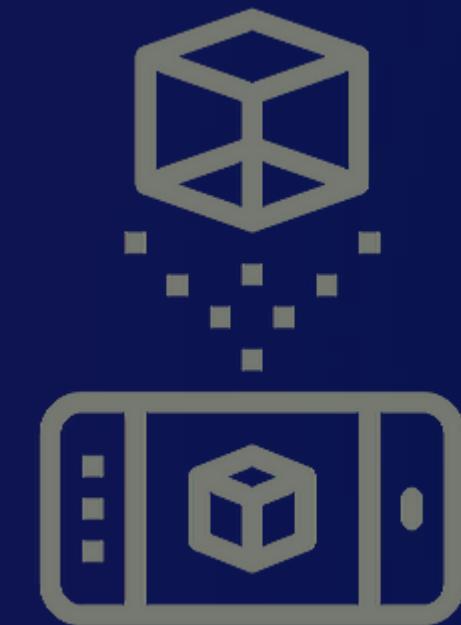
AR與導覽





AR MESSAGES

以AR的形式清楚傳遞更多訊息



商店廣告
虛擬化

傳單滿天飛問題
隨手掃AR以取得優惠券

藝文展演
&社團活動

海報牆雜亂問題
買票進場前先了解內容

校園導覽
&系所介紹

系所資訊不清問題
提供初次進入者導覽



系所資訊與就業相關

OPEN DATA的使用

使用政府平台提供的系所與就業資訊，可以幫助我們職業探索，
了解自己未來的出路



WIN



Location Based messenger

最佳提醒時間
最佳提醒地點
有效提醒他人
有公開訊息功能
有FILTER功能
有AR資訊 更加清晰

讓訊息結合地點
在最合適時出現

傳統行事曆 & messenger

較差提醒時間
無提醒地點
無法有效提醒別人
無FILTER功能
無公開訊息功能
無AR功能 資訊雜亂

隨手滑手機
看過就忘了



"Smart" Phone

真正的"智慧"型手機



自動靜音功能



自動點名系統



感應加友功能



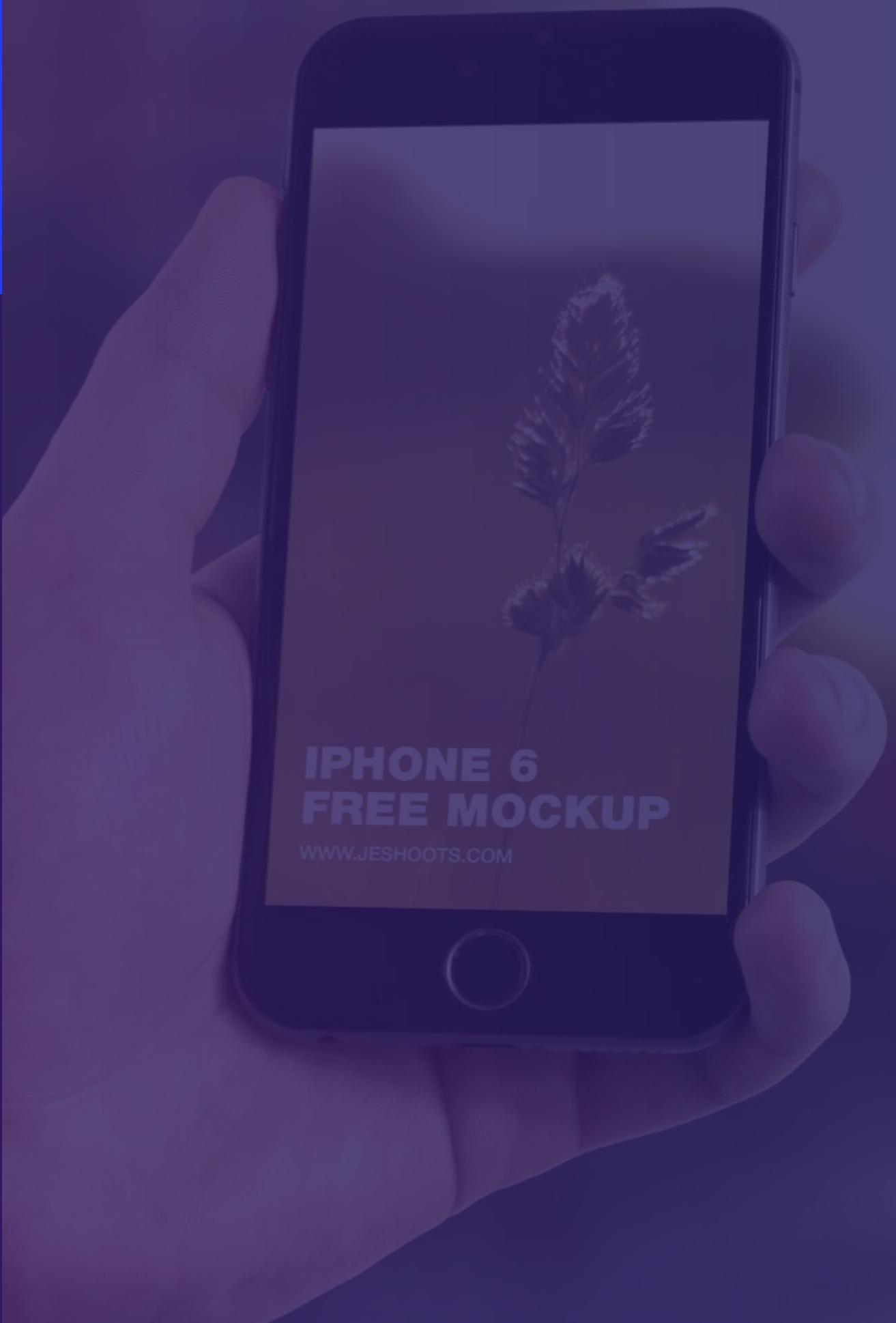
"Smart" Phone 服務

- 手機忘記關靜音不再尷尬
感應到Beacon的同時即靜音，離開時貼心自動切回原設定。
- 自動點名減少漏簽/代簽/浪費時間
感應到Beacon的同時即點名，省時省力。
- 學生證感應加好友系統
利用NFC技術靠卡感應，感應則可與對方成為好友。

TIME CAPSULE

時空膠囊

尋找當初的感動



結合AR與訊息

設定未來的時間 回來開啟

情境設想：

1. 未來帶著孩子一起開啟這份感動。
2. 約定與好友們一起見證青春歲月。



未來展望

IN THE FUTURE...

在更遠的未來

能夠讓手機擁有
更多自動化功能

more "smart" phone

推廣至更多場域
提供大家便利

more area



A photograph showing several hands holding smartphones. The screens of the phones display various maps and geographical data, suggesting a team of professionals like geologists or surveyors working together. The hands belong to different individuals, some wearing watches and casual clothing.

innoserve

GROUP 5

Thankyou For Your Listening