HarjoitustietoLomake.php

<fieldset>

<legend>Harjoitustiedot</legend>

<form method="post">

    <p>Askeleet (kpl): <input type="text" name="givenStep"/> </p>

    <p>Matka (m): <input type="text" name="givenMeters"/> </p>

    <p>Syke (per min): <input type="text" name="givenBeat"/> </p>

    <p><button type="submit" name="submitHealthData">Hyväksy harjoitustiedot</button>

    <button type="reset">Tyhjennä Harjoitustiedot</button> </p>

</form>

<fieldset>

config.php

<?php

//Tietokanta

$user = 'lauraemi';     //Käytäjänimi

$pass = 'Hilppa123';        //Salasana, ei OMAn vaan phpAdminin

$host = 'mysql.metropolia.fi';  //Tietokantapalvelin

$dbname = 'lauraemi';       //Tietokanta

// Muodostetaan yhteys tietokantaan

try {     //Avataan yhteys tietokantaan ($DBH on nyt  yhteysolio, nimi vapaasti valittavissa)

// $DBH yhteysolio on kahva tietokantaan data base handle

    $DBH = new PDO("mysql:host=$host;dbname=$dbname", $user, $pass);

           // virheenkäsittely: virheet aiheuttavat poikkeuksen

    $DBH->setAttribute( PDO::ATTR\_ERRMODE, PDO::ERRMODE\_EXCEPTION );

    // käytetään  merkistöä utf8

           $DBH->exec("SET NAMES utf8;");

    echo "Yhteys OK.";   //Kommentoi pois validoitavassa versiossa

} catch(PDOException $e) {

           echo "Yhteysvirhe: " . $e->getMessage();

            //Kirjoitetaan mahdollinen virheviesti tiedostoon

    file\_put\_contents('log/DBErrors.txt', 'Connection: '.$e->getMessage()."\n", FILE\_APPEND);

}

?>

<!DOCTYPE html>

footer.php

<hr />

<p>

<a href="https://validator.w3.org/check/referer"

         rel="nofollow" title="Validate as HTML5">HTML5</a>

    <a href="https://jigsaw.w3.org/css-validator/validator?uri=<?php echo $\_SERVER["HTTPS\_HOST"] .

             $\_SERVER["REQUEST\_URI"]; ?>"

         rel="nofollow" title="Validate as CSS3">CSS3</a>

</p>

<p>

    <?php

        $ip\_server = $\_SERVER['SERVER\_ADDR'];

        echo("PHP VERSION " .phpversion() . " HOST ADDRESS ". gethostname() . " PVM ". date("d.m.y") . " SERVER IP " . $ip\_server);

    ?>

</p>

<hr />