

Oversikt over mine php filer

1) Index.php (resten er helt likt min index.html-fil):

```
<div class="hovedvindu">

<h1>Legge inn kilder i databasen</h1>
<?php

    include 'PHP/database.php';
    ?>

</div>
```

2) Oversikt.php:

```
<div class="hovedvinduDB">

<h2>Mine databasekilder</h2>
<?php
    include 'SELECT_Oversikt1.php';
    ?>
</div>
```

3) Database.php (Dette er skjemaet mitt som jeg legger inn – se 1) – Index.php):

```
<?php
    include 'INSERT_Forfatter.php';
    include 'INSERT_Artikke.php';
    include 'INSERT_F_AV_A.php';
    ?>

</p>
<form method="POST">

    <input type="number" name="ForfatterID">
    Forfatter ID
    </p>

    <input type="text" name="Fornavn">
    Forfatter fornavn
    </p>

    <input type="text" name="Etternavn">
    Forfatter etternavn
    </p>

    <input type="number" name="ArtikkelID">
    Artikkel ID
    </p>
```

```
<input type="text" name="Kilde">
Kilde
</p>

<input type="text" name="Beskrivelse">
Beskrivelse
</p>

<input type="submit" name="leggitil" value="Legg til">
</form>
```

4) INSERT_Forfatter.php:

```
<?php
if(isset($_POST["leggitil"]))
{

    // Tilkoblingsinformasjon
    $tjener = "localhost";
    $brukernavn = "root";
    $passord = "root";
    $database = "Kilder";

    // Opprette en kobling
    $kobling = new mysqli($tjener, $brukernavn, $passord, $database);

    // Sjekk om koblingen virker
    if ($kobling->connect_error) {
        die("Noe gikk galt: " . $kobling->connect_error);
    }

    // Angi UTF-8 som tegnsett
    $kobling->set_charset("utf8");

    // Lagrer skjemafeltene i enklere navn

    $FID = $_POST["ForfatterID"];
    $FF = $_POST["Fornavn"];
    $FE = $_POST["Etternavn"];

    $sql = "INSERT INTO Forfatter (ForfatterID, Fornavn, Etternavn)
VALUES ('$FID', '$FF', '$FE')";
```

```

        if($kobling->query($sql)) {
            echo "Spørringen $sql ble gjennomført.";
        } else {
            echo "Noe gikk galt med spørringen $sql ($kobling->error).";
        }
    }
}

?>

```

5) INSERT_Artikkel.php:

```

<?php
if(isset($_POST["leggitil"]))
{

    // Tilkoblingsinformasjon
    $tjener = "localhost";
    $brukernavn = "root";
    $passord = "root";
    $database = "Kilder";

    // Opprette en kobling
    $kobling = new mysqli($tjener, $brukernavn, $passord, $database);

    // Sjekk om koblingen virker
    if ($kobling->connect_error) {
        die("Noe gikk galt: " . $kobling->connect_error);
    }

    // Angi UTF-8 som tegnsett
    $kobling->set_charset("utf8");

    // Lagrer skjemafeltene i enklere navn
    $AID = $_POST["ArtikkelID"];
    $Kilde = $_POST["Kilde"];
    $ABeskrivelse = $_POST["Beskrivelse"];

    $sql = "INSERT INTO Artikler (ArtikkelID, Kilde, Beskrivelse) VALUES ('$AID',
'$Kilde', '$ABeskrivelse')";

    if($kobling->query($sql)) {
        echo "Spørringen $sql ble gjennomført.";
    } else {
        echo "Noe gikk galt med spørringen $sql ($kobling->error).";
    }
}

```

```
}  
  
}  
  
?>
```

6) INSERT_F_AV_A.php:

```
<?php  
if(isset($_POST["leggitil"]))  
{  
  
    // Tilkoblingsinformasjon  
    $tjener = "localhost";  
    $brukernavn = "root";  
    $passord = "root";  
    $database = "Kilder";  
  
    // Opprette en kobling  
    $kobling = new mysqli($tjener, $brukernavn, $passord, $database);  
  
    // Sjekk om koblingen virker  
    if ($kobling->connect_error) {  
        die("Noe gikk galt: " . $kobling->connect_error);  
    }  
  
    // Angi UTF-8 som tegnsett  
    $kobling->set_charset("utf8");  
  
    // Lagrer skjemafeltene i enklere navn  
    $AID = $_POST["ArtikkelID"];  
    $FID = $_POST["ForfatterID"];  
  
    $sql = "INSERT INTO Forfatter_has_Artikler(F_ForfatterID, A_ArtikkelID) VALUES  
    ('$FID', '$AID')";  
  
    if($kobling->query($sql)) {  
        echo "Spørringen $sql ble gjennomført.";  
    } else {  
        echo "Noe gikk galt med spørringen $sql ($kobling->error).";  
    }  
  
}  
  
?>
```

7) SELECT_Oversikt1.php:

```
<?php

// Tilkoblingsinformasjon
$tjener = "localhost";
$brukeravn = "root";
$password = "root";
$databse = "Kilder";

// Opprette en kobling
$kobling = new mysqli($tjener, $brukeravn, $password, $databse);

// Sjekk om koblingen virker
// if ($kobling->connect_error) {
//   die("Noe gikk galt: " . $kobling->connect_error);
// }
// else {
//   echo "Koblingen virker"; }

//Angi UTF-8 som tegnsett
$kobling->set_charset("utf8");

$sql = "SELECT  K.ForfatterID, K.Fornavn, K.Etternavn, B.Kilde, B.ArtikkelID,
B.Beskrivelse, P.Dato

FROM Kilder.Forfatter K, Kilder.Artikler B, Kilder.Forfatter_has_Artikler P

WHERE K.ForfatterID=P.F_ForfatterID
AND B.ArtikkelID=P.A_ArtikkelID
ORDER BY B.Beskrivelse, B.ArtikkelID, K.Etternavn, P.Dato";

$resultat = $kobling->query($sql);

echo "<table>"; // Starter tabellen
echo "<tr>"; // Lager en rad med overskrifter
    echo "<th>Beskrivelse</th>";
    echo "<th>Kilde</th>";
    echo "<th>Fornavn</th>";
    echo "<th>Etternavn</th>";
    echo "<th>Dato</th>";
    echo "<th>Forfatter ID</th>";
    echo "<th>Artikkel ID</th>";

echo "</tr>";
```

```
while($rad = $resultat->fetch_assoc()) {
    $Dato= $rad["Dato"];
    $FID = $rad["ForfatterID"];
    $FF = $rad["Fornavn"];
    $FE = $rad["Etternavn"];
    $AID = $rad["ArtikkelID"];
    $Kilde = $rad["Kilde"];
    $ABeskrivelse = $rad["Beskrivelse"];

    echo "<tr>";
        echo "<td>$ABeskrivelse</td>";
        echo "<td>$Kilde</td>";
        echo "<td>$FF</td>";
        echo "<td>$FE</td>";
        echo "<td>$Dato</td>";
        echo "<td>$AID</td>";
        echo "<td>$FID</td>";

    echo "</tr>";
}

echo "</table>"; // Avslutter tabellen

?>
```