

Teknisk dokumentasjon

For prosjektet mitt har jeg brukt Ubuntu som server for å hoste min webside gjennom statisk IP adress, også brukte jeg Apache som webserver for å kjøre websiden min på en server gjennom statisk IP. Jeg brukte MariaDB for å lage en database og tabel for at folk kunne registrerer seg på nettsiden, også brukte jeg SQL for å lage databasen og tabelen. Jeg fikk laget en log inn og registrer siden ved hjelp av PHP, også ble databasen og php knyttet sammen og når brukeren lager en konto i nettsiden min så vil den infoen gå til databasen min.

Teknologi

Teknologien jeg har brukt i min prosjekt er HTML, CSS, JS, PHP og SQL, SQL og PHP ble brukt for backend delen av websiden hvor SQL filen lager databasen og tabelen via MariaDB og PHP for å lage en reigster og logg in side for at brukeren kan registrere og logge seg inn. HTML og CSS ble brukt for å lage nettsiden og gi den en styl som at den ser bedre ut, JS ble brukt for å hashe passordet med MD5.

Hvorfor jeg brukte det jeg brukte

Jeg brukte Ubuntu som en server fordi jeg har en god kunnskap på det siden jeg fikk en god forståelse om det på undervisningene i skolen, og jeg har mer erfaring på den og har brukt den før for prosjekter. Apache og MariaDB er også noe jeg har ofte brukt på timen, og siden jeg har lært om det på timen og har fått en god forståelse på den så foretrekket jeg dem fordi jeg er kjent og god med MariaDB og Apache. Jeg brukte SQL for å lage databaser og tabeler inne i databasen, og for å se inneholdet inne i databasen og tabelet, jeg er kjent med SQL og har en god forståelse av det, derfor ville jeg bruke SQL i prosjektert mitt. Jeg brukte PHP for å lage logg inn og reigstrer side siden vi fikk en undervisning om det og jeg fikk en god forståelse om det og har bedre kjent med det, så derfor brukte jeg PHP for å lage en logg inn og reigster side. HTML og CSS har jeg brukte ofte og er veldig god kjent på grunn av jeg har laget nettsider fra før og har god kunnskap om det, samme går for Java script har en del kunnskap på det, men jeg fikk lære å bruke MD5 for å hashe passordet til brukerne som er noe jeg fant nyttig.