

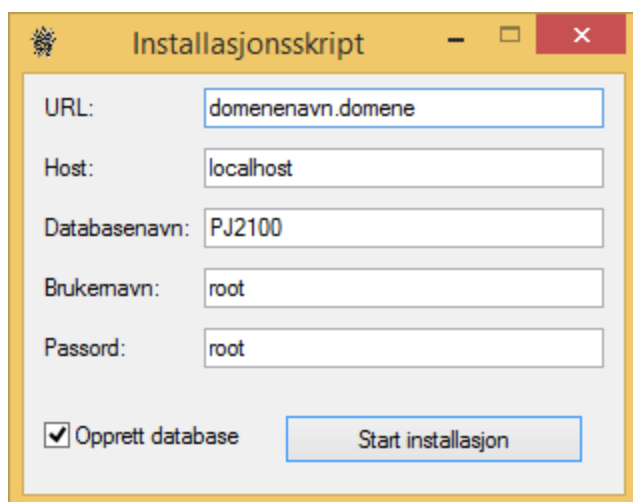
Konfigurasjonsopplæring

Produksjonsmiljøet krever en serverløsning som støtter PHP og MYSQL. Du trenger et webhotell med støtte for dette og koble denne til domenet du vil lagre løsningen på. Fra webhotellet trenger du informasjon for tilgang med ftp og innlogging til phpmyadmin.

Forenklet installasjon (Kun for windows pc/server)

Skriptet kan kun brukes i windows, dersom du har et annet operativsystem på din pc må du gjøre avansert installasjon. Merk at serveren ikke trenger å ha windows, kun pcen fordi filene skal konfigureres før du laster opp nettsiden til serveren.

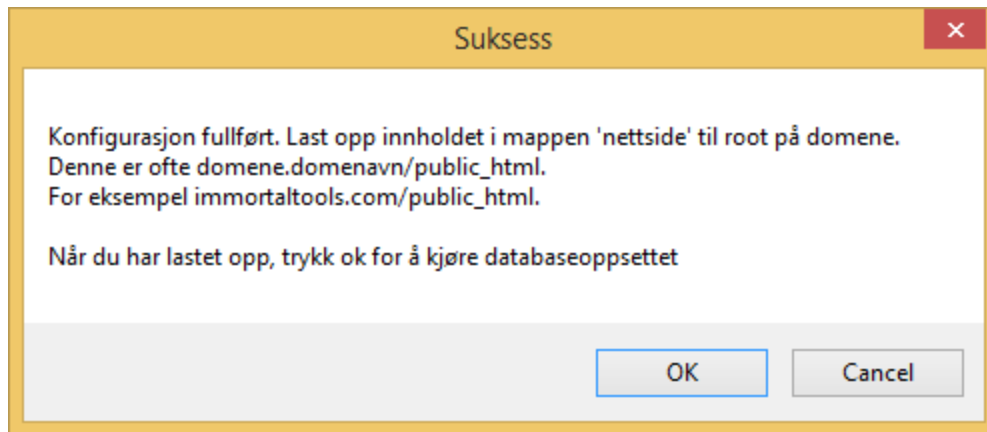
1. Start installasjonsskript og fyll ut detaljene



The screenshot shows a window titled "Installasjonsskript" with a yellow border. Inside, there are five input fields with labels to their left: "URL:" (containing "domenenavn.domene"), "Host:" (containing "localhost"), "Databasenavn:" (containing "PJ2100"), "Brukernavn:" (containing "root"), and "Passord:" (containing "root"). Below these fields is a checkbox labeled "Opprett database" which is checked, and a button labeled "Start installasjon".

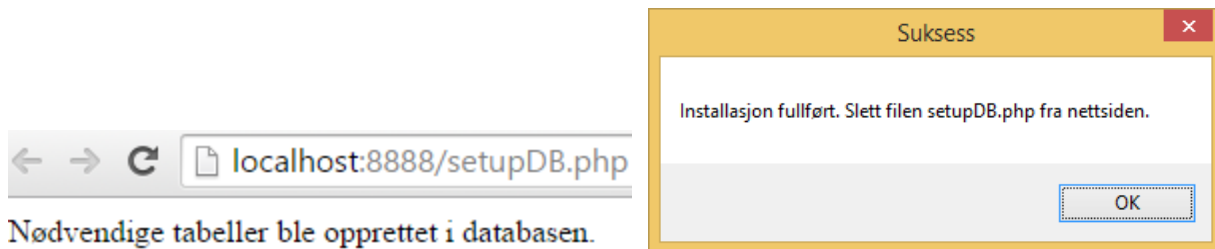
Åpne installasjonsskript.exe, eller installasjonsskript.au3 dersom du har autoit v3 installert. Skriv inn adressen til nettsiden du skal installere på i URL. Et eksempel på en slik adresse er immortaltools.com. Deretter skriver du inn host, som vanligvis vil være "localhost". Velg databasenavnet du vil opprette eller navnet på eksisterende databasenavn. I brukernavn og passord skriver du brukeren som har tilgang til å opprette og redigere databaser. Merk av opprett database om du skal opprette en ny database, eller fjern denne avmerkingen dersom du skal installere på en eksisterende database. Trykk start installasjon for å utføre konfigurering.

2. Last opp nettsiden til serveren



Bruk ftp med for eksempel programmet filezilla og koble til serveren. Flytt alle filene til root på serveren, den vil ofte være mappen public_html. Se avansert installasjon for detaljert forklaring. Når du er ferdig med å laste opp filene, trykk ok for å sette opp databasen.

3. Databaseoppsett og fullført installasjon



Skriptet vil åpne filen setupDB.php på nettsiden og denne php koden vil opprette databasen og / eller legge til tabellene i databasen. Dersom alt var suksessfullt vil du få meldingen "Nødvendige tabeller ble opprettet i databasen." Dersom det ikke fungerte, se alternativ databaseinstallasjon for hvordan man importerer databasen manuelt. Installasjonsskriptet vil også poppe opp med meldingen installasjon fullført og be deg slette filen setupDB.php fra nettsiden.

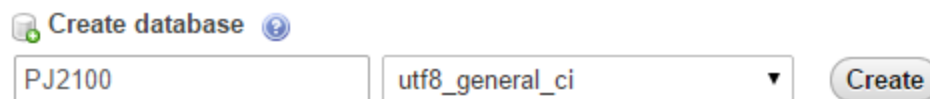
Avansert installasjon

1. Opprett database

Først må du opprette databasen. Dersom du skal installere tabellene i en eksisterende database går du videre til steg 2.

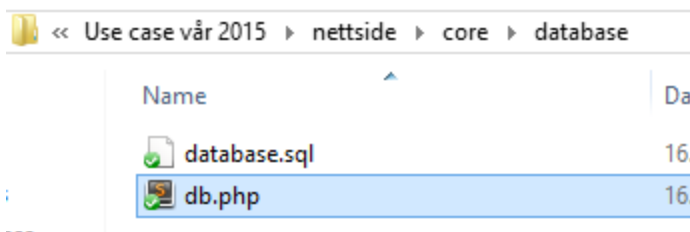


Åpne phpmyadmin på webhotellet for å redigere databasen. Trykk på new for å opprette en ny database.

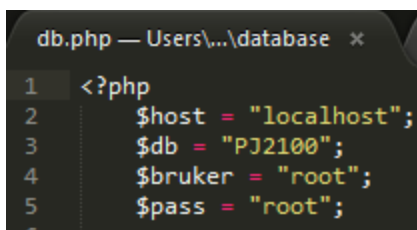
The image shows the 'Create database' form in phpMyAdmin. It has a title 'Create database' with a question mark icon. Below the title is a text input field containing 'PJ2100'. To the right of the input field is a dropdown menu showing 'utf8_general_ci'. To the right of the dropdown is a 'Create' button.

Velg databasenavn, i collation velger du utf8_general_ci og trykk create.

2. Rediger database konfigurasjon i php filene

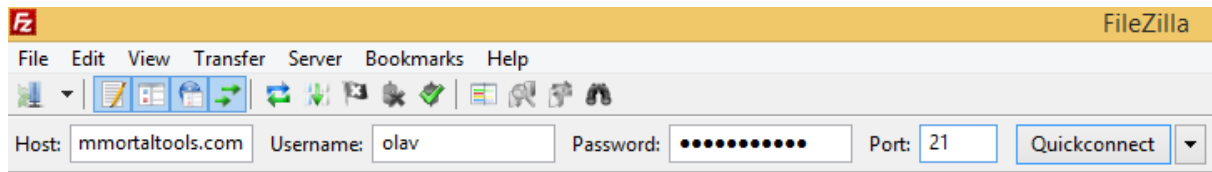


Last ned løsningen og pakk ut zip mappen. Åpne filen db.php i mappen core\database.

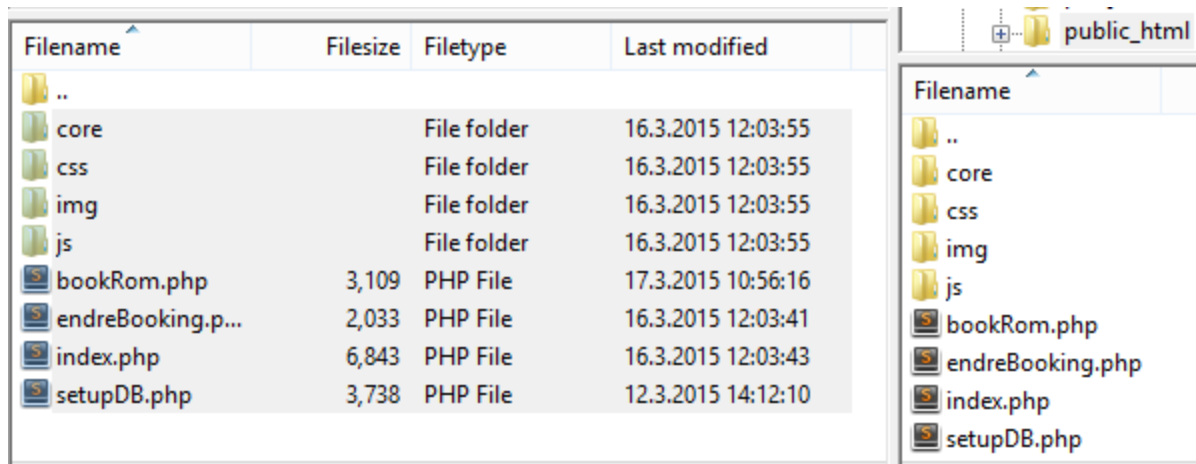


I denne filen skal du legge inn informasjon om mysql databasen på webhotellet. Endre host, databasenavn, brukernavn og passord for tilgang til databasen. Lagre filen.

3. Last opp nettsiden til serveren

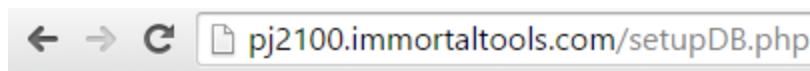


Last opp ved å bruke ftp for eksempel med filezilla. Åpne filezilla og skriv inn host, username og passord du har fått for tilgang til ftp på webhotellet. Standard portnummer er 21 for ftp. Trykk quickconnect for å koble til.



Åpne root-mappen på serveren, dette er vanligvis public_html, root, eller /. Finn mappen du pakket ut med løsningen på venstre side i filezilla, merk av disse og dra de over til høyre på serveren. Når de er ferdig lastet opp vil du se filene til høyre.

4. Installer databasen med setupDB skriptet



Nødvendige tabeller ble opprettet i databasen.

Åpne følgende adresse i en nettleser for å sette opp tabellene i databasen: domenenavn.domene/setupDB.php. Slett filen setupDB.php fra serveren med ftp. Dersom alt var suksessfullt vil du få meldingen "Nødvendige tabeller ble opprettet i databasen." Dersom det ikke fungerte, se alternativ databaseinstallasjon for hvordan man importerer databasen manuelt. Løsningen skal nå være tilgjengelig på nettsiden.

Alternativ databaseinstallasjon

Dersom ikke setupDB.php fungerte, kan du installere manuelt ved å importere databasen.



Gå inn på phpmyadmin -> import

File to Import:

File may be compressed (gzip, bzip2, zip) or uncompressed. A compressed file's name must end in .[format].[compression].

Browse your computer: database.sql

Character set of the file:

Trykk choose file og åpne database.sql. Velg utf-8

Format:

Format-Specific Options:

SQL compatibility mode

☒ Do not use AUTO_INCREMENT

Velg format SQL og trykk go for å importere databasen. Databasen skal nå være importert.