

## Opplæringsmaterialet til IT-lærling

Nettcafe er en egenskrevet nettside som hostes på en Debian linux server fra en VM via hyper-V. Nett siden bruker også en en SQL database som du kan administrere gjennom phpmyadmin. Nettsiden er skrevet i php. All infomasjonen du trenger ligger i txt dokumentet som heter «DokumentasjonNettcafe.txt». Database strukturen finner du i «multimedia mappa» som ligger i «nettcafe» folderen samme med de andre filene.

## Programmer du trenger (Logoer ser du nederst)

- Kode editor (jeg bruker VSC)
- Hyper-V Menager
- WinSCP
- Debian iso fil

## Starte siden på serveren

Ved hjelp av Hyper-V start VM som heter «Debian-nettcafe». Logg in med root(passord ligger i dokumentasjonen). Sjekk at serveren runner og noter IP den runner fra. Bruk WinSCP for å administrere filene på serveren. For å administrere datane som er i databasen kan man logge seg in på «nettcafe@(IP til VM)» og bruke mariaDB til det.

## Endre koden til nettsiden

Hele koden ligger i en nettcafe mappe. Denne koden til nettsiden er også tilgjengelig på Git-hub (<https://github.com/Korni26/nettcafe>). Koden er komentert og det finnes flere back-up alternativer for den.

## Bruke nettsiden til å forandre på data

Nettsiden er ment for administratoer som gjør at du kan bruke den til å slette, endre eller legge til produkter på databasen. Det betyr at du ikke trenger å gjøre det manuelt.

