

| | | | | |
|--|--------------|-------------------------------|--------|----------|
| | Fach / Kurs: | | | |
| | Thema: | Basta – Geschäftskunden Login | | |
| | Signatur: | BGW-IV | Datum: | xx.xx.xx |

Aufgabe 1:

Erstellen Sie die Seite „geschaefht.html“. Geschäftskunden sollen auf dieser Seite ihren Namen und ihr Passwort eingeben können und gelangen nach Überprüfung auf die Seite „gportal“.

Das Formular soll die eingegebenen Daten an das PHP-Skript „login.php“ übergeben.

Die von Ihnen erstellte Seite soll eine vollständige Navigation durch den Webaufttritt ermöglichen.

Aufgabe 2:

Erstellen Sie die Datenbank "basta". Die Datenbank enthält die Tabelle "business" mit den Spalten: "kid", "name", "pswd". "kid" ist der Primärschlüssel dieser Tabelle.

Tragen Sie in die Tabelle "business" einige Benutzer ein.

Sie finden die Datenbank unter `\xampp\mysql\data`

Aufgabe 3:

Erstellen Sie das PHP-Skript "login.php", das die in "geschaefht.htm" eingegebenen Daten übernimmt und mit denen in der Datenbank "basta", Tabelle "business" vorhandenen vergleicht. Sind die eingegebenen Daten korrekt, soll das login-Skript einen Link auf die Seite "gportal.htm" sowie eine Möglichkeit zurück zur Startseite und einen Link zurück zur Login-Seite zeigen.

Die Seite "gportal" sieht wie folgt aus:

Lösung:

Quellcode "geschaeft.html"

```
<!DOCTYPE html>      <!-- DOCTYPE in Großbuchstaben?!? -->
<html lang="de">      <!-- html-Anfangstag nicht vergessen! Am besten mit lang="de" -->

<head>
  <meta charset="utf-8">          <!-- utf - klein -->
  <title>BastaPasta_Geschaeft</title>
  <link href="basta_style.css" type="text/css" rel="stylesheet"> <!-- type -->
</head>

<body>
  <header>
          <!-- alt="xxx" -->
    
    <p>Herzlich willkommen bei
      
    </p>
  </header>

  <section>
    <!-- Aside für Links (Navigation) -->
    <aside>
      Zu unseren Kundenportalen:
      <a href="geschaeft.html">Geschäftspartner</a><br>
      <a href="privat.html">Privatkundenbereich</a><br>
      <a href="kontakt.html">Kontakt</a><br>
      <a href="index.html">Startseite</a><br>
    </aside>

    <article>
      <p>
        <form name="login" action="login.php" method="post">
          Benutzername: <br>
          <input type="text" name="benutzer" size="30"><br>
          Passwort:<br>
          <input type="password" name="pass" size="30"><br><br>
          <input type="checkbox" name="check" value="v">Neuanmeldung<br><br>
          <button type="submit">Anmeldung</button>
          <button type="reset">Zurücksetzen</button>
        </form>
      </p>
    </article>
  </section>

  <!-- Footer mit Navbar für AGB, Datenschutz und Impressum -->

  <footer>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="agb.html">AGB</a></li>
        <li><a href="datenschutz.html">Datenschutz</a></li>
        <li><a href="impressum.html">Impressum</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </footer>
</body>
</html>
```

Quellcode "login.php":

```
<!DOCTYPE html>
<html lang= "de">

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>BastaPasta_login</title>
  <link href="basta_style.css" type="text/css" rel="stylesheet">
</head>

<body>
<main>
  <header>
    
  </header>

  <article>
    <!-- Aside für Links (Navigation) -->
    <aside>
      Zu unseren Kundenportalen:
      <a href="geschaeft.html">Geschäftspartner</a><br>
      <a href="privat.html">Privatkundenbereich</a><br>
      <a href="kontakt.html">Kontakt</a><br>
      <a href="index.html">Startseite</a><br>
    </aside>

    <section>

    <?php
      $frm_benutzer=$_POST["benutzer"];
      $frm_pass=$_POST["pass"];
      @$frm_checkbox=$_POST["check"];

      if ($frm_benutzer==""){
        echo "Sie müssen schon einen Benutzernamen eingeben!!!<br>";
      }
      else{
        $con = mysqli_connect("localhost","root","","basta");

        if($frm_checkbox=="v"){
          $abfrage = "select pswd, name from basta.business where
                      name='$frm_benutzer' ";
          $ergebnis = mysqli_query($con, $abfrage);
          list($db_pswd, $db_name) = mysqli_fetch_row($ergebnis);

          if($db_name!=""){
            echo "Der von Ihnen eingegebene Name wird bereits verwendet,<br>
                bitte suchen Sie sich einen neuen aus!!";
          }
          else{
            $absenden="insert into business (pswd, name) values('$frm_pass',
                          '$frm_benutzer')";
            echo "Herzlich willkommen $frm_benutzer. Sie wurden als neuer
                Geschaeftpartner eingetragen!! <br><br> ";
            mysqli_query($con, $absenden);
          }
        }
        else{
          $abfrage = "select pswd, name from basta.business where
                      name='$frm_benutzer' ";

          $ergebnis = mysqli_query($con, $abfrage);
          list($db_pswd, $db_name) = mysqli_fetch_row($ergebnis);

          if($db_name==$frm_benutzer){
            if($db_pswd==$frm_pass){
```

```

        echo "<b>Login korrekt</b>
        <p>Klicken Sie hier um zum Geschäftskundenbereich zu
        kommen:</p>
        <a href='gportal.html'>Zum Geschäftskundenbereich</a>";
    }
    else{
        echo "Benutzername korrekt. Passwort nicht korrekt!<br><br>";
    }
    else{
        echo "Benutzer unbekannt<br>";
    }
}
mysqli_close($con);
}

?>

</section>
</article>

<!-- Footer mit Navbar für AGB, Datenschutz und Impressum -->

<footer>
    <a href="agb.html">AGB</a></li>
    <a href="datenschutz.html">Datenschutz</a></li>
    <a href="impressum.html">Impressum</a></li>
</footer>
</main>
</body>
</html>

```

Quellcode "gportal.html"

```
<!DOCTYPE html>      <!-- DOCTYPE in Großbuchstaben?!? -->
<html lang= "de">    <!-- html-Anfangstag nicht vergessen! Am besten mit lang="de" -->

<head>
  <meta charset="utf-8">          <!-- utf - klein -->
  <title>BastaPasta_Geschaeftskunden-Portal</title>
  <link href="basta_style.css" type="text/css" rel="stylesheet"> <!-- type -->
</head>

<body>
  <header>
          <!-- alt="xxx" -->
    
    <p>Herzlich willkommen bei
      
    </p>

  </header>

  <section>
    <!-- Aside für Links (Navigation) -->
    <aside>
      Zu unseren Kundenportalen:
      <a href="geschäft.html">Geschäftspartner</a><br>
      <a href="privat.html">Privatkundenbereich</a><br>
      <a href="kontakt.html">Kontakt</a><br>
      <a href="index.html">Startseite</a><br>
    </aside>

    <article>

      Hier haben Sie die Möglichkeit einen unserer Fortbildungskurse zu belegen

      <form action="xxx.php" method="post">
        <font size="-1">

          <input type="Checkbox" name="pasta" value="v"> Nudelkochen für Anfänger<br>
          <input type="Checkbox" name="caffe" value="v"> Die Kunst einen italienischen
          Caffe herzustellen<br>
          <input type="Checkbox" name="mitarbeiter" value="v"> Wie werde ich Mitarbeiter
          des Monats<br>
          <input type="Checkbox" name="gewerbeaufsicht" value="v"> Was machen, wenn das
          Gewerbeaufsichtsamt kommt<br>
          <input type="Checkbox" name="sosse" value="v"> Rote Flecken entfernen leicht
          gemacht<br>
          <input type="Checkbox" name="rechte" value="v"> Rechte der Arbeitgeber<br>

          <button type="Submit"> Absenden </button>
        </form>
      </article>
    </section>

    <!-- Footer mit Navbar für AGB, Datenschutz und Impressum -->

    <footer>
      <nav>
        <ul>
          <li><a href="agb.html">AGB</a></li>
          <li><a href="datenschutz.html">Datenschutz</a></li>
          <li><a href="impressum.html">Impressum</a></li>
        </ul>
      </nav>
    </footer>
  </body>
</html>
```