

Bazy Danych i Usługi Sieciowe

Ćwiczenia VII

Paweł Daniluk

Wydział Fizyki

Jesień 2012



[http://bioexploratorium.pl/wiki/
Bazy_Danych_i_USlugi_Sieciowe_-_2012z](http://bioexploratorium.pl/wiki/Bazy_Danych_i_USlugi_Sieciowe_-_2012z)

<http://labdb.bioexploratorium.pl/phpMyAdmin>

Test serwera WWW - HTML

```
[pawel@labdb ~]$ mkdir public_html
[pawel@labdb ~]$ cd public_html
[pawel@labdb public_html]$ cat > test.html
<html>
<body>

<h1>My First Heading</h1>

<p>My first paragraph.</p>

</body>
</html>
[pawel@labdb public_html]$
```

Sprawdzamy

<http://labdb.bioexploratorium.pl/~pawel/test.html>

Test serwera WWW - PHP

```
[pawel@labdb public_html]$ cat > test.php
<?php
phpinfo();
?>
[pawel@labdb public_html]$
```

Sprawdzamy

<http://labdb.bioexploratorium.pl/~pawel/test.php>

Test serwera WWW - HTML

```
[pawel@labdb public_html]$ cat > index.html
<html>
  <body>
    <a href="test.html">Test HTMLa</a><br />
    <a href="test.php">Test PHP</a>
    <hr />
    <a href="http://labdb.bioexploratorium.pl/phpMyAdmin/">
    Tu jest phpMyAdmin</a>,<br />
    <a href="wordpress">a tu zaraz będzie coś fajnego.</a>
  </body>
</html>
[pawel@labdb public_html]$
```

Sprawdzamy

<http://labdb.bioexploratorium.pl/~pawel/>

JavaScript

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title>Some Page</title>
    <script type="text/javascript">
      alert("Hello World!");
    </script>
  </head>
  <body>
    <p>The content of the web page.</p>
  </body>
</html>
```

JavaScript c.d.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title>Some Page</title>
  </head>
  <body>
    <script type="text/javascript">
      document.write("Hello World!");
    </script>
  </body>
</html>
```


JavaScript c.d.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title>Some Page</title>
    <script type="text/javascript">
      function Hello() {
        alert("Hello World!");
      }
    </script>
  </head>
  <body>
    <p>The content of the web page.</p>
    <p id="clickme">Some magic content.</p>
    <script type="text/javascript">
      document.getElementById('clickme').onclick = Hello;
    </script>
  </body>
</html>
```

JavaScript c.d.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title>Some Page</title>
    <script type="text/javascript">
      ...
    </script>
  </head>
  <body>
    <form>
      <label for="first">1st number: </label>
      <input type="text" name="first"><br />

      <label for="second">2nd number: </label>
      <input type="text" name="second"><br />

      <label for="second">GCD: </label>
      <input type="text" name="GCD"><br />

      <input type="button" onClick="SubmitHandler(this.form)" value="GCD">
    </form>
  </body>
</html>
```

JavaScript c.d.

```
function isNumber(val) {
    if(val % 1 !=0) {
        return 0;
    } else {
        return 1;
    }
}

function SubmitHandler(form) {
    n1=form.first.value;
    n2=form.second.value;

    if(! isNumber(n1)) {
        alert("'" + n1 + "' is not a number.");
        return;
    }
    if(! isNumber(n2)) {
        alert("'" + n2 + "' is not a number.");
        return;
    }

    alert("n1: "+n1+" n2: "+n2);
    // form.GCD.value=GCD(n1,n2);
}
```

Instalujemy phpMyAdmin

```
[pawel@labdb public_html]$ wget "http://downloads.sourceforge.net/  
> project/phpmyadmin/phpMyAdmin/3.4.7.1/phpMyAdmin-3.4.7.1-all-languages.tar.gz"  
[pawel@labdb public_html]$ tar xzf phpMyAdmin-3.4.7.1-all-languages.tar.gz  
[pawel@labdb public_html]$ mv phpMyAdmin-3.4.7.1-all-languages phpMyAdmin  
[pawel@labdb public_html]$ cd phpMyAdmin  
[pawel@labdb phpMyAdmin]$ mkdir config  
[pawel@labdb phpMyAdmin]$ chmod 777 config  
[pawel@labdb phpMyAdmin]$ cp config.sample.inc.php config/config.inc.php  
[pawel@labdb phpMyAdmin]$ chmod 666 config/config.inc.php
```

Uruchamiamy konfigurator

<http://labdb.bioexploratorium.pl/~pawel/phpMyAdmin/setup/>

Instalujemy phpMyAdmin c.d.

```
[pawel@labdb phpMyAdmin]$ mv config/config.inc.php .  
[pawel@labdb phpMyAdmin]$ chmod 644 config.inc.php  
[pawel@labdb phpMyAdmin]$ rmdir config
```

Gotowe

<http://labdb.bioexploratorium.pl/~pawel/phpMyAdmin/>

Instalujemy Wordpress'a

```
[pawel@labdb public_html]$ wget http://pl.wordpress.org/wordpress-3.2.1-pl_PL.tar.gz
[pawel@labdb public_html]$ tar xzf wordpress-3.2.1-pl_PL.tar.gz
[pawel@labdb public_html]$ cd wordpress
[pawel@labdb wordpress]$ cp wp-config-sample.php wp-config.php
```

wp-config.php

```
// ** Ustawienia MySQL-a - możesz uzyskać je od administratora Twojego serwera ** //
/** Nazwa bazy danych, której używać ma WordPress */
define('DB_NAME', 'nazwa_bazy_danych');

/** Nazwa użytkownika bazy danych MySQL */
define('DB_USER', 'nazwa_uzytkownika');

/** Hasło użytkownika bazy danych MySQL */
define('DB_PASSWORD', 'haslo');

/** Nazwa hosta serwera MySQL */
define('DB_HOST', 'localhost');
```

Gotowe

<http://labdb.bioexploratorium.pl/~pawel/wordpress/>