Prosjektbeskrivelse

Plan for prosjekt

Tanken er et sosialt medie hvor man kan dele bilder, .jpg .png og .gif filer, muligens også bare tekst.

Arbeidsprosess

Jeg startet med å utvikle kode og koble denne til en lokal XAMPP server, men da var både Database, server og klient samme PC. Jeg skiller klient fra server og database for å forstå mer hva som er klient, server og database. Jeg lastet ned Ubuntu på stasjonær datamaskin, men bestemte meg etter mer research at det var bedre å bruke en annen Linux distribusjon uten GUI for å minimere bruk av annet unødvendig enn det jeg trenger. Så jeg innstallerte Debian.

Hva inneholder prosjektet mitt hittil

Prosjektet mitt er nå en nettside hvor man kan registrere seg med fornavn, etternavn, brukernavn, email og passord. Passordet blir md5 hashet.

Nærmeste planer

Prosjektet er ikke ferdig og jeg skal utvikle mer kode for nettsiden. Mitt neste steg vil være å implementere innlogging og bildeopplastning. Deretter gjøre det mulig og se andres bilder. Bildene må muligens komprimeres for å unngå overbelastning i backend systemet. Planen er å lagre bildene på serveren og sql

hvordan

LAMP server på en Raspberry Pi som har Raspberry Pi OS (tidligere kallt Raspbian) som operativsystem.  Apache, MySQL, PHP og PHPMyAdmin er installert og satt opp via en SSH (Secure Shell) kobling.