## 18.04.2019

## PHP Myadmin Übung Hakuna Matata

- 1. Erstellen Sie eine neue MYSQL Datenbank mit dem Namen Uebung2019 erstellen Sie eine Tabelle in der Datenbank mit dem Namen "Adressen".
- 2. Verwenden Sie die gebräuchlichen Felder für Adressen in der Tabelle.
- 3. Tragen Sie 2 Datensätze in die Tabelle ein.
  - a. Sichern Sie die Tabelle in eine Datei.
  - b. Löschen Sie die Tabelle
  - c. Stellen Sie die Tabelle anschließend aus der Sicherung wieder her.
- 4. Erstellen Sie eine Webseite für die Firma Hakuna Matata die Firma verkauft Afrikanischen Krimskrams fügen Sie das Bild Hakuna\_matata.jpg ein, platzieren Sie das Bild links oben auf der Webseite.

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/
xhtml1-transitional.dtd">
<a href="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta content="de" http-equiv="Content-Language" />
<meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="Content-Type" />
<link href="<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
k href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Arima:wght@100&display=swap" rel="stylesheet">
<link rel="stylesheet" href="template.css">
</head>
<body>
<h1>Hakunamatata</h1><br>
<img src="Hakuna matata.jpg">
<h2>Testüberschrift h2</h2>
Das ist ein Testtext
<a href="login.php">Hier einloggen</a>
<a href="daten.php">Daten erfassen</a>
</body>
</html>
```

- 5. Alle Formatierungen bauen Sie über CSS im Kopfbereich ein. Fügen Sie Blindtext ein damit die Formatierungen gut zu erkennen sind. Formatieren Sie die Überschriften im Css passend zum Seitendesign. Als Schrift verwenden Sie eine Google Schrift.
- 6. Wählen Sie für Schrift und Hintergrund passende Farben.

```
body {
          font-family: 'Arima', cursive;
        background-color: antiquewhite;
}
```

</body>

7. Erstellen Sie ein Formular für die Benutzeranmeldung prüfen Sie das Passwort mit einem hinterlegten Passwort("geheim"). Dateinamen wählen Sie selbst.

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/
xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<a href="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="Content-Type" />
<title>Prüfung Anwendungsentwickler 2009</title>
</head>
<body>
   <h2>Passwort eingeben</h2>
    <?php
                    $password = isset($_POST['password'])?$_POST['password']:" ";
                    if ($password == "geheim") {
                           echo "Das Passwort ist korrekt";
                    }
                    else {
                           echo "Falsches Passwort";
    ?>
    <form action = "<?php ($_SERVER['PHP_SELF']); ?>" method = "post">
      <input type = "password" name = "password" required>
      <button class = "submit" type = "submit" name = "login">Login</button>
    </form>
```

8. Erstellen Sie ein Formular mit dem Sie weitere Adressen erfassen können. Verwenden Sie hierzu nur ein Formular das auch den Code für das Wegschreiben der Daten enthält.

```
<form action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF']?>" method="post">
          <h1>Neuer Datensatz:</h1<br><br>
          Vorname
          <input type="text" name="Vorname" class="txtField"><br><br>
          Nachname
          <input type="text" name="Nachname" class="txtField"><br><br>
          Kundengruppe
          <select name="Kundengruppe">
                                      <option value="Privat">Privat</option>
                                      <option value="Kunde">Kunde</option>
                                      <option value="Einzelhaendler">Einzelhändler</option>
                                      <option value="Großhaendler">Großhändler</option>
                                     </select>
          EMail
          <input type="email" name="EMail" class="txtField"><br><br><br>
          <input type="submit" name="save_datensatz" value="Kategorie speichern" class="buttom"><br /><br /
   </form>
 </body>
</html>
       <?php
       if (isset($_POST['save_datensatz'])) {
              $katbezeichnung = $_POST["Vorname"];
              $katbezeichnung = $ POST["Nachname"];
              $katbezeichnung = $_POST["Kundengruppe"];
              $katbezeichnung = $_POST["EMail"];
              $sql = "INSERT INTO adressen (Vorname, Nachname, Kundengruppe, EMail)";
              $sql .= "VALUES ('Vorname', 'Nachname', 'Kundengruppe', 'EMail')";
              if (mysqli query($verbindung, $sql)) {
                     echo "Neuer Eintrag hinzugefügt\"<br><";
              } else {
                     echo "Error: " . $sql . "<br>" . mysqli_error($verbindung);
              }
                             mysqli_close($verbindung);
                             echo $sql;
      }
```

?>