**PROSJEKTRAPPORT**

**Prosjektbeskrivelse:**

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.

**ubuntu host teknisk dokumentasjon:**

root passord: password

**database teknisk dokumentasjon:**

user: root

password: Admin

(Jeg er klar over at man helst ikke skal bruke root pga tilganger)

**Nettverksdiagram**

A computer screen shot of a computer

Description automatically generated

**Brukerveiledninger:**

**sette opp host:**

installer nyeste versjon av ubuntu

opne terminal

sudo apt update

sudo apt upgrade

sudo apt install python3-Flask

flask –version

sudo apt install git

sudo git clone <url til github repo>

hvis man kjører python filen så skal nettsiden hostes (python main.py)

**sette opp database:**

laste ned mariadb/sql-server

lage bruker

bruke dbcreate.sql i repoet for å opprette database og tabeller

bruke testdata.sql scriptet som ligger i repoet for å legge inn testdata

endre database login credentials I main.py hvis nødvendig