系統簡介

組 別：第112402組

專題名稱：詐騙一指通

指導教師：唐震 教授

專題學生：李卉君/張峻華/吳祖霖/黃子芸/高登

1. **前言**

科技發達的同時也衍生出一連串的網路詐騙，而我們團隊利用人類手機一天開啟次數最多的APP《LINE》去製作一個防詐騙的機器人，希望在看到陌生人所傳來的訊息或者是網址時，能先想到我們的機器人可以為他們做第一層的把關，降低個資外洩且受騙的風險，減少傷財的可能性。

1. **系統功能簡介**

Line bot防詐騙機器人最主要的功能就是協助使用者，去辨別和過濾來自網路上不明來源的訊息，提醒使用者可能有詐騙風險的疑慮，也能檢查自己的個人資料是否外洩，例如檢查Email是否外洩；還能檢查陌生的Line ID是否為詐騙的ID；也可以上傳文章放在機器人的記事本裡，讓使用者不只可以直接詢問，也可以透過文章來觀看，甚至提供內政部警政署165 全民防騙網的連結，讓受害者可以報案檢舉。

1. **系統使用對象**

所有人，不分男女老少，只要被陌生人網路詐騙或騷擾，都能使用『詐騙一指通』這個系統，降低風險避免損傷!

1. **系統特色**

詐騙一指通最主要的功能就是協助使用者，去辨別和過濾來自網路上不明來源的訊息，提醒使用者可能有詐騙風險的疑慮，也能檢查自己的個人資料是否外洩，例如檢查Email是否外洩；還能檢查陌生的Line ID是否為詐騙的ID；也可以上傳文章放在機器人的記事本裡，讓使用者不只可以直接詢問，也可以透過文章來觀看。

1. **系統開發工具**

本系統的開發工具包含: Fly.io / Django / PostgreSQL / Ngrok / Python / Visual Studio Code

1. **系統使用環境**

詐騙一指通的使用環境需要具備智能裝置、Line 平台帳號、穩定的網絡連接以及相應的防詐騙功能，為了保障個人和財產安全，用戶也需要保持警覺，不輕信可疑信息，並隨時注意防範詐騙行為。

1. **結論及未來發展**

詐騙一指通主要是為使用者提供了重要的安全保障，能夠協助使用者保護自己免受詐騙行為的侵害，達到防範詐騙的效果。詐騙一指通在未來發展，可以考慮持續更新資料庫、提供詐騙案例學習、整合更多防護功能等等…會更集中在提供更全面的防詐騙保護，並不斷適應不斷變化的詐騙手法，以及持續提升檢測能力，為用戶提供更全面的防護。