


<p><b>POLITECHNIKA WROCŁAWSKA</b></p>  <p>Wydział Informatyki i Telekomunikacji</p>	<p>Wydział: Informatyki i Telekomunikacji Kierunek: Cyberbezpieczeństwo Rok Akademicki: 2024/2025 Rok studiów, semestr: 2, 4 Grupa: 1 Termin: pon., 7:30</p>
<p align="center"><b>CBESI0053G Informatyka śledcza – Laboratorium 10</b></p>	
<p>Prowadzący: mgr inż. Adrian Florek</p> <p>Data wykonania ćwiczenia: 12.05.2025</p> <p>Data oddania sprawozdania: 18.05.2025</p>	<p>Autor: 1. Gerard Błaszczuk</p>

## 1. Cel ćwiczenia

OSINT – realizacja zadań z portalu [tryhackme.com](https://tryhackme.com)

## 2. Realizacja zadania /searchlightosint

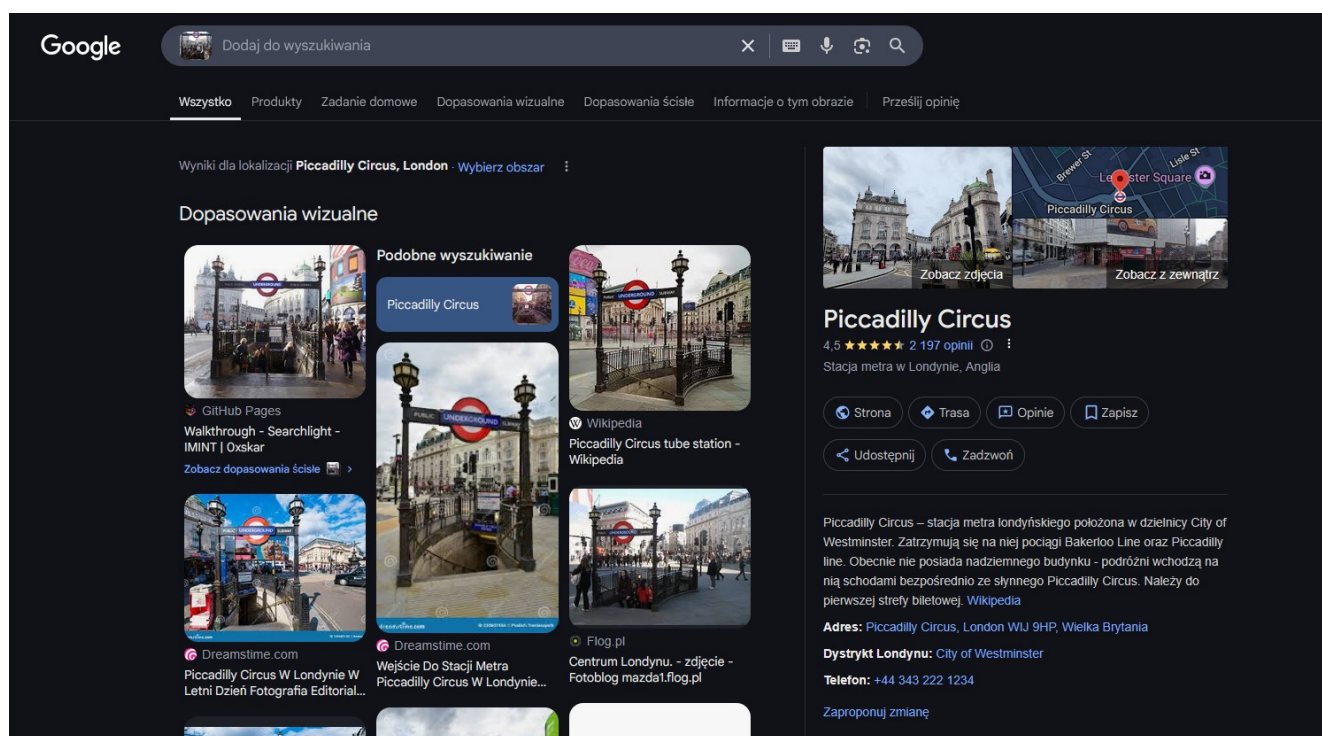
### Task 2.



Rysunek 1: fragment grafiki Task 2

Komentarz: Nazwa ulicy jest widoczna na pierwszym planie udostępnionej grafiki.

### Task 3.



Rysunek 2: wyszukanie grafiką; Google

Komentarz: Zadanie zrealizowałem wyszukując obraz w wyszukiwarce Google. Konkretnie informacje pozyskałem z wygenerowanego przez przeglądarkę skrótu wiadomości oraz innych stron, np. Wikipedia.

### Task 4.

Komentarz: Zadanie zrealizowane ponownie przy użyciu wyszukiwania grafiką w wyszukiwarce Google oraz wyszukania „yvr airport”.

### Task 5.

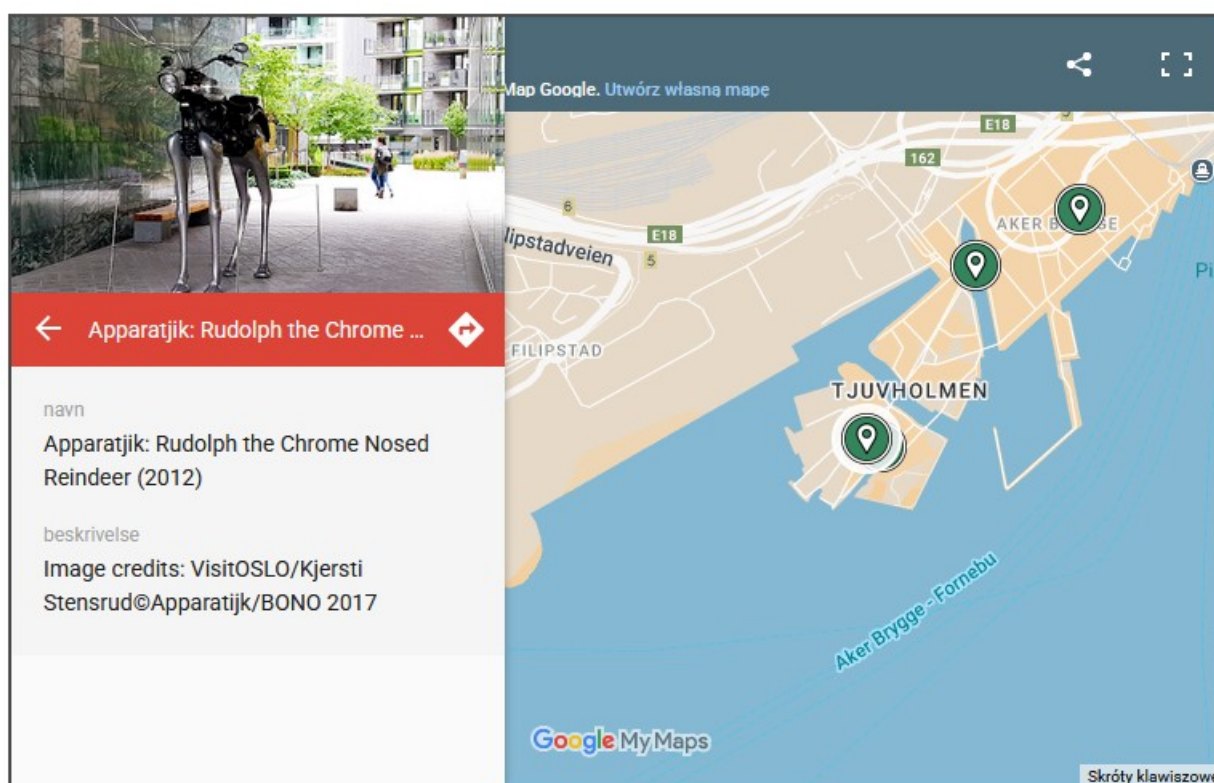
Komentarz: Ponownie realizacja poprzez wyszukanie grafiką. Po uzyskaniu nazwy „The Wee Coffee Shop” pozostałe informacje pozyskałem głównie ze strony [tripadvisor](#).

### Task 6.

Komentarz: Ponownie Google grafika + skrót wiadomości. Odpowiedź na drugie pytanie znaleziona po wyszukaniu „working 24 hours in deli”.

### Task 7.

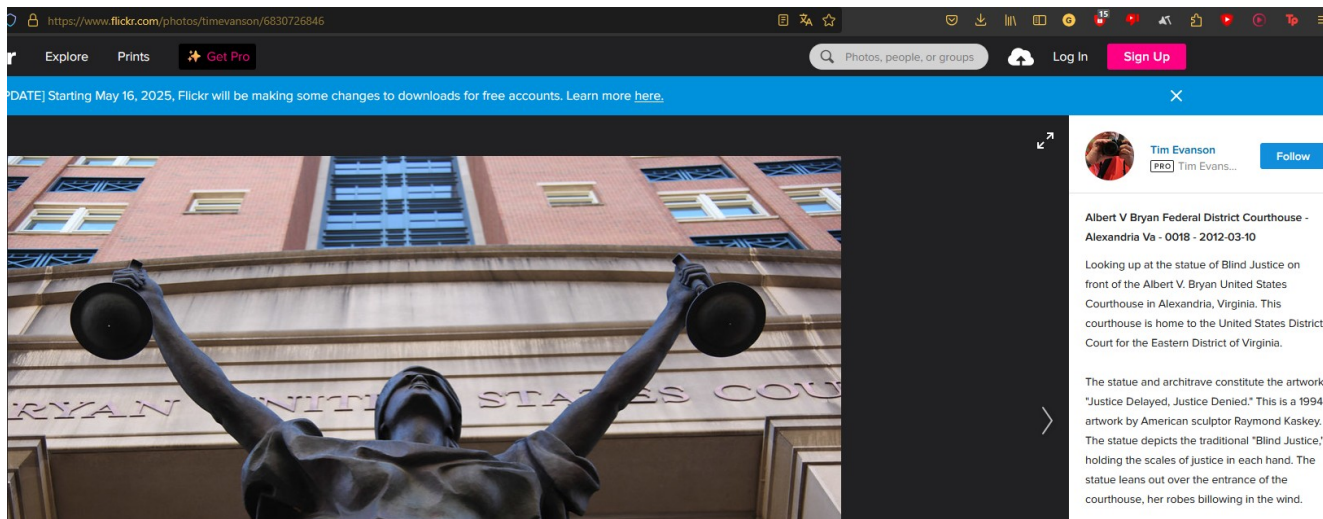
Komentarz: Nazwa uzyskana dzięki nagłówkom artykułów ukazanych po wyszukaniu grafiką. Autor zdjęcia znaleziony na stronie [visitoslo.com](#):



Rysunek 3: [visitoslo.com](#)

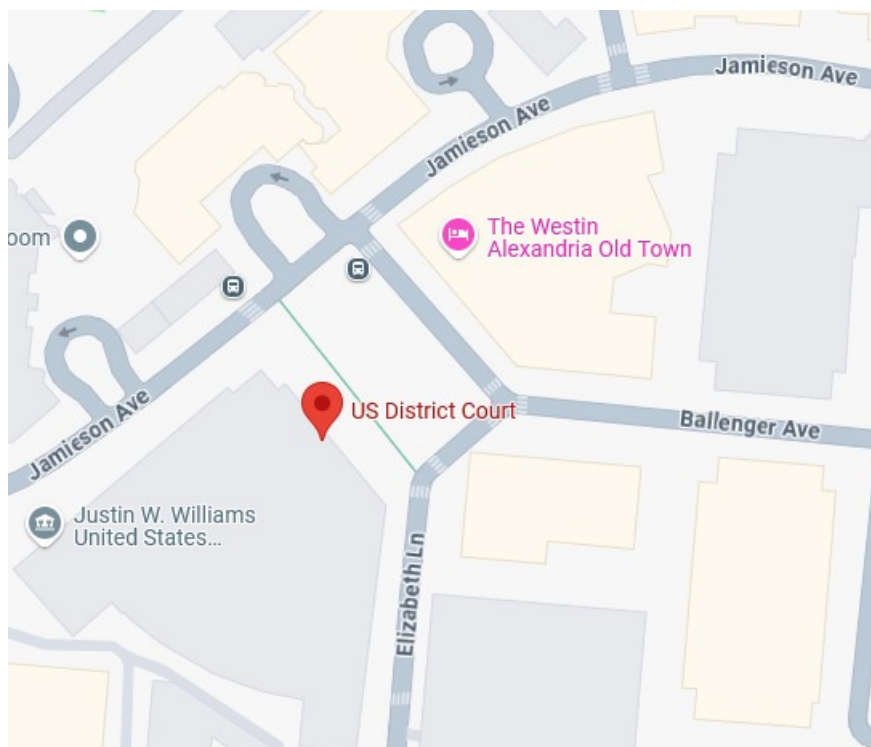
### Task 8.

Komentarz: PO wyszukaniu grafiki, nawet z dopiskiem „statue” artykuły zawierające tę grafikę mają tytuły typowo prawnicze, niezwiązane bezpośrednio z rzeźbą. Większość z nich natomiast pochodzi z ze stron amerykańskich, np. The New York Times. Wyszukując „USA blind justice statue” w nagłówkach artykułów pojawia się nazwa postaci. Na stronie [www.flickr.com](#) można odnaleźć lokalizację:



Rysunek 4: [www.flickr.com](https://www.flickr.com/photos/timevanson/6830726846)

Budynek naprzeciwko odnalazłem wyszukując lokalizację rzeźby w Google Maps:

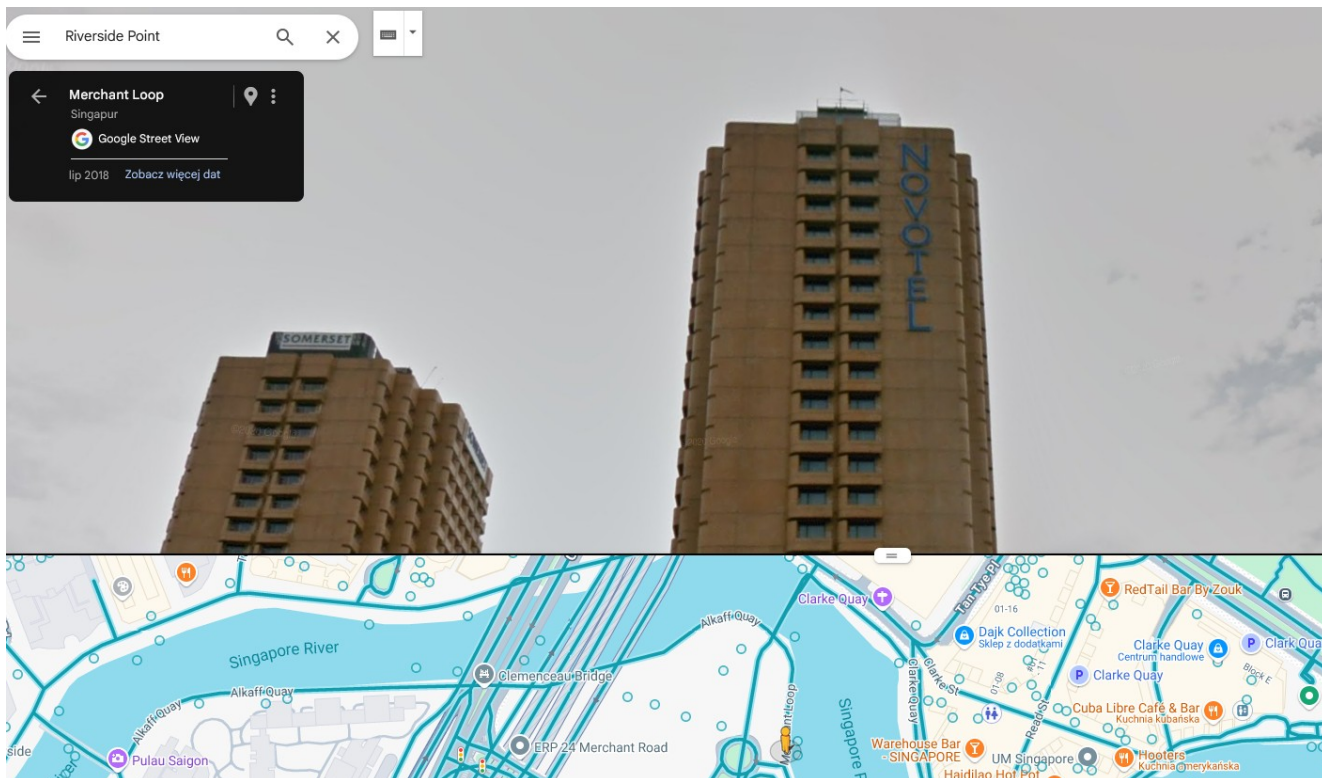


Rysunek 5: Google Maps

## Task 9.

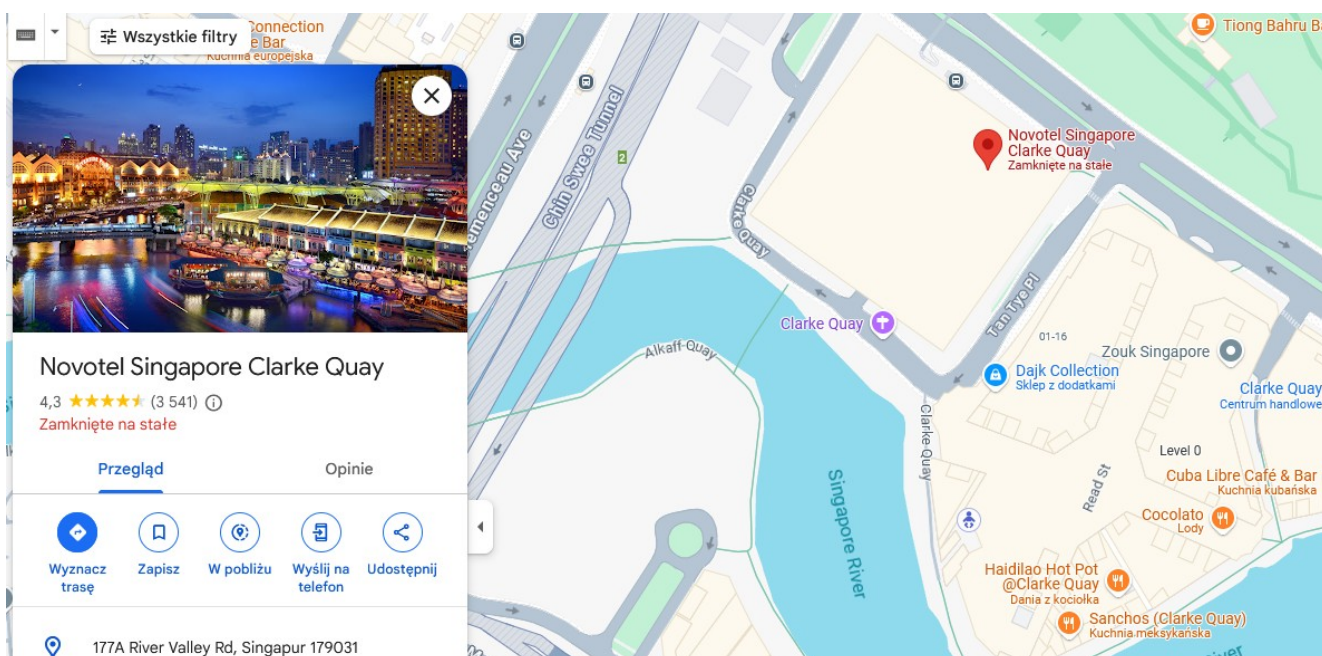
Komentarz: zacząłem od wyszukania charakterystycznego budynku na filmie, „riverside point”, co doprowadziło do znalezienia go w Singapurze. Następnie korzystając z Google Street View starałem się odwzorować odpowiedni kąt, pod którym widoczny był budynek.



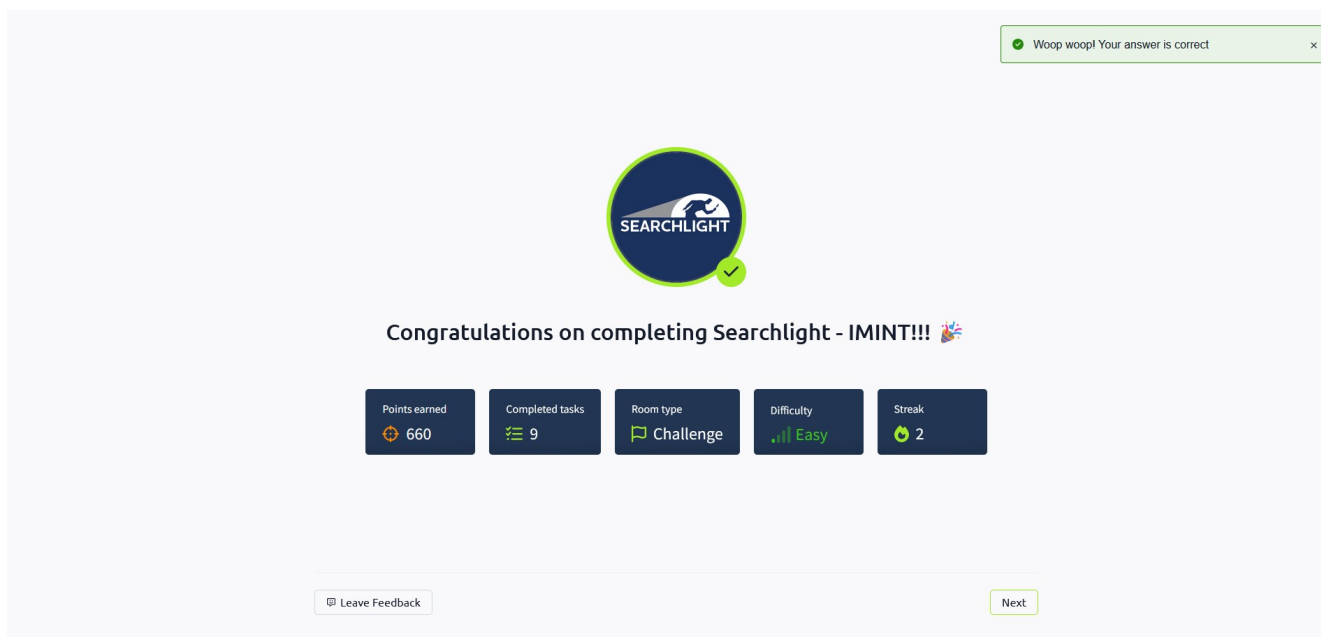


Rysunek 6: Google Maps

Odkryłem, że to najpewniej ten budynek. Po wyszukaniu „novotel” i dopasowaniu do lokalizacji, w którą „patrzy ludzik” Street View, otrzymałem pełną nazwę:



Rysunek 7: Google Maps



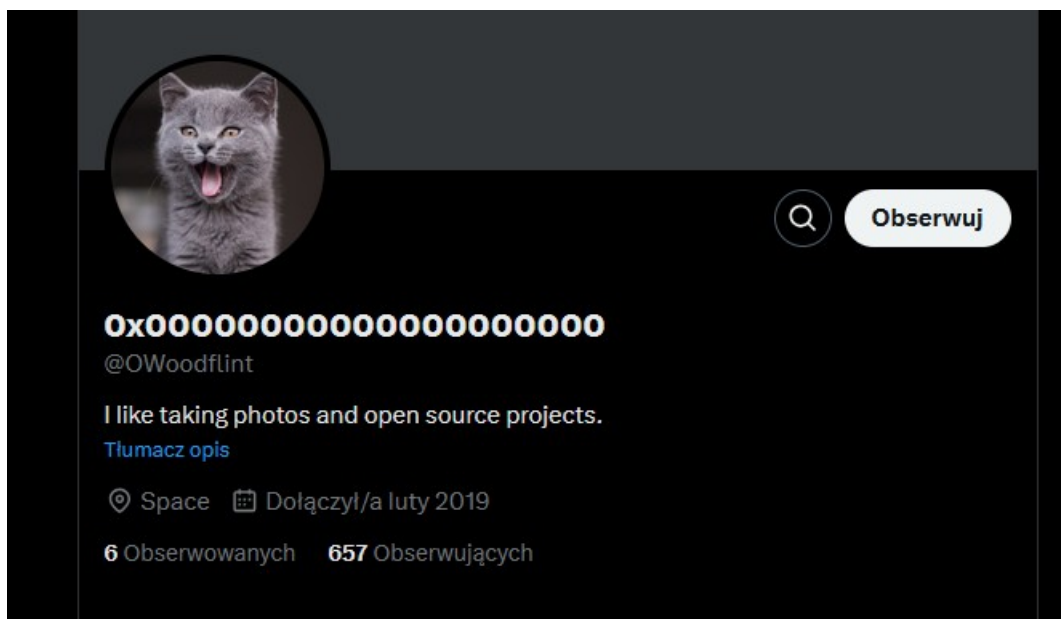
Rysunek 8: zakończenie kursu

## 2. Realizacja zadania /ohsint

What is this user's avatar of?

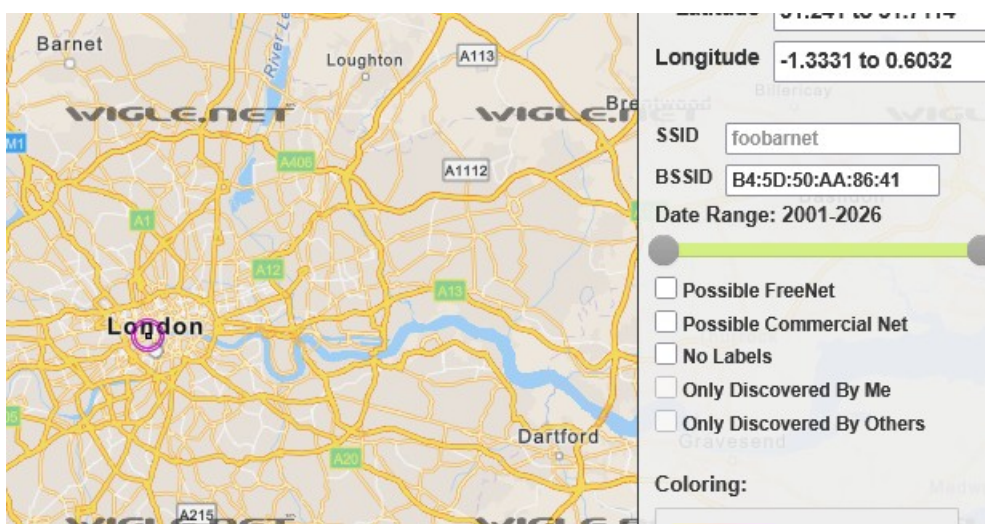
```
(kali@kali)-[~/Desktop]
└─$ exiftool WindowsXP_1551719014755.jpg
ExifTool Version Number      : 13.00
File Name                    : WindowsXP_1551719014755.jpg
Directory                   : .
File Size                    : 234 kB
File Modification Date/Time  : 2025:05:13 06:33:57-04:00
File Access Date/Time       : 2025:05:13 06:33:58-04:00
File Inode Change Date/Time  : 2025:05:13 06:33:57-04:00
File Permissions             : -rw-rw-rw-
File Type                    : JPEG
File Type Extension          : jpg
MIME Type                    : image/jpeg
XMP Toolkit                   : Image::ExifTool 11.27
GPS Latitude                  : 54 deg 17' 41.27" N
GPS Longitude                 : 2 deg 15' 1.33" W
Copyright                     : OWoodflint
Image Width                  : 1920
Image Height                  : 1080
Encoding Process              : Baseline DCT, Huffman coding
Bits Per Sample               : 8
Color Components              : 3
Y Cb Cr Sub Sampling         : YCbCr4:2:0 (2 2)
Image Size                   : 1920x1080
Megapixels                    : 2.1
```

Rysunek 9: exiftool



Rysunek 10: x.com

What city is this person in?

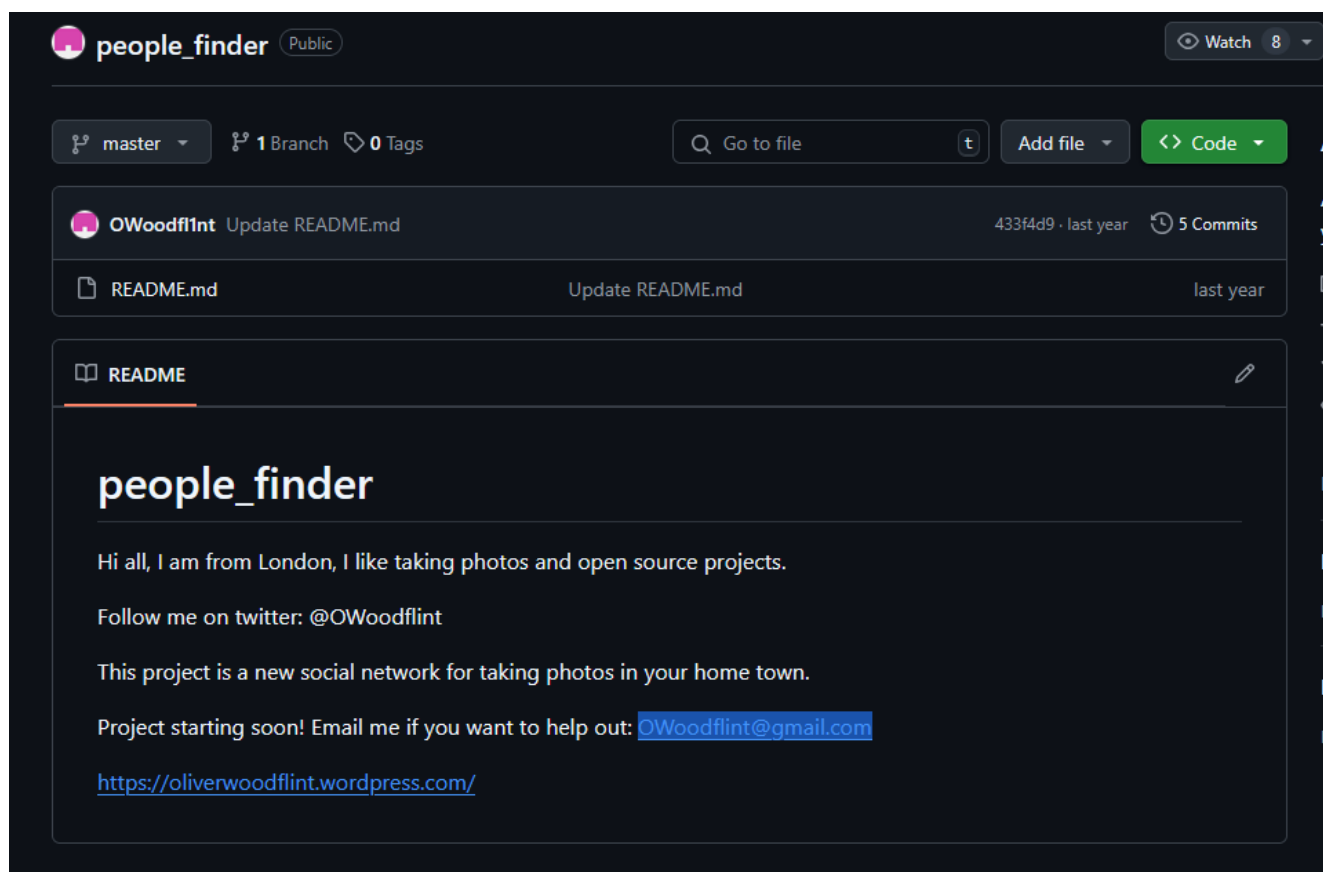


Rysunek 11: wyszukanie za pomocą bssid z x.com; wigle

What is the SSID of the WAP he connected to?

Komentarz: Odpowiedź uzyskana ze strony wyżej.

What is his personal email address?



Rysunek 12: github.com

*What site did you find his email address on?*

Komentarz: Podano wyżej.

*Where has he gone on holiday?*



# Oliver Woodflint Blog

Photos you can relate to

[Home](#) [Contact](#)

## Hey

Im in New York right now, so I will update this site right away with new photos!

*Rysunek 13: oliverwoodflint.wordpress.com*

*What is the person's password?*

# Oliver Woodflint Blog

Photos you can relate to

[Home](#) | [Contact](#)

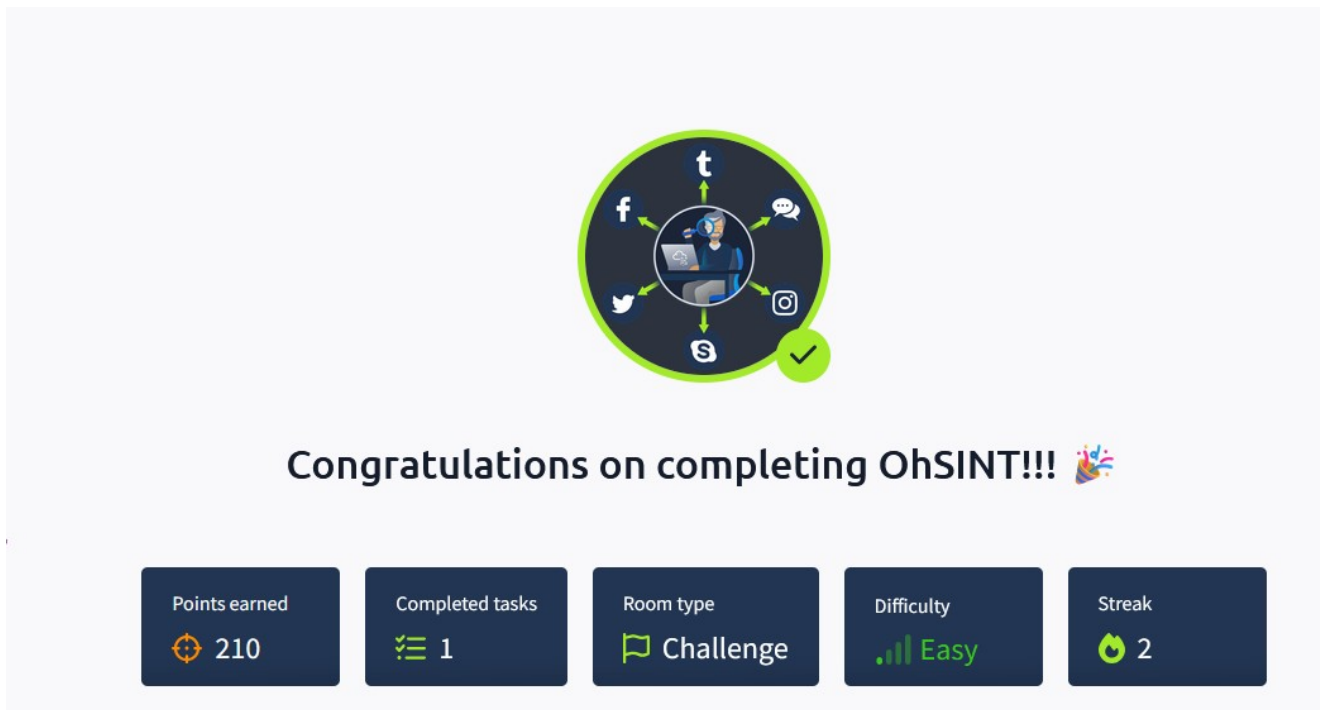
## Hey

Im in New York right now, so I will update this site right away with new photos!

pennYDropper.!

owoodflint | Uncategorized | Leave a comment | 3rd Mar 2019 | 1 Minutes

*Rysunek 14: oliverwoodflint.wordpress.com*



*Rysunek 15: zakończenie kursu*

### 3. Wnioski

Bardzo dużo informacji o konkretnych lokalizacjach, organizacjach czy osobach można znaleźć w internecie korzystając z gotowych legalnych narzędzi. Szczególnie potężna jest wyszukiwarka Google.