



POLITECHNIKA RZESZOWSKA
im. Ignacego Łukasiewicza
WYDZIAŁ MATEMATYKI I FIZYKI STOSOWANEJ

JAKUB WITKOWSKI

APLIKACJE INTERNETOWE

kierunek studiów: Inżynieria i Analiza Danych

Rzeszów 2022

Spis treści

1.	Wstęp	3
2.	Główna struktura strony.....	3
3.	Strona główna	4
3.1	Kod strony index.php	6
4.	Podstrona BMI	8
4.2	Kod strony BMI.....	9
5.	Podstrona Grafik zajęć	10
5.1	Kod strony Grafik zajęć.....	10
6.	Podstrona Zajęcia grupowe.....	11
6.1	Kod strony zajęcia grupowe	12
7.	Podstrona Kontakt.....	12
7.1	Kod strony kontakt	13
8.	Podstrona sklepu	13
9.	Podstrona logowania i rejestracji	14
9.1	Kod strony zaloguj	15
9.2	Kod strony rejestracja.....	18
10.	Kod css	20
11.	Baza danych	26
12.	Podsumowanie	27

1. Wstęp

Jako projekt wybraliśmy do zrobienia stronę internetową razem z zabezpieczeniami. Nasza strona internetowa będzie stroną siłowni/fitness klubu. Strona zawiera panel rejestracyjny i logowania z zabezpieczeniem w postaci kodu Captcha, podstronę gdzie można obliczyć swoje BMI, odwiedzić sklep z suplementami, podstronę kontaktową i stronę główną, na której użytkownik może dowiedzieć się kluczowych informacji o siłowni, zobaczyć gdzie się znajduje oraz w jakiej cenie można zakupić karnety.

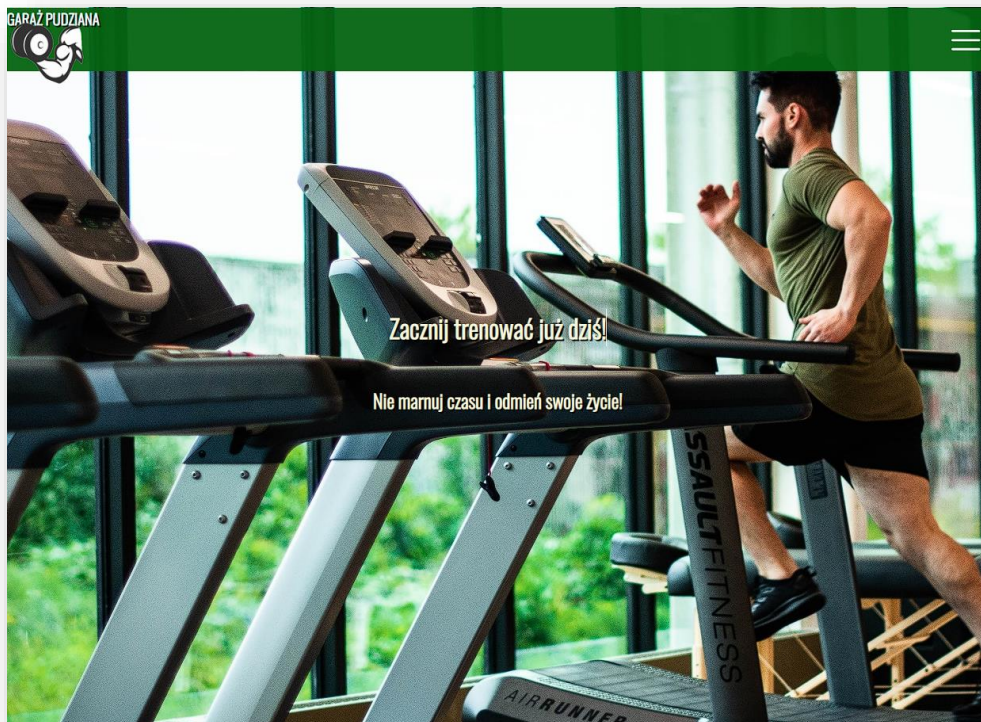
2. Główna struktura strony

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>Garaż Pudziana</title>
6     <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Oswald:wght@300&display=swap" rel="stylesheet">
7     <link rel="icon" type="image/x-icon" href="img/icon.png">
8     <link rel="stylesheet" href="style2.css">
9     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
10 </head>
11 <body>
12 > <div class="header">=
44 > <div class="about">=
47 > <div class="kadra">=
70 > <div class="cennik">=
101 > <div class="mapa">=
105 > <div class="footer">=
112 </body>
113 </html>
```

Strona główna składa się z sekcji head, w której umieszczono znaczniki meta charset, pozwalająca na zastosowanie polskich znaków, title, czyli tytuł strony wyświetlany na karcie w przeglądarce, link do czcionki ze strony Google Fonts, ikonka strony, link do pliku css oraz znacznik meta viewport dla responsywności strony.

3. Strona główna

Po wejściu na stronę użytkownika wita strona główna siłowni:




Przewijając dalej można dowiedzieć się co oferuje siłownia:


Garaż Pudziana to najbardziej przystępna siłownia w Rzeszowie!

Fitness to nasza pasja. Stale stawiamy sobie nowe wyzwania i doskonalimy się w tym, co robimy. Śledzimy trendy i nowości na światowym rynku fitness i skutecznie wprowadzamy je do naszego klubu. Naszą nadrzędną wartością jest zadowolenie Klienta z osiągnięcia celu treningowego. Powiedz nam, jaki jest Twój cel. Wspólnie wybierzemy trening, który będzie efektywny i bezpieczny.


O nas



Jesteśmy zawsze pomocni dla każdego! Zaplanujemy trening specjalnie dla Ciebie!




Mamy do dyspozycji najlepszy i najnowocześniejszy sprzęt, dzięki któremu zrobisz każdy trening!




Daj się zmotywować! Nasi trenerzy na pewno pomogą Ci osiągnąć swój cel.


Nasza kadra:




Mariusz Pudzianowski
Założyciel & CEO



Piotr Borecki
Trener personalny



Anna Lewandowska
Dietetyczka



Ewa Chodakowska
Trener fitnessu

Następnie pokazany jest cennik karnetów:

CENNIK

Wybierz plan, który Cię interesuje.

Wstęp jednorazowy

39 zł każdorazowo

Bez potrzeby wyrabiania
karnetu

Zawiera wszystkie zalety innych
karnetów

Kup wejściówkę

Karnet jednoosobowy

100 zł miesięcznie

Pierwszy miesiąc za 1 zł

Model płatności oparty na subskrypcji

Kup karnet

Karnet dwuosobowy

140 zł miesięcznie

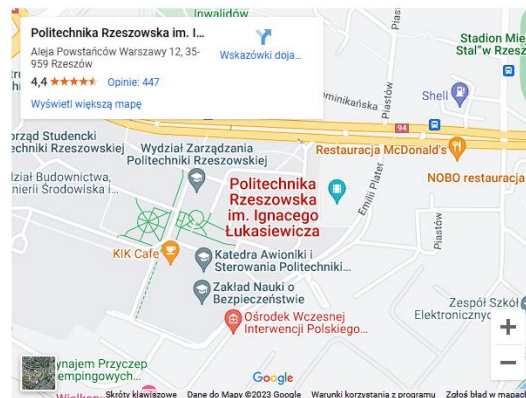
Karnet dla Ciebie i twojej
drugiej połówki!

Model płatności oparty na subskrypcji

Kup karnet

Oraz lokalizacja i stopka strony:

Nasza lokalizacja:



Autorzy strony:
Jakub Witkowski
Kinga Trojanowska
2023

3.1 Kod strony index.php

W sekcji body mamy:

Div header, który zawiera:

```
<div class="header">
  <div class="baner">
    <div class="logo">
      <a href="index.php"></a>
    </div>
    <h3>GARAŻ PUDZIANA</h3>

    <div id="mySidenav" class="sidenav">
      <a href="javascript:void(0)" class="closebtn" onclick="closeNav()">&times;</a>
      <a href="zaloguj.php">Zaloguj się</a>
      <a href="bmi.php">Oblicz BMI</a>
      <a href="grafik.php" class="btn">Grafik zajęć</a>
      <a href="https://sklep.kfd.pl/">Sklep</a>
      <a href="kontakt.php">Kontakt</a>
      <a href="logout.php" class="btn">Wyloguj się</a>
    </div>
    <span onclick="openNav()"></span>
    <script>
      function openNav() {
        document.getElementById("mySidenav").style.width = "250px";
      }

      function closeNav() {
        document.getElementById("mySidenav").style.width = "0";
      }
    </script>

  </div>
  <h1>Zacznij trenować już dziś!</h1>
  <h2>Nie marnuj czasu i odmień swoje życie!</h2>
</div>
```

Div baner, w którym znajduje się logo wraz z rozwijanym menu i skryptem, który go otwiera oraz tekst powitalny.

Div about zawierający ogólny opis oferty siłowni:

```
<div class="about">=
Naszą nadrzędną wartością jest zadowolenie Klienta
z osiągnięcia celu treningowego. Powiedz nam, jaki jest Twój cel. Wspólnie wybierzemy trening, który będzie efektywny i bezpieczny.</p>
<h2>O nas</h2>
<div class="aboutimg">
  
  <p>Jesteśmy zawsze pomocni dla każdego! Zaplanujemy trening specjalnie dla Ciebie!</p>
</div>
<div class="aboutimg">
  
  <p>Mamy do dyspozycji najlepszy i najnowocześniejszy sprzęt, dzięki któremu zrobisz każdy trening!</p>
</div>
<div class="aboutimg">
  
  <p>Daj się zmotywować! Nasi trenerzy na pewno pomogą Ci osiągnąć swój cel.</p>
</div>
</div>
```

Div kadra, który zawiera informacje o trenerach:

```
<div class="kadra">
  <h1>Nasza kadra:</h1>
  <div class="trener">
    
    <h3>Mariusz Pudzianowski</h3>
    <p>Założyciel & CEO</p>
  </div>
  <div class="trener">
    
    <h3>Piotr Borecki</h3>
    <p>Trener personalny</p>
  </div>
  <div class="trener">
    
    <h3>Anna Lewandowska</h3>
    <p>Dietetyczka</p>
  </div>
  <div class="trener">
    
    <h3>Ewa Chodakowska</h3>
    <p>Trener fitnessu</p>
  </div>
</div>
```

Div cennik, zawierający informacje o dostępnych karnetach:

```
<div class="cennik">
  <h1>CENNIK</h1>
  <h3>Wybierz plan, który Cię interesuje.</h3>
  <div class="columns">
    <ul class="price">
      <li class="header2">Wstęp jednorazowy</li>
      <li class="gray"><b>39 zł</b> każdorazowo</li>
      <li>Bez potrzeby wyrabiania karnetu</li>
      <li>Zawiera wszystkie zalety innych karnetów</li>
      <li class="gray"><a href="karnet.php"><button class="karnet2" type="submit">Kup wejściówkę</button></a></li>
    </ul>
  </div>
  <div class="columns">
    <ul class="price">
      <li class="header2" style="background: rgba(0,100,0,0.95);">Karnet jednoosobowy</li>
      <li class="gray"><b>100 zł</b> miesięcznie</li>
      <li>Pierwszy miesiąc za <b>1 zł</b></li>
      <li>Model płatności oparty na subskrypcji</li>
      <li class="gray"><a href="karnet.php"><button tpe="button" class="karnet2">Kup karnet</button></a></li>
    </ul>
  </div>
  <div class="columns">
    <ul class="price">
      <li class="header2">Karnet dwuosobowy</li>
      <li class="gray"><b>140 zł</b> miesięcznie</li>
      <li>Karnet dla Ciebie i twojej drugiej połówki</li>
      <li>Model płatności oparty na subskrypcji</li>
      <li class="gray"><a href="karnet.php"><button type="button" class="karnet2">Kup karnet</button></a></li>
    </ul>
  </div>
</div>
```


Div mapa:

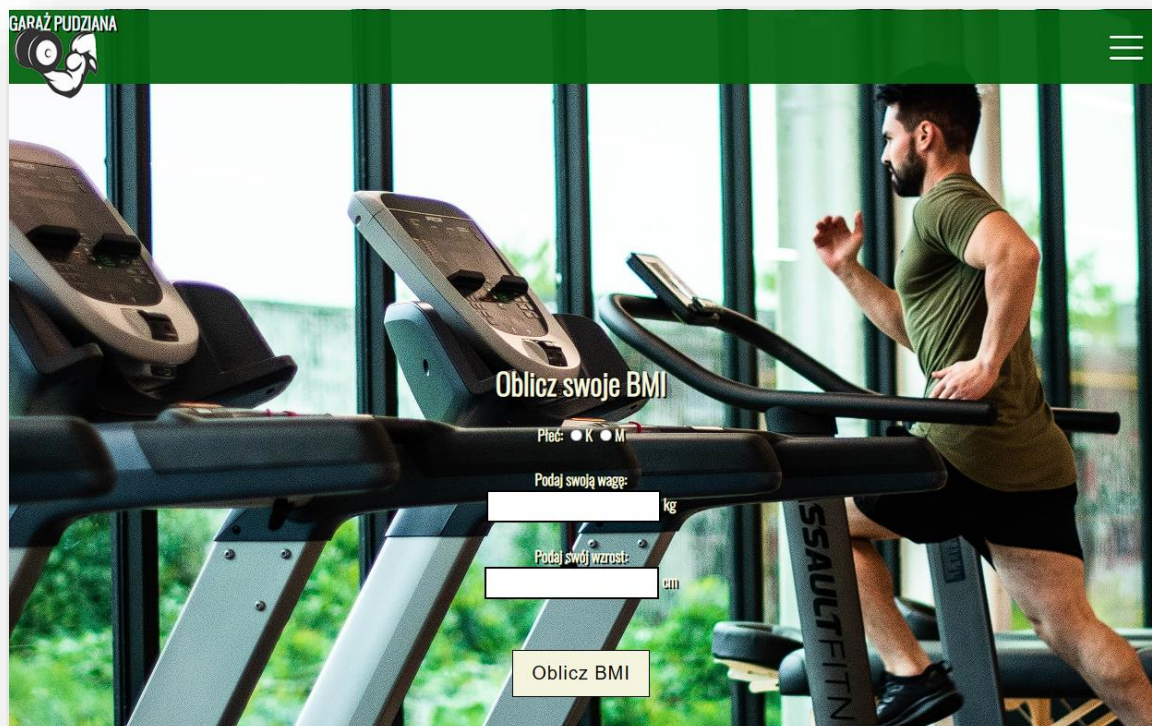
```
<div class="mapa">
  <h1>Nasza lokalizacja:</h1>
  <p style="text-align:center;" >
    <iframe src="https://www.google.com/maps/em
  </div>
```

Oraz div footer z linkami do mediów społecznościowych oraz o twórcach strony:

```
<div class="footer">
  <a href="https://www.facebook.com/"></a>
  <a href="https://twitter.com"></a>
  <a href="https://www.instagram.com/"></a>
  <br />
  <h5>Autorzy strony: <br /> Jakub Witkowski <br /> Kinga Trojanowska <br /> 2023</h5>
</div>
```

4. Podstrona BMI

Tutaj podając swoją płęć, wagę i wzrost użytkownik może dowiedzieć się czy ma poprawne BMI:



GARAŻ PUDZIANA

Oblicz swoje BMI

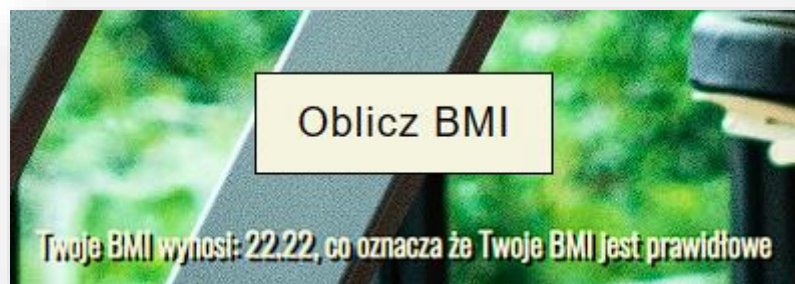
Płeć: ● K ● M

Podaj swoją wagę: kg

Podaj swój wzrost: cm

Oblicz BMI

Za pomocą JavaScriptu zostaje policzona wartość BMI oraz wiadomość o policzonej wartości:



4.2 Kod strony BMI

Div bmi, gdzie podane są pola tekstowe do wypełnienia oraz skrypt obliczający BMI:

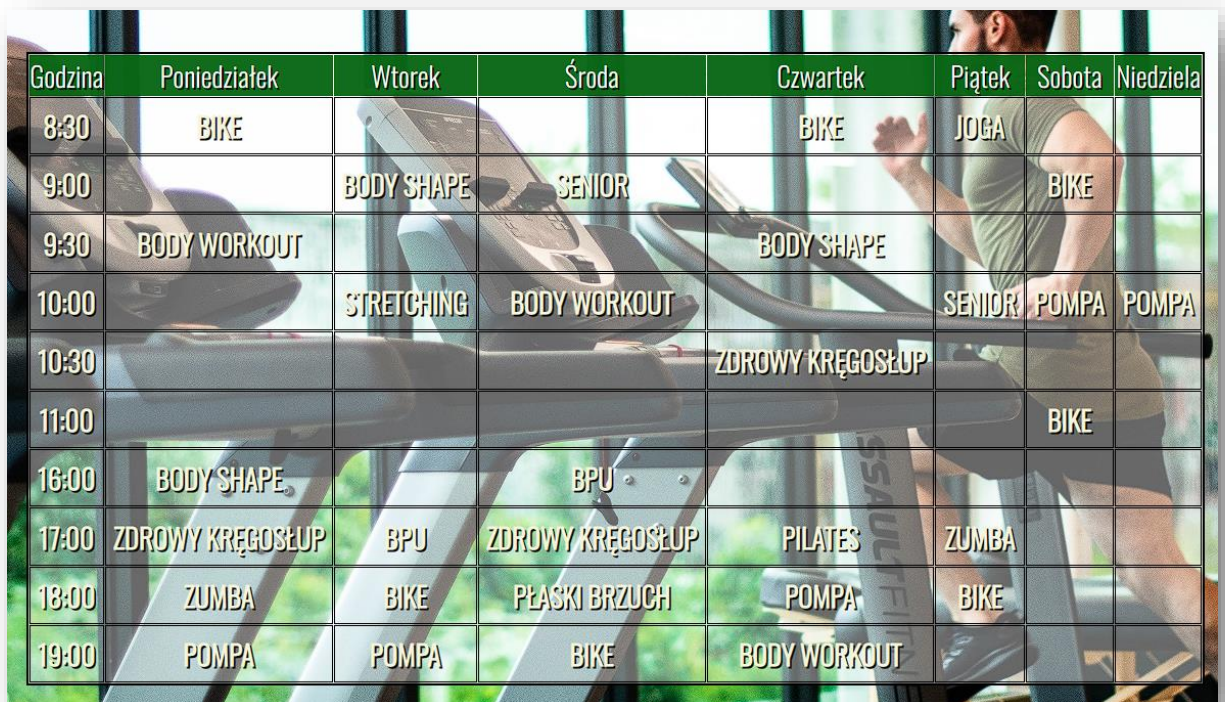
```
<div class="bmi">
  <h1>Oblicz swoje BMI</h1>
  <h4>Płeć: <input type="radio" name="płeć" value="K" class="radio">K
    <input type="radio" name="płeć" value="M" class="radio">M <br /><br />
    Podaj swoją wagę: <br /> <input class="form" id="waga"> kg <br /><br />
    Podaj swój wzrost: <br /> <input class="form" id="wzrost"> cm <br /><br />
  </h4>
  <button onclick="policz()" class="bmi_but">Oblicz BMI</button>

  <script>
    function policz(){
      var waga=document.getElementById("waga").value;
      var wzrost_cm=document.getElementById("wzrost").value;
      var wzrost=wzrost_cm/100;
      var obliczenia=waga/(Math.pow(wzrost,2));
      var wynik=Math.round(obliczenia*100)/100;
      if (wynik<16){
        document.getElementById("rezultat").innerHTML="Twoje BMI wynosi: "+wynik+", co oznacza wygłodzenie";
      }
      else if(wynik>16 && wynik<18.5){
        document.getElementById("rezultat").innerHTML="Twoje BMI wynosi: "+wynik+", co oznacza wychudzenie";
      }
      else if(wynik>18.5 && wynik<25){
        document.getElementById("rezultat").innerHTML="Twoje BMI wynosi: "+wynik+", co oznacza że Twoje BMI jest prawidłowe";
      }
      else if(wynik>25 && wynik<30){
        document.getElementById("rezultat").innerHTML="Twoje BMI wynosi: "+wynik+", co oznacza że masz nadwagę";
      }
      else if(wynik>30 && wynik<35){
        document.getElementById("rezultat").innerHTML="Twoje BMI wynosi: "+wynik+", co oznacza że masz I stopień otyłości";
      }
      else if(wynik>35 && wynik<40){
        document.getElementById("rezultat").innerHTML="Twoje BMI wynosi: "+wynik+", co oznacza że masz II stopień otyłości";
      }
      else{
        document.getElementById("rezultat").innerHTML="Twoje BMI wynosi: "+wynik+", co oznacza że jesteś skrajnie otyły/a";
      }
    }
  </script>
  <h4 id="rezultat"></h4>
</div>
```

Skrypt zawiera funkcję policz(), która pobiera zawartość wpisaną w polach tekstowych i oblicza wynik ze wzoru BMI, a następnie wyświetla komunikat zależny od obliczonego wyniku.

5. Podstrona Grafik zajęć

Strona zawiera grafik zajęć dostępny na siłowni.



Godzina	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela
8:30	BIKE			BIKE	JOGA		
9:00		BODY SHAPE	SENIOR			BIKE	
9:30	BODY WORKOUT			BODY SHAPE			
10:00		STRETCHING	BODY WORKOUT		SENIOR	POMPA	POMPA
10:30				ZDROWY KRĘGOSŁUP			
11:00						BIKE	
16:00	BODY SHAPE		BPU				
17:00	ZDROWY KRĘGOSŁUP	BPU	ZDROWY KRĘGOSŁUP	PILATES	ZUMBA		
18:00	ZUMBA	BIKE	PŁASKI BRZUCH	POMPA	BIKE		
19:00	POMPA	POMPA	BIKE	BODY WORKOUT			

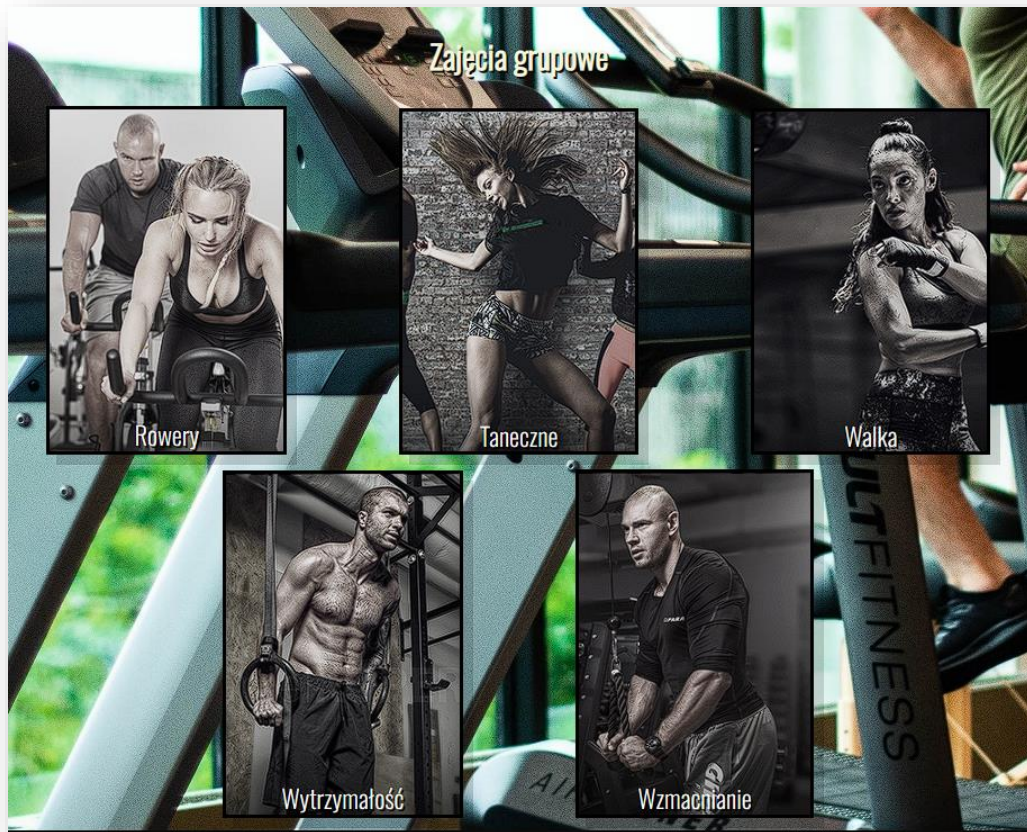
5.1 Kod strony Grafik zajęć

Na stronie została zrobiona tabela.

```
<div class="grafik">
  <table id="zajecia">
    <tr>
      <td>Godzina</td>
      <td>Poniedziałek</td>
      <td>Wtorek</td>
      <td>Środa</td>
      <td>Czwartek</td>
      <td>Piątek</td>
      <td>Sobota</td>
      <td>Niedziela</td>
    </tr>
    <tr>
      <th>8:30</th>
      <th>BIKE</th>
      <th></th>
      <th></th>
      <th>BIKE</th>
      <th>JOGA</th>
      <th></th>
      <th></th>
    </tr>
    <tr>
```


6. Podstrona Zajęcia grupowe

Strona pokazuje dostępne zajęcia grupowe.



Po najechnaniu na zdjęcie pokazuje się opis zajęć.



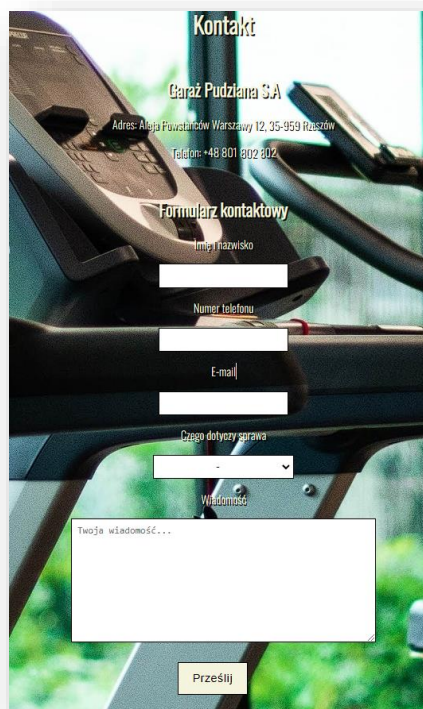
6.1 Kod strony zajęcia grupowe

Kod zawiera zdjęcia i opisy.

```
<div class="grupowe">
  <h1>Zajęcia grupowe</h1>
  <div class="grupowe1">
    
    <div class="bottom">Rowery</div>
    <p class="img_desc">Zajęcia grupowe na specjalnych rowerach stacjonarnych, prowadzone w rytm muzyki i ze zmienną intensywnością. Dają rewelacyjne efekty redukcji tkanki tłuszczowej, poprawy kondycji i wydolności organizmu</p>
  </div>
  <div class="grupowe1">
    
    <div class="bottom">Taneczne</div>
    <p class="img_desc">Taneczne formy zajęć fitness są dla wszystkich kochających muzykę i taniec oraz spragnionych oderwania się od codzienności. Nauczysz się podstawowych kroków tanecznych oraz poprawisz kondycję i koordynację ruchową.</p>
  </div>
  <div class="grupowe1">
    
    <div class="bottom">Walka</div>
    <p class="img_desc">To ogólnie ruchowe zajęcia z walki wręcz lub za pomocą broni białej, których celem jest poprawa formy fizycznej oraz rozwój osobowościowo-duchowy. To doskonały trening kontroli umysłu oraz zachowań ciała.</p>
  </div>
  <div class="grupowe1">
    
    <div class="bottom">Wytrzymałość</div>
    <p class="img_desc">Zajęcia, które angażują każdą partię mięśniową jednocześnie wzmacniając układ oddechowy oraz krążenia. Poprawiają zdolność mięśni do długotrwałego wysiłku. Wspomagają spalanie tkanki tłuszczowej.</p>
  </div>
  <div class="grupowe1">
    
    <div class="bottom">Wzmacnianie</div>
    <p class="img_desc">To zajęcia kształtujące całą sylwetkę, pomagają zwiększyć siłę mięśniową i wytrzymałość. W trakcie treningu może być wykorzystywany różnego rodzaju sprzęt: hantle, obciążenia na kostki, gumy i piłki.</p>
  </div>
</div>
```

7. Podstrona Kontakt

Tutaj użytkownik strony wypełnia krótki formularz zawierający imię, nazwisko, adres e-mail, oraz może wybrać temat, na który chce wysłać wiadomość.

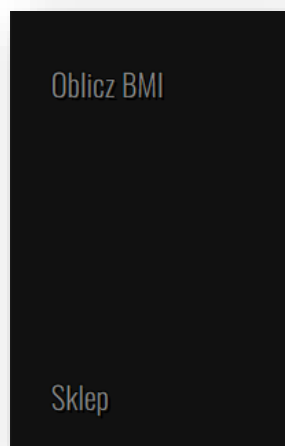


7.1 Kod strony kontakt

```
<div class="kontakt">
  <h1>Kontakt</h1>
  <h2>Garaż Pudziana S.A</h2>
  <p>Adres: Aleja Powstańców Warszawy 12, 35-959 Rzeszów</p>
  <p>Telefon: +48 801 802 802</p>
  <h2>Formularz kontaktowy</h2>
  <p>Imię i nazwisko</p>
  <input type="text" class="form" required>
  <p>Numer telefonu</p>
  <input class="form" type="number" max="9" required>
  <p>E-mail</p>
  <input type="text" class="form" required >
  <p>Czego dotyczy sprawa</p>
  <select class="form" required>
    <option style="text-align:center;">-</option>
    <option>Sprawa dotyczy klubu</option>
    <option>Wypowiedzenie umowy</option>
    <option>Reklamacje</option>
    <option>Oferty</option>
    <option>Sugestie dotyczące strony</option>
    <option>Dane personalne</option>
  </select>
  <p>Wiadomość</p>
  <textarea class="form" cols="50" rows="10" placeholder="Twoja wiadomość..." required></textarea><br /><br />
  <a href="index.php"><input type="submit" class="karnet2" name="kontakt"></a>
</div>
```

8. Podstrona sklepu

Z rozwijanego menu użytkownik ma opcję wybrania sklepu. Po kliknięciu zostaje przekierowany do sklepu z suplementami kfd.



9. Podstrona logowania i rejestracji

Z rozwijanego menu użytkownik może wybrać opcję zalogowania się. Po kliknięciu zostaje przekierowany na panel logujący.



The image shows a login form titled "Zaloguj się" (Log in) overlaid on a background image of a bicycle. The form contains the following elements:

- E-mail:** A text input field with the placeholder text "Wprowadź e-mail".
- Hasło:** A text input field with the placeholder text "Wprowadź hasło".
- Kod Captcha:** A text input field with the placeholder text "Wpisz kod Captcha".
- Captcha:** A small image showing the number "015" written twice in a stylized font.
- Zaloguj się:** A yellow button with the text "Zaloguj się".
- Link:** A link at the bottom that says "Nie masz konta? Zarejestruj się!" (Don't have an account? Register!).

Jednak zanim będzie można się zalogować trzeba się zarejestrować. Użytkownik zostanie przekierowany do strony rejestracyjnej po kliknięciu w odnośnik pod przyciskiem „Zaloguj się”.

9.1 Kod strony zaloguj

```
<?php
@include 'config.php';
session_start();
if(isset($_POST['zal'])){
    $email=mysqli_real_escape_string($conn, $_POST['email']);
    $haslo=md5($_POST['haslo']);
    $user_type = $_POST['user_type'];
    $select="SELECT*FROM user_form where email='$email' && password='$haslo' ";
    $result = mysqli_query($conn, $select);
    if(mysqli_num_rows($result) > 0){

        $row = mysqli_fetch_array($result);

        if($row['user_type'] == 'admin'){

            $_SESSION['admin_name'] = $row['name'];
            header('location:index.php');

        }elseif($row['user_type'] == 'user'){

            $_SESSION['user_name'] = $row['name'];
            header('location:index.php');

        }
    }else{
        $error[]='Nieprawidłowy email lub hasło!';
    }
}
?>
```

Strona zawiera skrypt php, w którym znajduje się instrukcja warunkowa if. Jeśli użytkownik kliknie przycisk zaloguj zostaną pobrane wartości z pól tekstowych, następnie zostaje nawiązane połączenie z bazą danych. Jeśli użytkownik niepoprawnie uzupełni dane logowania pojawi się błąd „Niepoprawny email lub hasło!”.

```
<div class="logowanie">
    <form action="" method="post">
        <h1>Zaloguj się</h1><h3>
            <?php
                if(isset($error)){
                    foreach($error as $error){
                        echo '<span class="error-msg">'.$error.'</span>';
                    }
                }
            ?>
            E-mail:<br />
            <input type="email" name="email" placeholder="Wprowadź e-mail" id="nazwa" required> <br /> <br />
            Hasło:<br />
            <input type="password" name="haslo" placeholder="Wprowadź hasło" id="haslo" required><br /><br />
            Kod Captcha:<br />
        </h3>
        <div class="captcha">
            <input type="text" id="submit" placeholder="Wpisz kod Captcha" required><br /><br />
            <i class="fas fa-sync"></i>
            <div id="image" class="inline" selectable="False">
            </div><br />
            <input type="submit" class="zal" id="cap_but" onclick="printmsg()" value="Zaloguj się" name="zal">
            <p id="key"></p>
        </div>

        <script src="captcha.js"></script>

        <h3>Nie masz konta? <a href="rejestracja.php">Zarejestruj się!</a></h3><br />
    </form>
</div>
```

Dalej w kodzie znajduje się formularz logujący i kod Captcha razem z odnośnikiem do skryptu captcha.js.

```
var captcha;
function generate() {

    document.getElementById("submit").value = "";

    captcha = document.getElementById("image");
    var uniquechar = "";

    const randomchar =
    "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz0123456789";

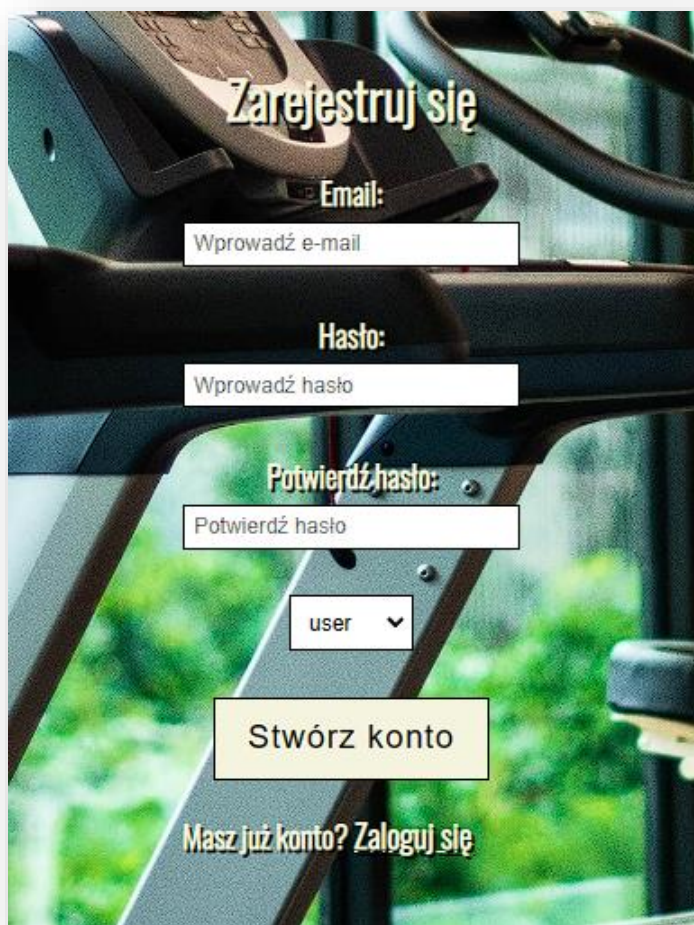
    for (let i = 1; i < 5; i++) {
        uniquechar += randomchar.charAt(
            Math.random() * randomchar.length)
    }

    captcha.innerHTML = uniquechar;
}
function printmsg() {
    const usr_input = document
        .getElementById("submit").value;

    if (usr_input == captcha.innerHTML) {
        var s = document.getElementById("key")
            .innerHTML = "Kod prawidłowy";

    }
    else {
        var s = document.getElementById("key")
            .innerHTML = "Kod nieprawidłowy!";
        generate();
    }
}
```

Skrypt generuje losowo duże i małe litery oraz cyfry. Następnie generuje kod składający się z czterech losowo wybranych liczb i liter. Dalej sprawdza czy wpisany kod przez użytkownika zgadza się z wygenerowanym kodem i wyświetla odpowiedni komunikat.



Zarejestruj się

Email:

Hasło:

Potwierdź hasło:

user ▼

Stwórz konto

Masz już konto? Zaloguj się

Po wypełnieniu 3 okienek do bazy danych zostaje dodany użytkownik, który teraz może zalogować się na swoje konto.

9.2 Kod strony rejestracja

```
<div class="logowanie">
  <h1>Zarejestruj się</h1><h3>
  <form action="" method="post">
    Email:<br />
    <input type="text" id="nazwa" name="nazwa" placeholder="Wprowadź e-mail" required> <br /> <br />
    Hasło:<br />
    <input type="password" id="haslo" name="haslo" placeholder="Wprowadź hasło" required>
    <p id="message">Hasło jest<span id="moc"></span></p>
    <script>
      var pass=document.getElementById("haslo");
      var msg=document.getElementById("message");
      var str=document.getElementById("moc");

      pass.addEventListener('input', ()=>{
        if(pass.value.length>0){
          msg.style.display="block";
        }else{
          msg.style.display="none";
        }
        if(pass.value.length<6){
          str.innerHTML= " słabe";
        }else if(pass.value.length>=6 && pass.value.length<12){
          str.innerHTML= " dobre";
        }
        else if(pass.value.length>=12 && pass.value.length<20){
          str.innerHTML=" silne";
        }
      })
    </script>
    <br /><br />
    Potwierdź hasło:<br />
    <input type="password" id="haslo" name="chaslo" placeholder="Potwierdź hasło" required><br /><br />
    <select name="user_type" class="form">
      <option value="user">user</option>
      <option value="admin">admin</option>
    </select>
    <?php
      if(isset($error)){
        foreach($error as $error){
          echo '<span class="error-msg">'.$error.'</span>';
        }
      }
    <?>
  </h3>
  <input type="submit" name="rej" class="log_but" value="Stwórz konto">
  <h3>Masz już konto? <a href="zaloguj.php"> Zaloguj się</a></h3>
  </form>
</div>
```

W kodzie są pola tekstowe do uzupełnienia przez użytkownika. Po wprowadzeniu hasła skrypt pokazuje użytkownikowi jego moc, w zależności od ilości użytych znaków. Po kliknięciu „Stwórz konto” do bazy zostają przekazane wartości wpisane w polach tekstowych.

```

<?php
@include 'config.php';

if(isset($_POST['rej'])){
    $email=mysqli_real_escape_string($conn, $_POST['nazwa']);
    $haslo=md5($_POST['haslo']);
    $chaslo=md5($_POST['chaslo']);
    $user_type = $_POST['user_type'];
    $select="SELECT*FROM user_form where email='$email' && password='$haslo' ";
    $result = mysqli_query($conn, $select);

    if(mysqli_num_rows($result)>0){
        $error[]='Konto już istnieje!';
    }else{
        if($haslo != $chaslo){
            $error[]='Hasła się nie zgadzają!';
        }else{
            $insert="INSERT INTO user_form(email,password, user_type) VALUES('$email','$haslo','$user_type')";
            mysqli_query($conn,$insert);
            header('location:zaloguj.php');
        }
    }
}
};

```

Skrypt php sprawdza wartości podane w polach tekstowych, sprawdza czy hasła się zgadzają a następnie dodaje podane wartości do bazy danych. Jeśli określone konto istnieje już w bazie danych, a użytkownik spróbuje dodać takie samo konto wyświetli się komunikat „Konto już istnieje!”. Jeśli użytkownik przy rejestracji poda różne hasła, wyświetli się komunikat „Hasła się nie zgadzają!”. Po udanej rejestracji użytkownik zostanie przekierowany do strony logującej.

Jeśli użytkownik chciałby się wylogować może to zrobić klikając „Wyloguj się” z wysuwanego menu.

Wyloguj się

```

<?php
@include 'config.php';

session_start();
session_unset();
session_destroy();
header('location:zaloguj.php');
?>

```

Jeśli zostanie naciśnięty przycisk „Wyloguj się” sesja zostaje zakończona, a użytkownik zostaje przekierowany na stronę logowania.

10. Kod css

Kod css odpowiada za wygląd strony. Zostały w nim umieszczone np. zdjęcie tła strony, style konkretnych znaczników html, style zdjęć oraz przycisków, a także komendy odpowiadające za responsywność strony na urządzeniach mobilnych.

```
*{
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
}

body
{
  font-family: 'Oswald', sans-serif;
}

.logo
{
  width: 120px;
  position: absolute;
  margin-left: 3px;
  margin-top: 3px;
  text-align: left;
}

.shop-icon{
  width: 30px;
  cursor: pointer;
}

.banermenu
{
  margin-left: 10px;
  margin-bottom: 10px;
  margin-right: 10px;
  margin-top: -20px;
}

.baner
{
  background: rgba(0,100,0,0.95);
  width: 100%;
  height: 80px;
  text-align: right;
}

.baner h3{
  color: aliceblue;
  text-align: left;
}
```

```
.header{
  width: 100%;
  min-height: 100vh;
  padding: 3px;
  background-image: url("img/background.jpg");
  background-size: cover;
  background-position: center;
  position: relative;
  text-align: center;
  text-shadow: 2px 2px black;
}

.header h1
{
  margin-top: 300px;
  color: beige;
}

.header h2
{
  color: beige;
  margin-top: 50px;
}

.header a{
  color: beige;
  margin-right: 30px;
  font-size: 20px;
  margin-bottom: 200px;
}

.bmi{
  text-shadow: 2px 2px black;
}

.karnet, .bmi_but
{
  margin-top: 50px;
  font-size: 20px;
  font-weight: 200;
  letter-spacing: 1px;
  padding: 13px 20px 13px;
  outline: 0;
  border: 1px solid black;
  cursor: pointer;
  background-color: beige;
  user-select: none;
}

.karnet:hover{
  background-color: #555;
}
```



```

.about{
  text-align: center;
  padding: 10px;
}
.about p{
  color:black;
}
.aboutimg
{
  float:left;
  width:33.33%;
  padding:5px;
}
.about::after
{
  content: "";
  clear: both;
  display: table;
}
.kadra
{
  background-color: lightgray;
  padding: 10px;
  text-align: center;
}
.kadra h3{
  color:black;
}
.trener
{
  width:24%;
  padding: 5px;
  display: inline-block;
  text-align: center;
}
.trener::after
{
  content: "";
  clear: both;
  display: table;
}

```

```

.trener img
{
  border-style: solid;
  border-color: black;
  box-shadow: 10px 10px rgba(0,0,0,.15);
  width: 250px;
  height: 250px;
}
.karnet2
{
  font-size: 15px;
  font-weight: 300;
  letter-spacing: 1px;
  padding: 13px 20px 13px;
  outline: 0;
  border: 1px solid black;
  cursor: pointer;
  background-color: beige;
  user-select: none;
}
.karnet2:hover{
  background-color: #555;
}
.columns{
  float:left;
  width:33.33%;
  padding:8%;
}
.cennik
{
  text-align: center;
}
.cennik h3{
  color:black;
}
.price
{
  list-style-type: none;
  border:1px solid #eee;
  margin:0;
  padding:0;
  -webkit-transition:0.3s;
  transition: 0.3s;
}

```

```
.price:hover{
  box-shadow: 0 8px 12 px 0 rgba(0,0,0,0.2);
}
.price .header2{
  background-color: #111;
  color: white;
  font-size: 25px;
}
.price li
{
  border-bottom: 1px solid #eee;
  padding: 20px;
  text-align: center;
}
.price .gray{
  background-color: #eee;
  font-size: 20px;
}
/*zmiana szerokości trzech kolumn z cenami do 100%, żeby ustawiały się pionowo na małych ekranach*/
@media only screen and (max-width:600px)
{
  .column
  {
    width:100%;
  }
  .trener{
    width: 100%;
  }
  .cennik{
    width: 100%;
  }
  .header2{
    width: 100%;
  }
  .mapa{
    width: 100%;
  }
}
.mapa {
  padding:10px;
}
```

```

.mapa h1{
  text-align: center;
  clear:both;
}
.kontakt
{
  text-align: center;
  padding: 10px;
  margin-bottom: 100px;
  color:beige;
  text-shadow: 2px 2px black;
}
.form
{
  padding:5px;
}
.footer{
  background: rgba(0,0,0,0.95);
  width: 100%;
  flex:33.33%;
  padding:5px;
  text-align: center;
  color:aliceblue;
}
.footer img{
  margin-top: 10px;
  margin: 10px;
}
.footer img:hover{
  background-color:#555;
}
/* sidebar */
.sidenav {
  right: 0;
  height: 100%;
  width: 0;
  position: fixed;
  z-index: 1;
  top: 0;
  left: 0;
  background-color: #111;
  overflow-x: hidden;
  padding-top: 60px;
  transition: 0.5s;
}

```

```

.sidenav a {
  padding: 8px 8px 8px 32px;
  text-decoration: none;
  font-size: 25px;
  color: #818181;
  display: block;
  transition: 0.3s;
  text-align: left;
}

.sidenav a:hover {
  color: #f1f1f1;
}

.sidenav .closebtn {
  position: absolute;
  top: 0;
  right: 25px;
  font-size: 36px;
  margin-left: 50px;
}

@media screen and (max-height: 450px) {
  .sidenav {padding-top: 15px;}
  .sidenav a {font-size: 18px;}
}

.bmi h4{
  color:beige;
}
.bmi_but, .log_but
{
  margin-top: 10px;
  font-size: 20px;
  font-weight: 200;
  letter-spacing: 1px;
  padding: 13px 20px 13px;
  outline: 0;
  border: 1px solid black;
  cursor: pointer;
  background-color: beige;
  user-select: none;
}
.bmi_but:hover, .log_but:hover, .rej_but:hover {
  background-color: #555;
}

```

```

.grafik{
  color:beige;
}
.grafik table{
  text-align: center;
  margin-left:auto;
  margin-right:auto;
  margin-top: 100px;
  border:3px solid black;
  font-size: 30px;
  text-shadow: 1px black;
  background-color: rgba(255,255,255,0.4);
}
#zajecia tr, #zajecia th{
  border: 1px solid black;
  padding:8px;
}
#zajecia td{
  background-color: rgba(0,100,0,0.95);
  color:white;
}
.grupowe{
  color:white;
  text-shadow: 1px black;
}
.grupowe1
{
  width:25%;
  padding: 5px;
  display: inline-block;
  text-align: center;
  position: relative;
}
.bottom{
  position: absolute;
  top: 50%;
  left: 50%;
  transform: translate(-50%, -50%);
  margin-top: 150px;
  font-size: 25px;
}

```

```

.img_desc{
  position: absolute;
  top: 0;
  bottom: 0;
  left: 0;
  right: 0;
  background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
  color: #fff;
  visibility: hidden;
  opacity: 0;
  transition: opacity .2s, visibility .2s;
  width: 200px;
  font-size: 19px;
}
.grupowe1:hover .img_desc{
  visibility: visible;
  opacity: 1;
}
.grupowe1::after
{
  content: "";
  clear: both;
  display: table;
}
.grupowe1 img
{
  border-style: solid;
  border-color: black;
  box-shadow: 10px 10px rgba(0,0,0,.15);
}

```

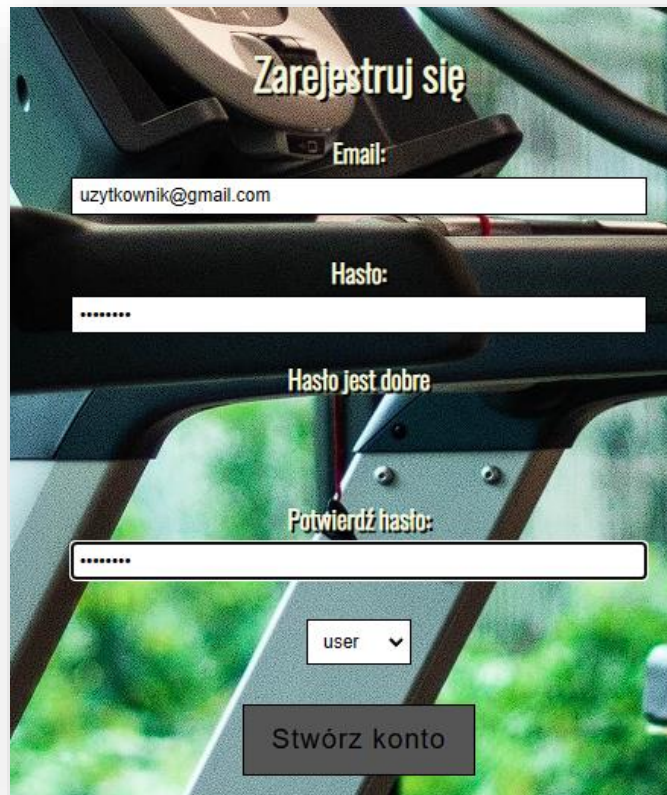
```

.radio, .form{
padding:8px;
border:2px solid #000000;
}
.logowanie error-msg{
color:beige;
}
.logowanie{
text-shadow: 2px 2px black;
color:beige;
text-align: center;
}
#nazwa, #haslo, #submit{
padding:5px;
width:15%;
border:solid black 2px;
}
.rej_but, .zal
{
font-size: 15px;
font-weight: 200;
letter-spacing: 1px;
padding: 13px 20px 13px;
outline: 0;
border: 1px solid black;
cursor: pointer;
background-color: beige;
user-select: none;
}
#image{
width: 60px;
display: block;
margin-left: auto;
margin-right: auto;
width:50%
font-weight: 400;
padding-bottom: 0px;
height: 40px;
user-select: none;
text-decoration:line-through;
font-style: italic;
font-size: x-large;
border: black 2px solid;
}
#message{
display: none;
}

```

11. Baza danych

Po kliknięciu w przycisk „Stwórz konto” dane wpisane przez użytkownika zostają przeniesione do bazy danych:



The image shows a registration form titled "Zarejestruj się" (Register). It contains the following elements:

- Email:** A text input field containing "uzytkownik@gmail.com".
- Hasło:** A password input field with masked characters (dots).
- Hasło jest dobre:** A confirmation message indicating the password is correct.
- Potwierdź hasło:** A second password input field with masked characters.
- user:** A dropdown menu currently showing "user".
- Stwórz konto:** A button to submit the registration form.

id	email	password	user_type
0	roberto@gmail.com	f014dbdc91ee460627e59e539014acc	
0	robercik@gmail.com	48accbae7139815d99225553e1280876	
0	kmaildymek@gmail.com	77c44255d172ef36758831f243b6cd8b	
0	kinga@gmail.com	207023ccb44feb4d7dadca005ce29a64	
0	test@wp.pl	76d80224611fc919a5d54f0ff9fba446	
0	test2@wp.pl	76d80224611fc919a5d54f0ff9fba446	
0	test3@wp.pl	76d80224611fc919a5d54f0ff9fba446	user
0	uzytkownik@gmail.com	1a7fcdd5a9fd433523268883cfded9d0	user

W kodzie php, dzięki użyciu md5 hasła zostają od razu zaszyfrowane.

```
$haslo=md5($_POST['haslo']);  
$chaslo=md5($_POST['chaslo']);
```


12. Podsumowanie

Strona umożliwiła rozwój wiedzy na temat tworzenia stron internetowych oraz jak one działają. Do stworzenia strony trzeba było wykazać się kreatywnością co do jej wyglądu. Była to okazja to rozwinięcia naszych umiejętności w HTML, CSS oraz językach JavaScript oraz PHP.