

$$\vec{Q}_m = a \vec{Q}_o + b \frac{1}{|D_r|} \sum_{\vec{D}_j \in D_r} \vec{D}_j - c \frac{1}{|D_{nr}|} \sum_{\vec{D}_k \in D_{nr}} \vec{D}_k$$

Rocchio Algoritmen

Av Adrian, Una and Øystein

Hva blir det brukt til?

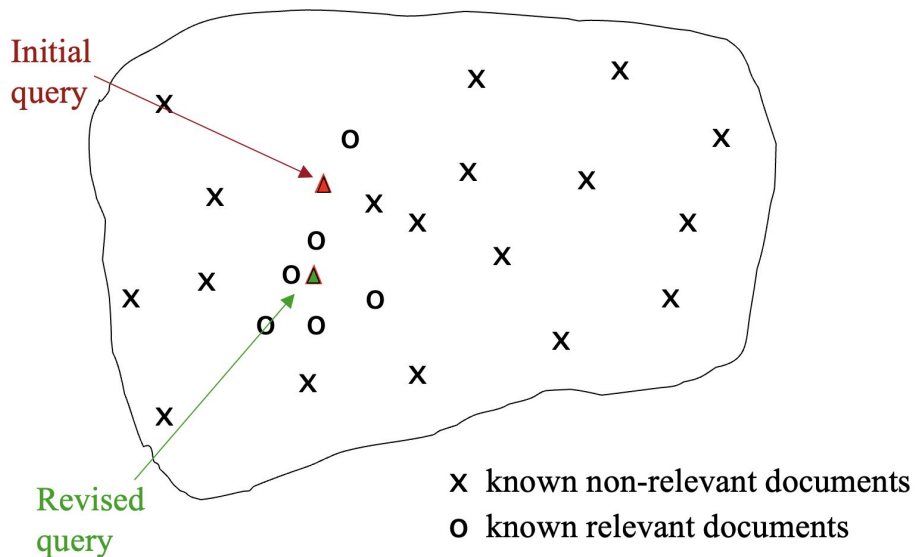
Standard algoritme for å inkorporere relevance feedback

Query ekspansjon, utvide søk til å gi mer relevant informasjon

Kan forbedre recall

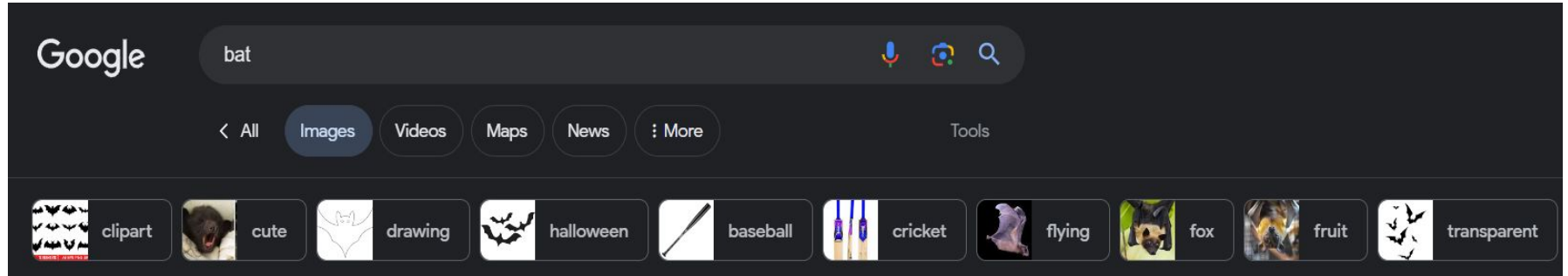
Hvordan?

- Brukeren sender inn en enkel spørring.
- Systemet returnere resultater
- Brukeren markerer resultatene som relevante eller irrelevante
- Systemet beregner en bedre representasjon av informasjonen basert på brukerens tilbakemelding
- Systemet viser et revidert versjon av resultatene.



Query expansion

- Brukeren kan se og velge utvidelsesbegrepene(expansion terms).



Metoder

Selvlaget ordliste vedlikeholdt av menneskelige redaktører (f.eks. nøkkelord for publikasjoner som MedLine).

En håndlaget ordbok (f.eks. WordNet).

En automatisk generert ordbok.

Endring av søketeksten basert på søkelogganalyse (dvs. hva store søkemotorer gjør).

Søk etter direktør eller deltidsjobb



Torget



Eiendom



Bil og næring



Jobb



MC



Feriehus & hytter



Nybrukt mobil



Bilabonement

Takk for at du gjenbraker

Interessen for kjøp og salg på FINN-torget er høyere enn aldri før!
Det er bra for miljøet, det. Ooog lomneboka.

Se fine høstklær

Norrøna OR Bergans OR blæst OR patagonia OR moncler OR ullgenser OR fleece OR boblejakke

Lagre søk

ytterjakke

svart

blå

grå

dunjakke

grønn

dame

flerfarget

rød

hvit

Hjelp til jul

☐ Tilbyr hjelp (0)

Tøm alle filtre

Klær, kosmetikk og tilbehør

Fiks ferdig

13 285 treff



Vis på kart

Mest relevant

Kategori

Alle kategorier

Klær, kosmetikk og tilbehør

Briller og linser (4)

Dameklær (9 862)

Herreklær (2 991)

Hud-, hår- og kroppspleie (5)

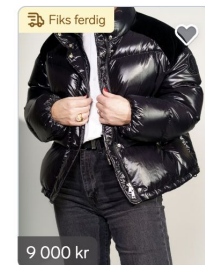
Klokker og ur (3)

Kosmetikk (7)

Kostyme (8)

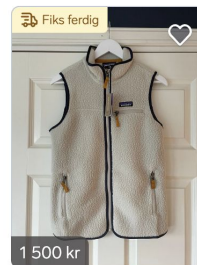
Sko (169)

Smykker og smykkepynt (15)



9 000 kr

Betalt plassering



1 500 kr

18 timer siden



1 000 kr

Mathopen

28. okt. 2023

Oslo

Begrensninger

- Mismatch i brukerens og samlingens vokabular
- Eksempel: søker “laptop” og samlingen skriver “bærbar datamaskin”
- Ofte nødvendig med en domene-spesifikk ordbok