Prosjektbeskrivelse – Oppskrift søkemotor

Dette prosjektet er en enkel webapplikasjon utviklet med Flask, som lar brukerne søke etter nettsider basert på søkeord. Applikasjonen kobler seg til en MySQL-database som inneholder oppføringer for forskjellige nettsidene. Brukerne kan søke gjennom disse oppføringene basert på tittel, beskrivelse eller innhold.

Hvordan fungerer Flask?

Flask er et rammeverk som gjør det enkelt å lage nettsider og webapplikasjoner med Python. Flask-routing lar deg bestemme hvilken kode som skal kjøres når en bestemt URL blir besøkt. Du kan også sende og motta data mellom nettsiden din og brukerne ved hjelp av Flask.

Nettverkstegning

A computer screen shot

Description automatically generated with medium confidence

Server-funksjon

Python på serveren tar bruker input og finner innhold fra databasen for å vise fram

Back-up rutiner

Prosjektet mitt ligger både lokalt og på GitHub (public repo). Det skal veldig mye til for at prosjektet forsvinner fra begge stedene. Kanskje en veldig stor meteor eller EMP fra sola?