

## Includowanie - baza danych

Wpisany przez Patryk yarpo Jar  
sobota, 26 września 2009 12:39

---

Porada ta jest rozwinięciem: [Includowanie - pliki](#)

Przedstawię tu, w jaki sposób mając tylko 1 [słownie: jeden] plik – 'index.php' – można wczytywać nieskończenie wiele różnych stron. Wszystko dzięki odpowiednim wykorzystaniu bazy danych MySQL (równie dobrze może to być każda inna). Stwórzmy więc najpierw odpowiednią bazę danych:

Przydatną może się okazać porada: [MySQL z wiersza poleceń](#)

```
{codecitation}create database moja; # utwórz bazę danych
```

```
use moja; # przejdź do tej bazy danych
```

```
create table strony (
```

```
id_strony int(5) primary key auto_increment,
```

```
menu char(30) not null,
```

```
tresc text
```

```
);
```

```
insert into strony values (null, 'home', 'to jest strona główna');
```

```
insert into strony values (null, 'o mnie', 'to jestem ja');
```

## Includowanie - baza danych

Wpisany przez Patryk yarpo Jar  
sobota, 26 września 2009 12:39

---

```
insert into strony values (null, 'kontakt', 'moje GG: 00000');{/codecitation}
```

Jeśli udało cię się już stworzyć bazę danych i odpowiednią tabelę, zapraszam dalej. Teraz stworzymy stronę index.php:

```
{codecitation class='brush: html'}<html>
```

```
<head>
```

```
  <meta http-equiv=&quot;Content-type&quot; content=&quot;application/xhtml+xml; charset=utf-8&quot; />
```

```
  <title>Includowanie z bazy danych</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<!-- Tu stały top, banner, logo itp. -->
```

## Includowanie - baza danych

Wpisany przez Patryk yarpo Jar  
sobota, 26 września 2009 12:39

---

```
<?PHP /*Tu będzie kod php */ ?>
```

```
<p>Tu stała stopka</p>
```

```
</body>
```

```
</html>{/codecitation}
```

Menu będzie wyglądać tak:

```
{codecitation class='brush: html'}<ul>
```

```
<li><a href=&quot;index.php?id_strony=1&quot;>home</a></li>
```

```
<li><a href=&quot;index.php?id_strony=2&quot;>o mnie</a></li>
```

```
<li><a href=&quot;index.php?id_strony=3&quot;>kontakt</a></li>
```

```
</ul>{/codecitation}
```

## Includowanie - baza danych

Wpisany przez Patryk yarpo Jar  
sobota, 26 września 2009 12:39

---

Gdzie id\_strony jest numerem rekordu w bazie danych, który przechowuje treść dla tej podstrony. Oczywiście aby to miało sens, także menu powinno być generowane automatycznie:

```
{codecitation class='brush: html'}<ul>
```

```
<?PHP
```

```
$conn = mysql_connect('localhost', 'root', 'krasnal');
```

```
mysql_select_db('moja');
```

```
$query = 'SELECT id_strony, menu FROM strony;';
```

```
$wynik = mysql_query($query);
```

```
while($rekord = mysql_fetch_assoc($wynik))
```

```
echo '<li><a href="index.php?id_strony='.$rekord['id_strony'].'">
```

## Includowanie - baza danych

Wpisany przez Patryk yarpo Jar  
sobota, 26 września 2009 12:39

---

```
.$rekord['menu'].&quot;</a></li>n&quot;;
```

```
?>
```

```
</ul>{/codecitation}
```

A tak będzie wyglądać kod PHP:

```
{codecitation class='brush: php'}<?PHP
```

```
if (isset($_GET['id_strony']))
```

```
{
```

```
    @$id_strony = $_GET['id_strony'];
```

```
}
```

```
else
```

```
{
```

```
    $id_strony = 1; // jeśli nie wysłano takiej zmiennej - wczytaj index
```

```
}
```

## Includowanie - baza danych

Wpisany przez Patryk yarpo Jar  
sobota, 26 września 2009 12:39

---

```
$query = 'SELECT tresc FROM strony where id_strony='.$id_strony.';';
```

```
$wynik = mysql_query($query);
```

```
$rekord = mysql_fetch_assoc($wynik);
```

```
echo '<p>'.$rekord['tresc'].'</p>';
```

```
mysql_close($conn);
```

```
?>{/codecitation}
```

I to by było na tyle. Oczywiście jest to bardzo prymitywny kod. Jak może zauważyłeś brakuje też panelu administracyjnego, w którym można by dodawać nowe treści. Jednak pokazuje zasadę działania includowania treści z bazy danych. Na podstawie tego można już całkiem sporo zbudować. Życzę miłego eksperymentowania :P.

**Uwaga:** Nie przypadkiem użyłem 'id\_strony' zamiast 'id'. Jest to zalecenie google [a każdy w google być chce, więc lepiej się stosować:P ]

**Uwaga2:** Kod pisałem dawno temu. Jego styl pokazuje raczej zasadę działania includowania - nie zasady dobrego kodowania :)