

Brukerveiledning til IT-lærling

Laget av Vy Benedikte Vo 2024

Innhold

- i. Introduksjon
- ii. Oppsett av LAMP og Linux
- iii. Klone GitHub Repository
- iv. Importere SQL-dump

i. Introduksjon:

Study or Cat Videos er et nettbasert spillprosjekt som lar deg utforske en interaktiv historie mens du lærer hvordan du setter opp en server, en webserver og administrerer en database. Følg trinnene nedenfor for å komme i gang med prosjektet.

ii. Trinn 1: Oppsett av LAMP og Linux

Før du kan begynne å jobbe med Study or Cat Videos-prosjektet, må du sette opp en LAMP-stakk (Linux, Apache, MySQL, PHP) på Linux-distribusjonen din. Følg en grundig tutorial for å installere og konfigurere LAMP på din Linux-maskin. Du kan finne en rekke ressurser og veiledninger online som vil veilede deg gjennom denne prosessen.

En mer dypere veiledning er: <https://ndla.no/nb/subject:1:81b3892a-78e7-4e43-bc31-fd5f8a5090e7/topic:1:c7717a05-61ae-4d57-a470-8105eac4afad/topic:1:947270f5-e4ef-4e56-b60c-efff37352d56/resource:e2b1883f-0a0d-4798-b452-b708190c8db3/15015>

iii. Trinn 2: Kloner GitHub Repository

Etter at LAMP-stakken er satt opp, må du kloner GitHub-repositoriet for Study or Cat Videos-prosjektet. Åpne terminalen og naviger til mappen der du vil lagre prosjektet. Deretter bruker du følgende kommando for å kloner repositoriet:

NB: du må være inni var/www/html/ filen slik at filene du har er settet inn i apache nettsiden din:

...

```
git clone https://github.com/ninjinvaarsoppgave
```

...

iv. Trinn 3: Importer SQL-dump

Når du har klont GitHub-repositoriet, må du importere SQL-dumpen som inneholder den initielle databasestrukturen og innholdet for Study or Cat Videos-prosjektet. Du vil motta denne SQL-dumpen fra prosjekteieren eller fra GitHub-repositoriet. Gå til rotmappen til prosjektet i terminalen og bruk følgende kommando for å importere SQL-dumpen:

...

```
mysql -u [username] -p aarsoppgave < database.sql
```

...

Erstatt `username` med ditt MySQL-brukernavn og passordet ditt når du blir bedt om det.

Ferdig! Hvis du vil se siden din kan du sette inn ip-en din også aarsoppgave etter, eksempel:

10.100.4.174/aarsoppgave

Dette setter du bare inn i en ny fane i nettleseren din.

Gratulerer! Du har nå satt opp Study or Cat Videos-prosjektet på din lokale server. Du kan nå begynne å utforske koden, gjøre endringer og bidra til prosjektet. Lykke til med utforskningen og læringen!