

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

## 1. Cel ćwiczenia

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

## 2. Realizacja zadania /searchlighttosint

### Task 2.



Rysunek 1: fragment grafiki Task 2

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

### Task 3.

Wyniki dla lokalizacji **Piccadilly Circus, London** - Wybierz obszar

Dopasowania wizualne

**Piccadilly Circus**

4,5 ★★★★★ 2 197 opinii

Stacja metra w Londynie, Anglia

Strona Trasa Opinie Zapisz

Udostępnij Zadzwoń

Piccadilly Circus – stacja metra londyńskiego położona w dzielnicy City of Westminster. Zatrzymują się na niej pociągi Bakerloo Line oraz Piccadilly Line. Obecnie nie posiada nadziemnego budynku - podróżni wchodzą na nią schodami bezpośrednio ze słynnego Piccadilly Circus. Należy do pierwszej strefy biletowej. [Wikipedia](#)

Adres: **Piccadilly Circus, London W1J 9HP, Wielka Brytania**

Dystrykt Londynu: **City of Westminster**

Telefon: +44 343 222 1234

Zaproponuj zmianę

Rysunek 2: wyszukanie grafik; 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.

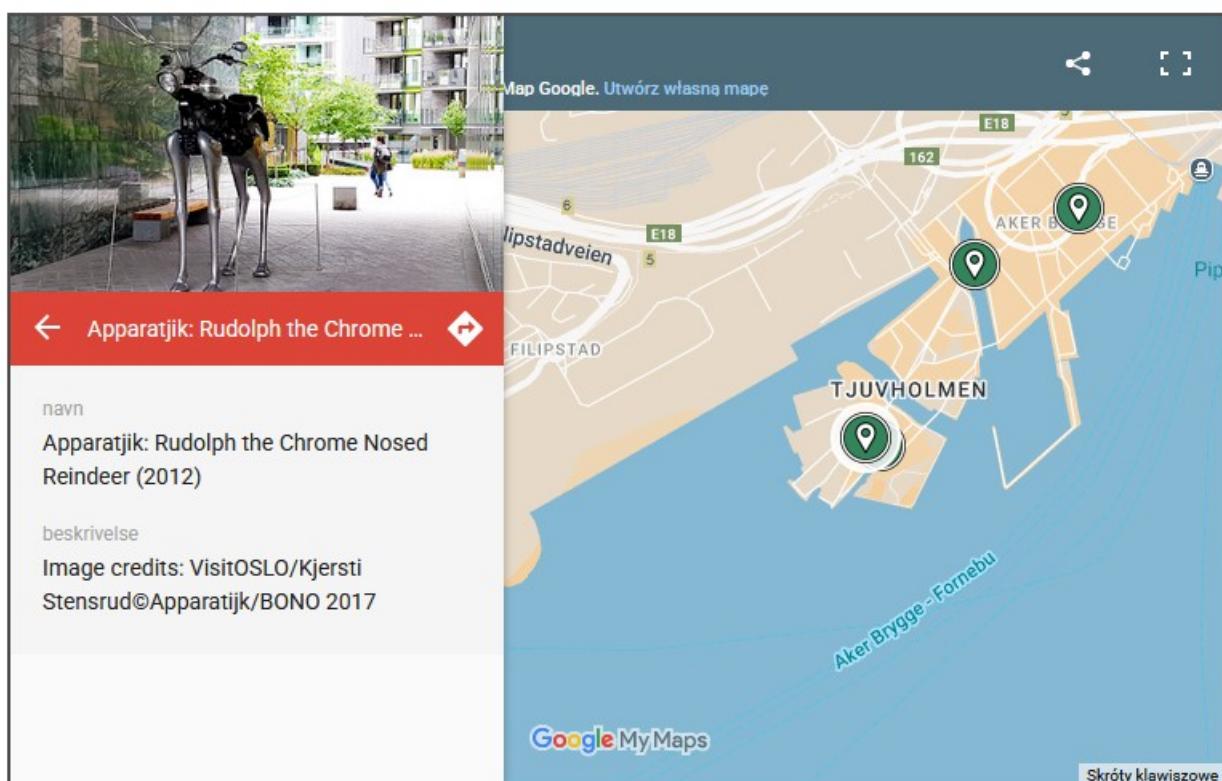
Komentarz: Ponownie realizacja poprzez wyszukanie grafiką. Po uzyskaniu nazwy „The Wee Coffee Shop” pozostałe informacje pozyskałem głównie ze strony *tripadvisor*.

### Task 6.

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

### Task 7.

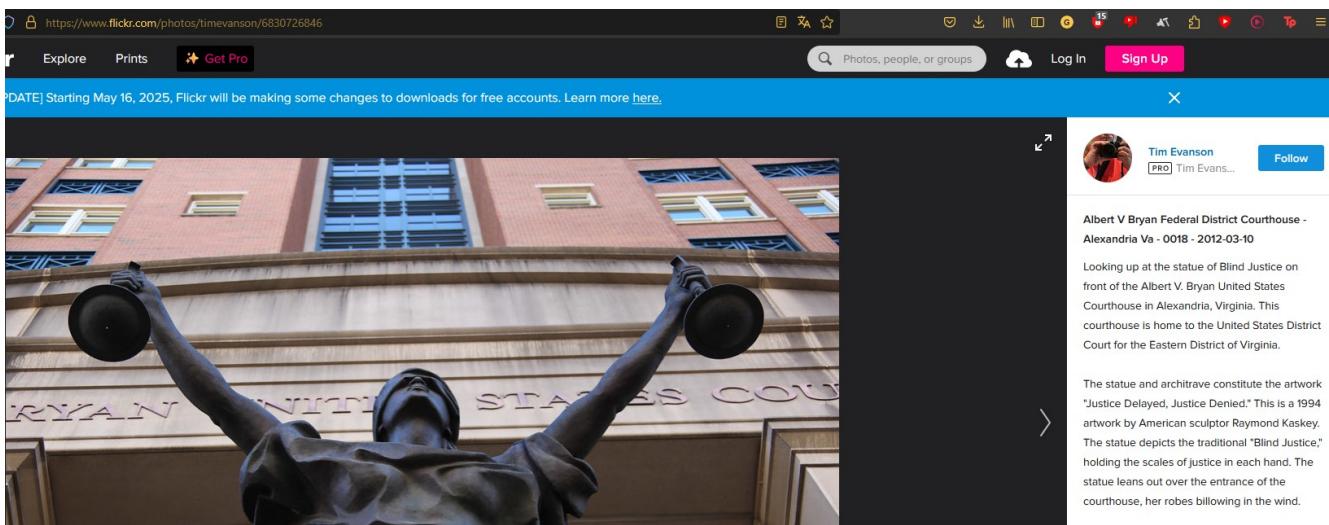
Komentarz: Nazwa uzyskana dzięki nagłówkom artykułów ukazanych po wyszukaniu grafiką. Autor zdjęcia znaleziony na stronie [visitoslo.com](http://visitoslo.com):



Rysunek 3: visitoslo.com

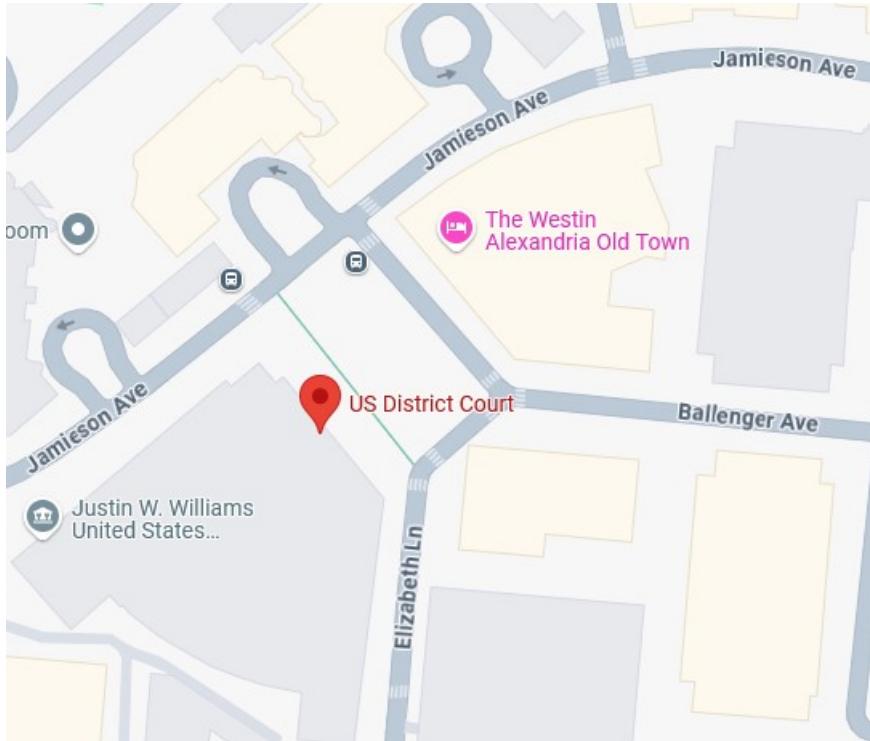
### Task 8.

Komentarz: PO wyszukaniu grafiki, nawet z dopiskiem „statue” artykuły zawierające tą 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](http://www.flickr.com) można odnaleźć lokalizację:



Rysunek 4: www.flickr.com

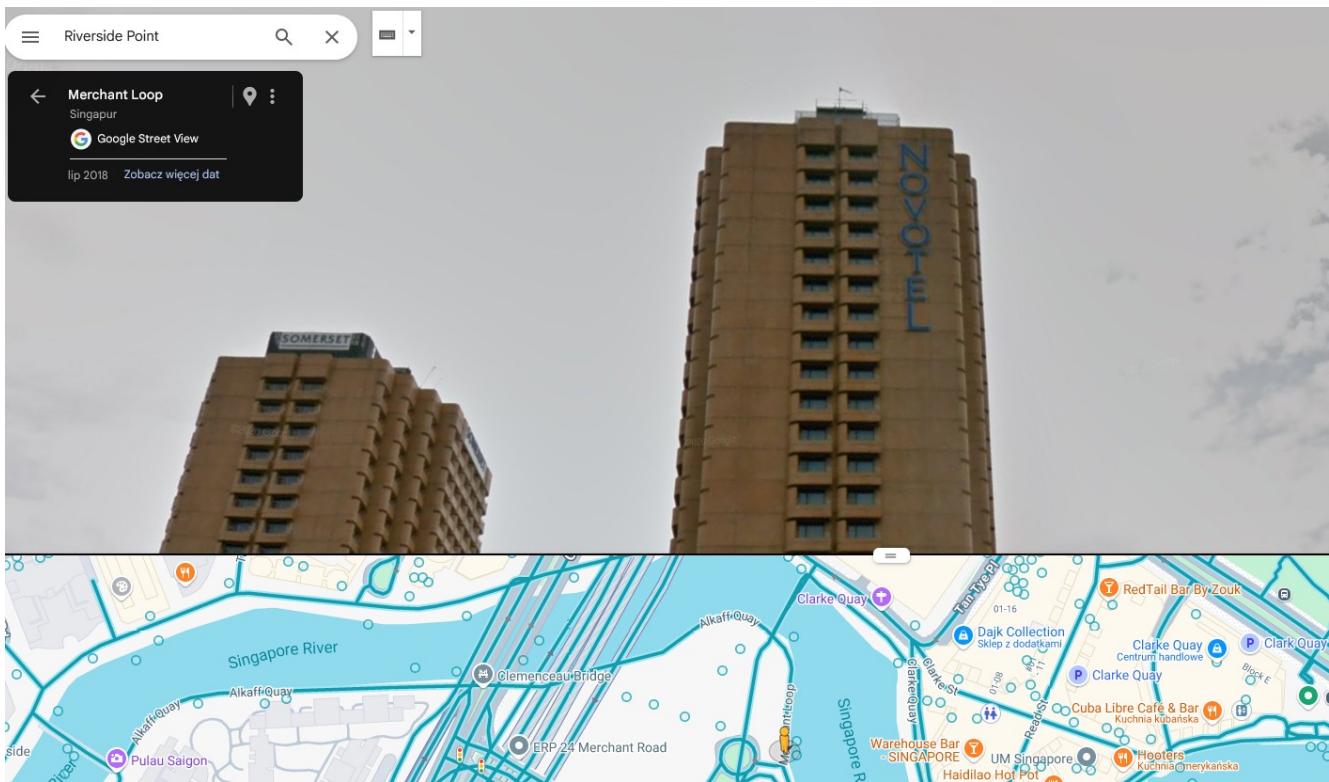
Budynek naprzeciwko odnalazłem wyszukując lokalizację rzeźby w Google Maps:



Rysunek 5: Google Maps

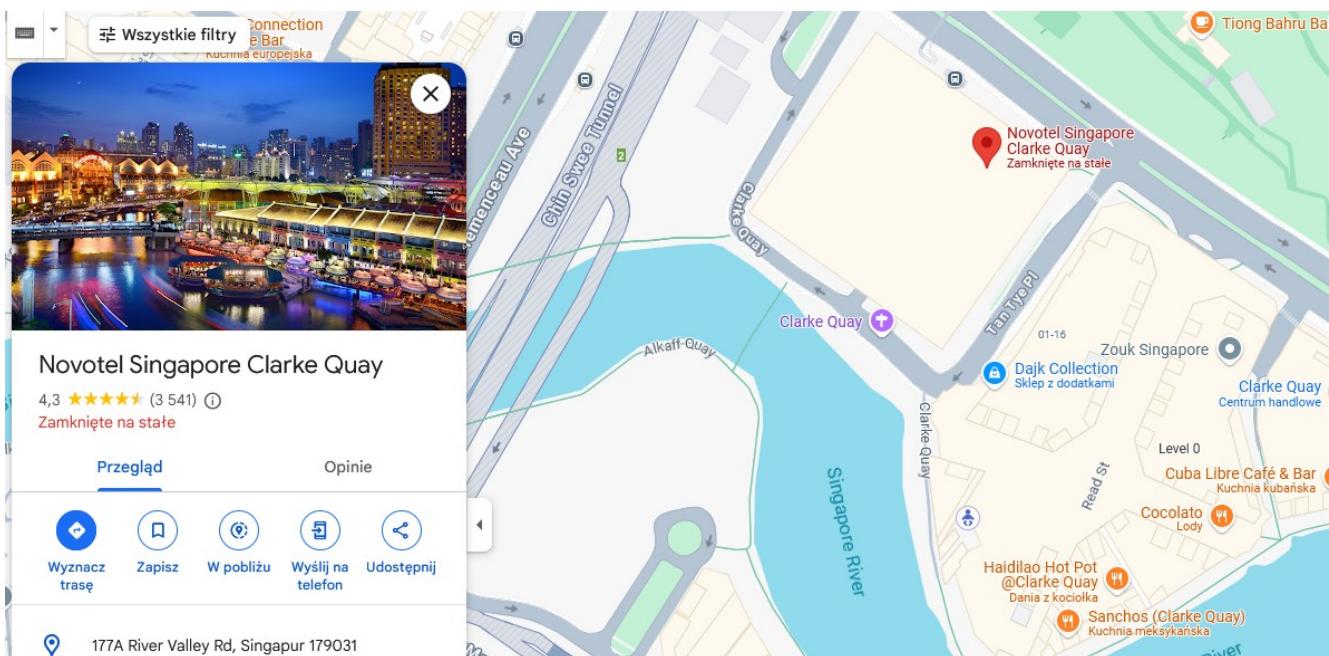
## Task 9.

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.

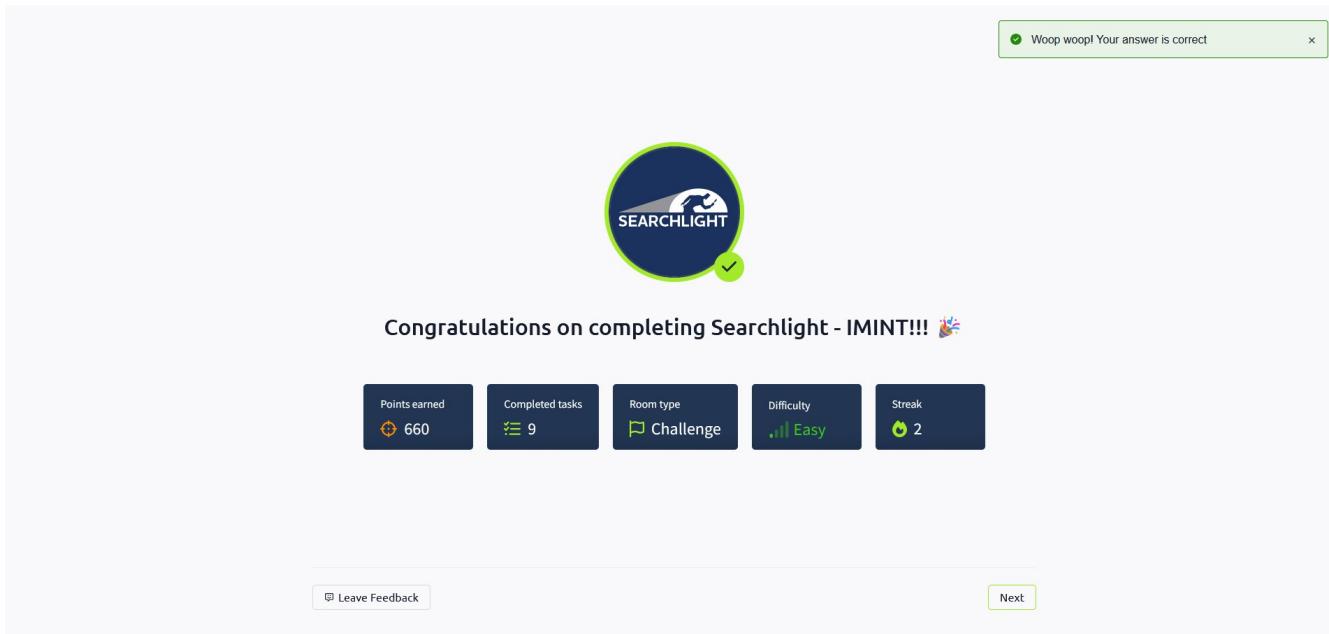


Rysunek 6: Google Maps

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



Rysunek 7: Google Maps



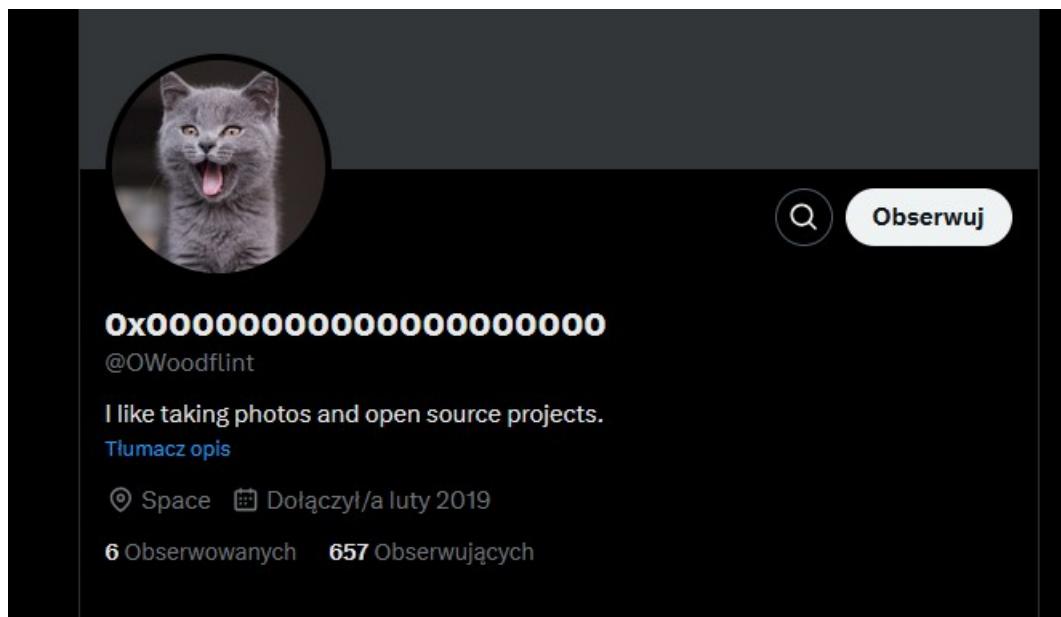
Rysunek 8: zakończenie kursu

## 2. Realizacja zadania /ohsint

What is this user's avatar of?

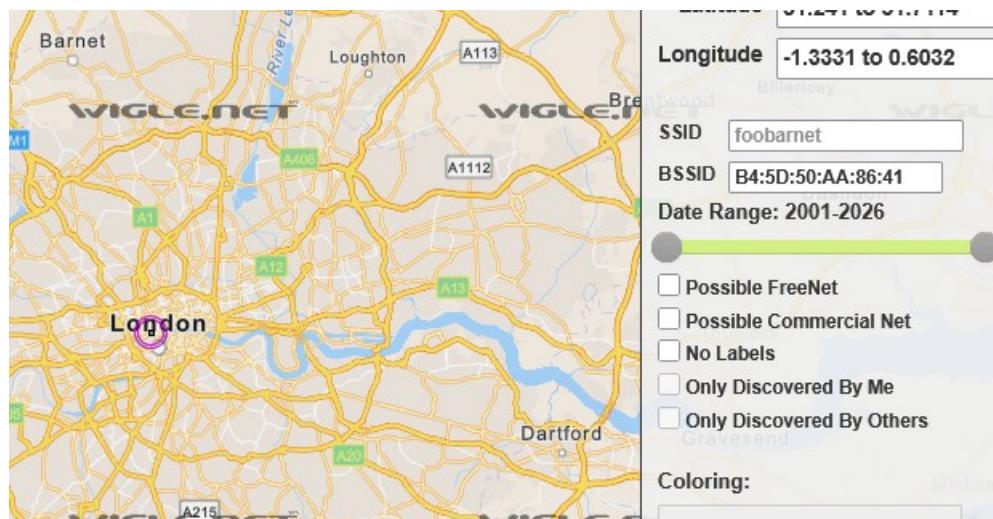
```
(kali㉿kali)-[~/Desktop]
└─(kali㉿kali)-[~/Desktop]
$ exiftool WindowsXP_1551719014755.jpg
ExifTool Version Number      : 13.00
File Name                   : WindowsXP_1551719014755.jpg
Directory                   :
File Size                    : 234 kB
File Modification Date/Time : 2025:05:13 06:33:57-04:00
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
YCbCr Sub Sampling          : YCbCr4:2:0 (2 2)
Image Size                  : 1920×1080
Megapixels                   : 2.1
```

Rysunek 9: exiftool



Rysunek 10: x.com

What city is this person in?

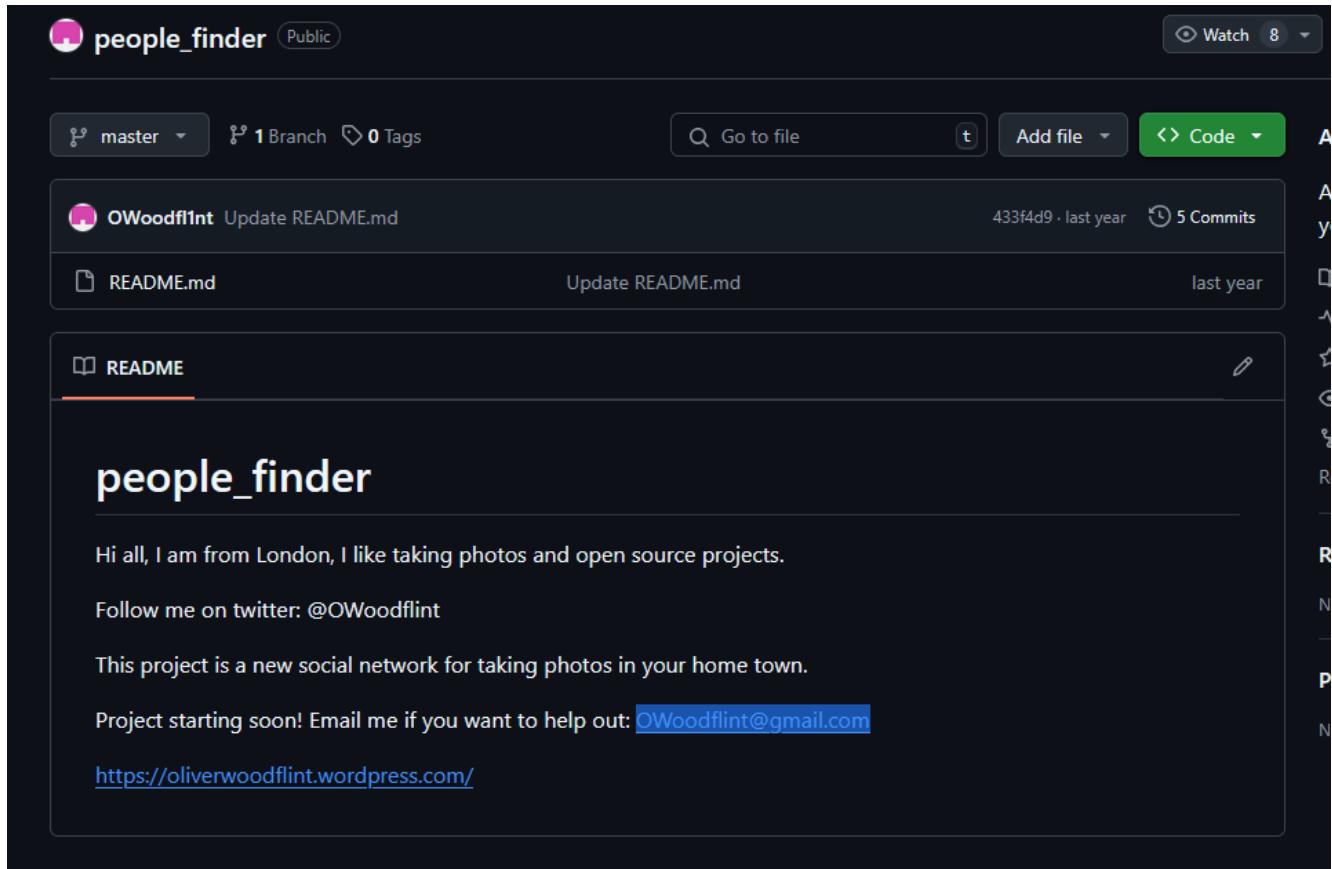


Rysunek 11: wyszukanie za pomocą bssid z x.com; wigle

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?

Design a site like this with WordPress.com

Get started

# 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?*

Design a site like this with WordPress.com

Get started

# Oliver Woodflint Blog

Photos you can relate to

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

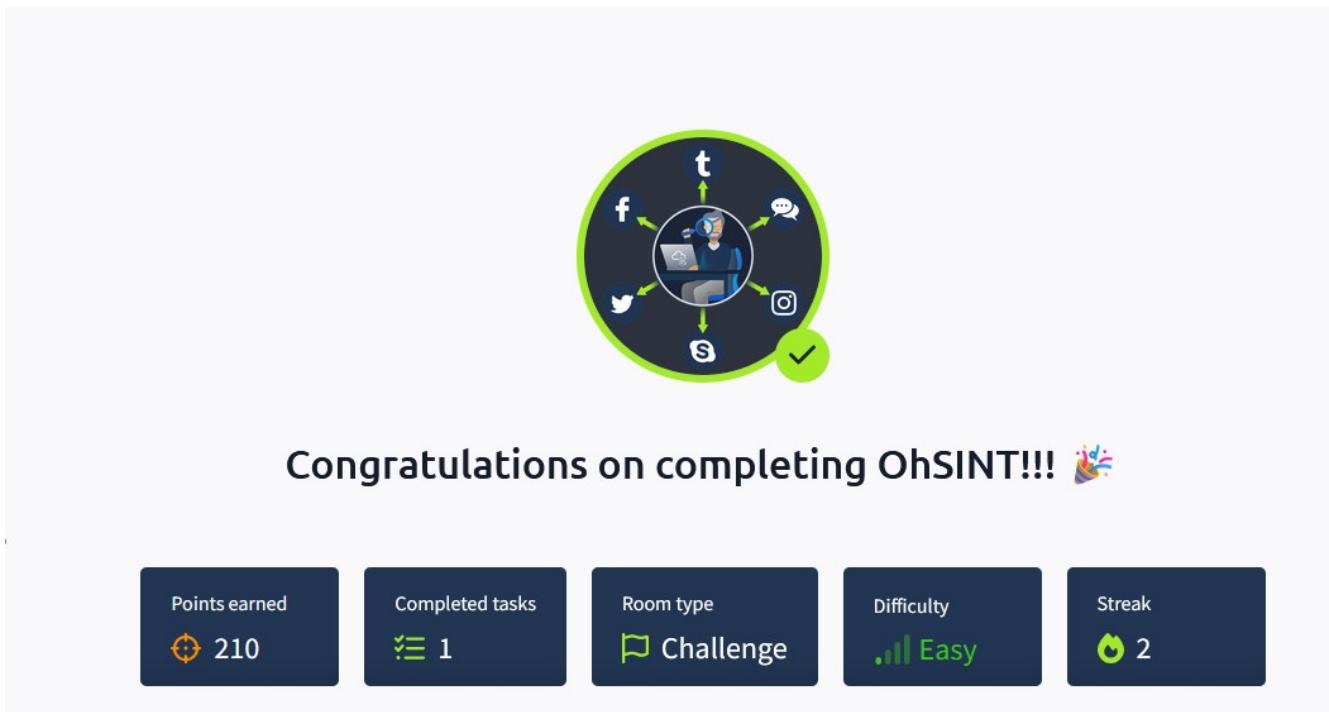
# Hey

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.