

Dreamweaver og SQL

Tilkobling til SQL-tjeneren

mysql_connect ()

ET EKSEMPEL

```
<?php
```

```
    $kobling=mysql_connect("localhost", "root", "pass");
```

```
if (!$kobling)
```

```
{
```

```
    exit('FEIL: klarte ikke å opprette en tilkobling til  
    serveren' . mysql_error());
```

```
}
```

```
?>
```

Velge database

```
mysql_select_db()
```

ET EKSEMPEL

```
<?php
```

```
$kobling_db=mysql_select_db(kaker);
```

```
if (!$kobling_db)
```

```
{
```

```
    exit ('FEIL: klarte ikke å finne databasen  
din'.mysql_error());
```

```
}
```

```
?>
```

Hele skriptet

```
<?php
$kobling=mysql_connect("localhost", "root", "pass");
$kobling_db=mysql_select_db(kaker);
if (!$kobling)
{
exit('FEIL: klarte ikke å opprette en tilkobling til
serveren' . mysql_error());
}
if (!$kobling_db)
{
exit ('FEIL: klarte ikke å finne databasen din'.mysql_error());
}
?>
```

Hente data fra tjeneren

```
$elev_sporring = "SELECT enavn, fnavn, tlfnr  
FROM elev ORDER BY enavn ASC";
```

```
$elevoversikt = mysql_query($elev_sporring,  
$databasekobling) or die(mysql_error());
```

```
$rad_elevoversikt =  
mysql_fetch_assoc($elevoversikt);
```

```
$totalrader_elevoversikt =  
mysql_num_rows($Elevoversikt);
```

Hente data fra tjeneren

```
$elev_sporring = "SELECT enavn, fnavn, tlfnr  
FROM elev ORDER BY enavn ASC";
```

```
$elevoversikt = mysql_query($elev_sporring,  
$databasekobling) or die(mysql_error());
```

```
$rad_elevoversikt =  
mysql_fetch_assoc($elevoversikt);
```

```
$totalrader_elevoversikt =  
mysql_num_rows($Elevoversikt);
```

Presentere data i en tabell

```
<table>
  <tr>
    <td>Etternavn</td>
    <td>Fornavn</td>
    <td>Telefonnummer</td>
  </tr>
  <?php do { ?>
    <tr>
      <td><?php echo $rad_elevoversikt['enavn']; ?></td>
      <td><?php echo $rad_elevoversikt['fnavn']; ?></td>
      <td><?php echo $rad_elevoversikt['tlfnr']; ?></td>
    </tr>
    <?php } while ($rad_elevoversikt = mysql_fetch_assoc($elevoversikt)); ?>
</table>
```

SQL med variabel

```
<html>
<body>

<form action="velkommen.php"
method="post">
Navn: <input type="text"
name="fnavn" />
Alder: <input type="text"
name="alder" />
<input type="submit" />
</form>

</body>
</html>
```

```
<html>
<body>

Velkommen <?php echo $_POST["fnavn"]; ?>!<br />
Du er <?php echo $_POST["alder"]; ?> år gammel.

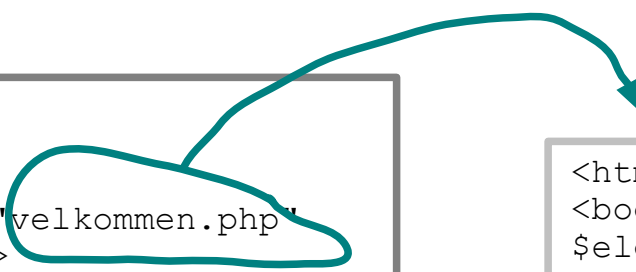
</body>
</html>
```


Behandling av skjema

```
<html>
<body>

<form action="velkommen.php"
method="post">
Navn: <input type="text"
name="fnavn" />
<input type="submit" />
</form>

</body>
</html>
```



```
<html>
<body>
$elev_sporring = "SELECT enavn, fnavn, tlfnr
FROM elev WHERE fnavn = $_POST["fnavn"] ;

<?php echo $rad_elevoversikt['enavn']; ?>
<?php echo $rad_elevoversikt['fnavn']; ?>
<?php echo $rad_elevoversikt['tlfnr']; ?></td>

</body>
</html>
```