

# Lab01

Zacharczuk Jakub

jz418488

## 1 Zadanie

Znalezienie najkrótszego połączenia między ukraińskim politykiem Petro Poroshenko, a byłym mistrzem świata Robertem Fisherem.

## 2 Zapytanie o graf

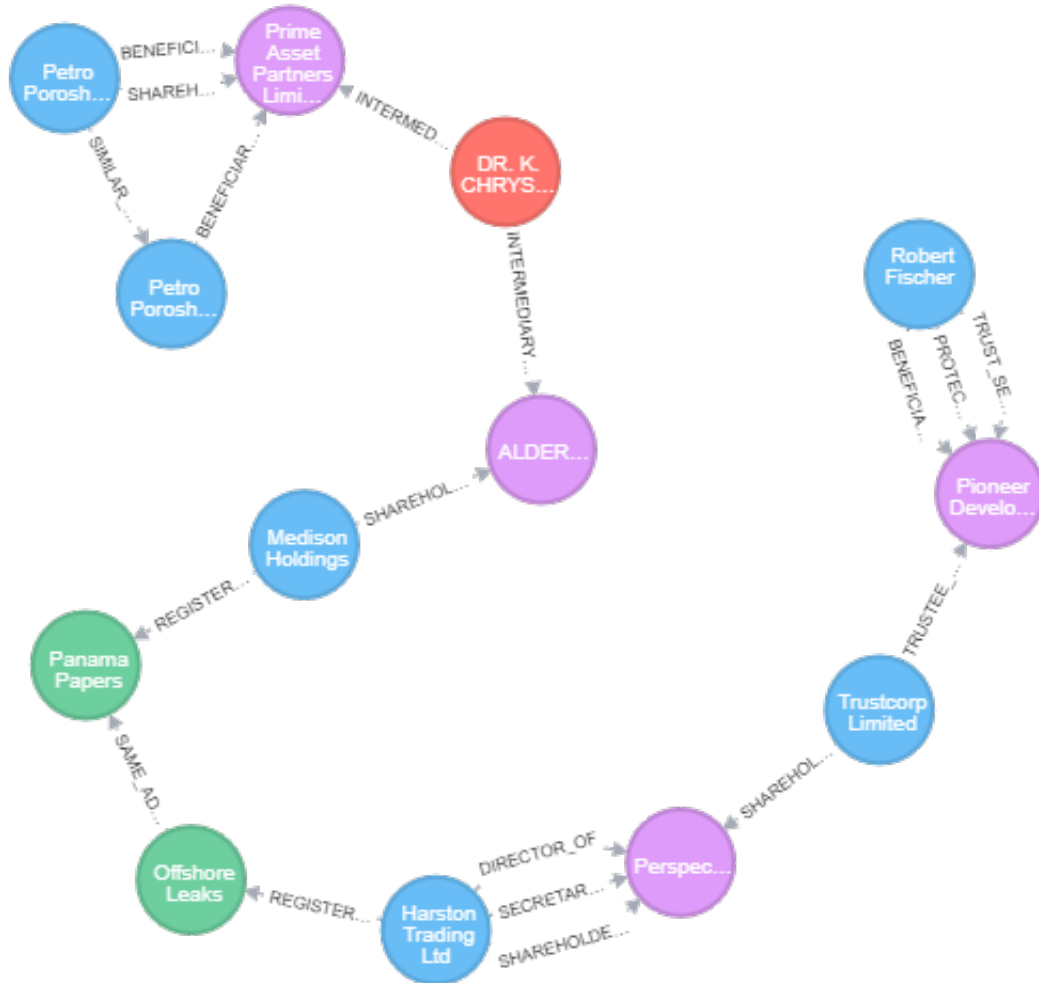
```
MATCH (a:Officer), (b:Officer)
WHERE a.name CONTAINS "Petro Poroshenko"
AND b.name CONTAINS "Robert Fischer"
MATCH p = shortestPath((a)-[*]-(b))
RETURN p
```

## 3 Zapytanie o plan wykonania:

Polega na dodaniu "PROFILE" przed wykonywanym poleceniem, zatem:

```
PROFILE
MATCH (a:Officer), (b:Officer)
WHERE a.name CONTAINS "Petro Poroshenko"
AND b.name CONTAINS "Robert Fischer"
MATCH p = shortestPath((a)-[*]-(b))
RETURN p
```

## 4 Graf



## 5 Plan zapytania

