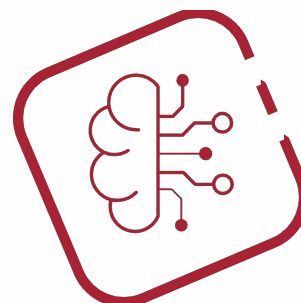


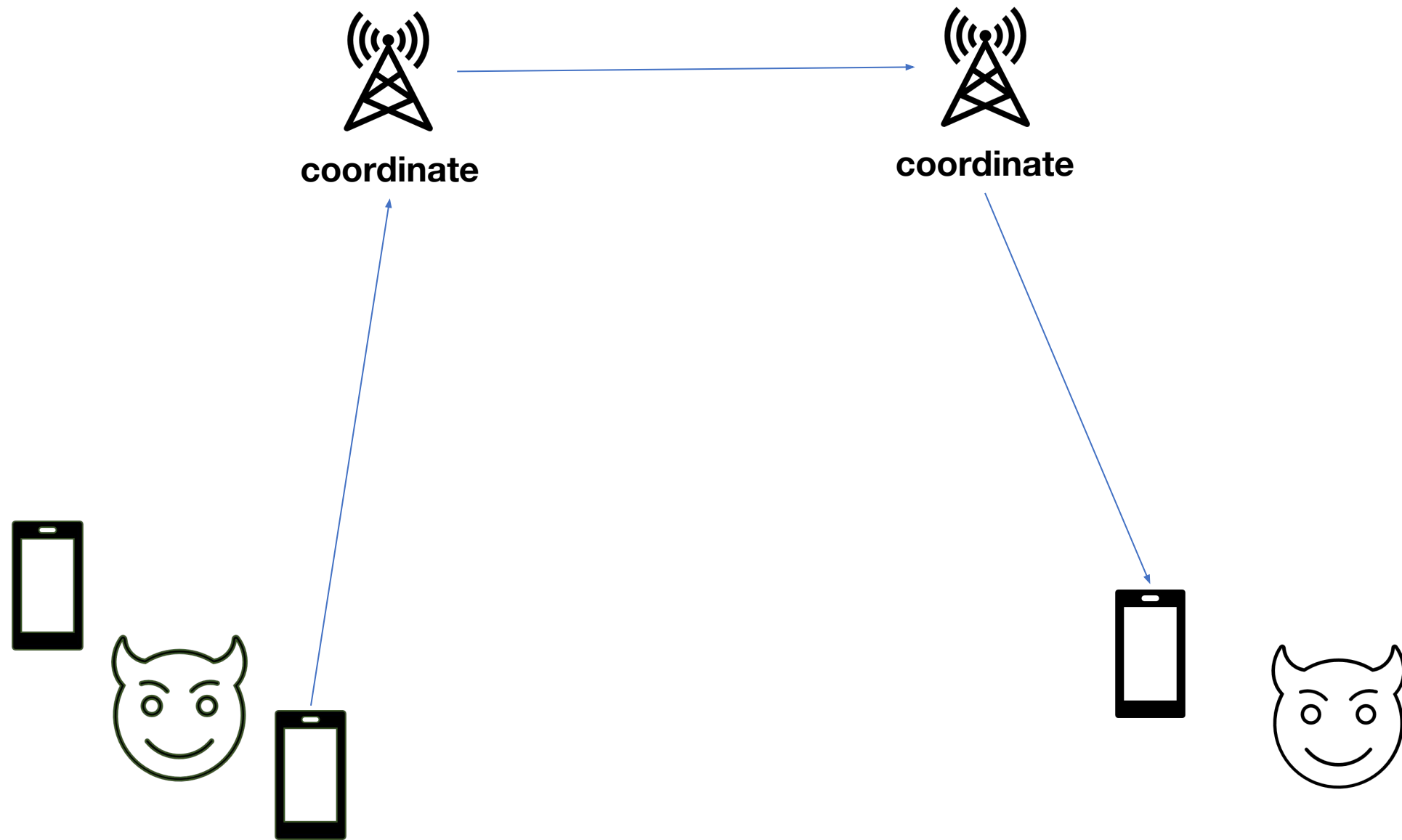
Neo4j

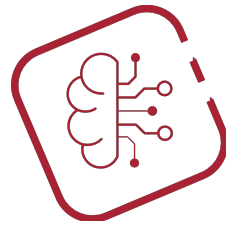
Progetti





Progetto: Controllo Presenza

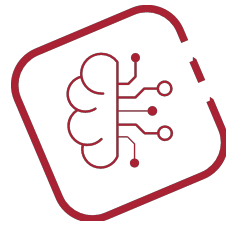




Applicazione per la Polizia Postale

Obiettivo:

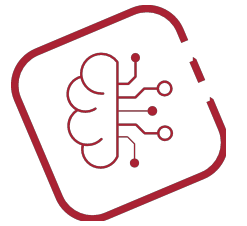
- La Polizia Postale vuole sapere se una persona era presente in un certo luogo in un intervallo di date.
 - Per fare ciò controlla se uno dei telefoni di proprietà di quella persona si è collegato ad una cella.



Applicazione per la Polizia Postale

Requisiti:

- Localizzare una persona sospetta
 - [Lv 1] Con una data, un orario e una persona, elencare le celle telefoniche alle quali le SIM intestate a quella persona erano collegate.
- Trovare Sospetti in una zona di reato
 - [Lv 2] Con una data, un orario ed una cella, elencare le persone intestatarie delle SIM collegate a quella cella in quel momento
 - [Lv 3] Date delle coordinate geografiche, una data e un orario elencare le persone intestatarie delle SIM collegate alle celle che si trovano in un certo raggio dalle coordinate date



Applicazione per la Polizia Postale

Esempio: Dove si è trovata una certa persona

A quale nominativo sei interessato?

> Gigi Marraffa

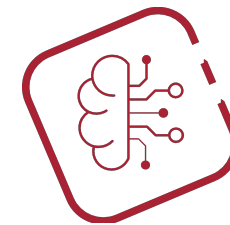
In quale intervallo di date?

☐ 04/10/2022

☐ 10/10/2022

Nelle date indicate le SIM della persona indicata si sono trovate qui:

- Dal 04/10/2022 al 05/10/2022 nella cella 34
- ...



Applicazione per la Polizia Postale

Esempio: Le persone nelle vicinanze di una cella

A quale cella sei interessato?

> 1938234

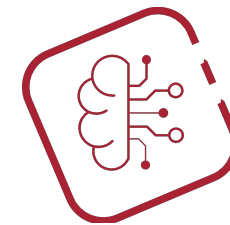
In quale data / orario?

☐ 04/10/2022 12:33:00

Le SIM collegate alla cella sono:

☐ Tony Ladroni (con numero +3902020202)

☐ Maria La Truffa (con numero +393983)



Applicazione per la Polizia Postale

Esempio: Le persone nelle vicinanze di un luogo

A quale luogo sei interessato?

> 34.3N, 56.4W

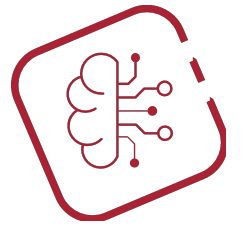
In quale data / orario?

☐ 04/10/2022 12:33:00

Le SIM collegate alle celle più vicine sono:

☐ Tony Ladroni (con numero +3902020202)

☐ Maria La Truffa (con numero +393983)



Per Tutti i Progetti

Da Sottomettere

- Codice su git
- Video Presentazione (opzionale, se non presenti alla lezione del 18/7)

Valutazione:

- Aderenza ai requisiti
 - Che tutto il gruppo abbia partecipato allo sviluppo (da GIT log)
-
- Data di consegna 18/7