



**Interdyscyplinarne Centrum
Modelowania Komputerowego
Wydział Matematyczno – Przyrodniczy
Uniwersytet Rzeszowski**

Przedmiot:
Aplikacje internetowe

Dokumentacja projektu:
Wypożyczalnia Sprzętu

Wykonał:
Przemysław Kawa
Informatyka Rok II
Czerwiec 2020

Problematyka i wykorzystane technologie:

Projekt w założeniu jest prostą wypożyczalnią sprzętu Budowlanego Ciężkiego. Do jego wykonania zostały użyte następujące technologie:

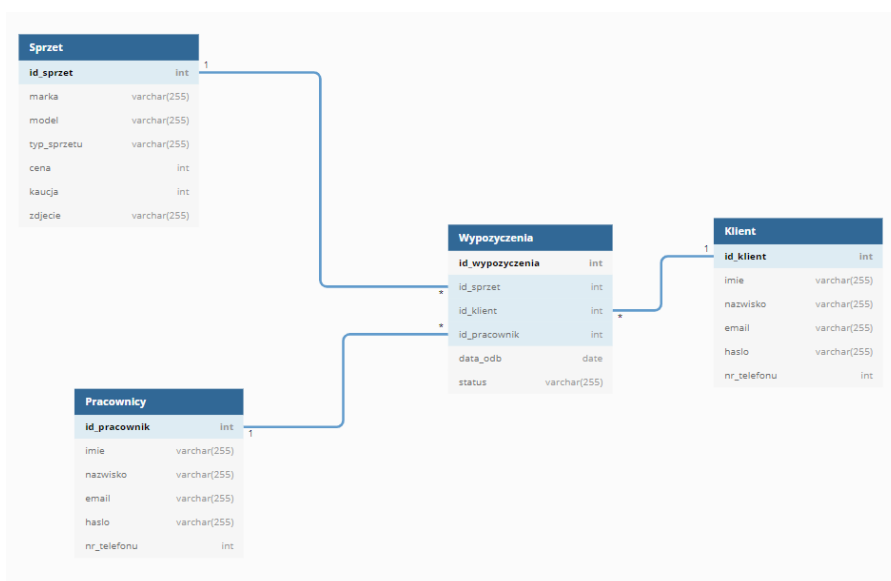
- HTML – elementy strony i podstawowego układu.
- CSS – do korekcji wyglądu elementów HTML.
- PHP – Obsługujące: połączenie z bazą danych , reakcje strony na działanie użytkownika (złe hasło).
- JavaScript,JQuery,Popper.js – wykorzystywane przez Bootstrap.
- Baza Danych MySQL
- XAMPP – Do pracy z środowiskiem PHP oraz Bazy Danych
- Notepad++ - do edycji kodu

Dodatkowo wykorzystano:

- Fontello – wektorowe ikony na stronie.

Baza Danych:

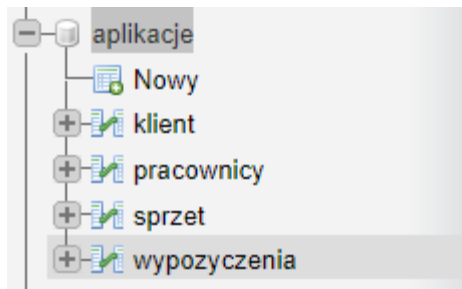
Baza danych składa się z 4 połączonych tabel:



*Pełny wymiarowy obraz dostępny w pliku BazaDanych

Zawartość tabel Pracownicy i Sprzet nie jest edytowana na Witrynie , ale ich zawartość jest wykorzystywana.

Sama Baza Danych w systemie MySQL została nazwana „aplikacje”:



Interfejs Witryny:

Strona główna składa się z:

1. Paska nawigacyjnego, który posiada inną zawartość w zależności od zalogowanego użytkownika serwisu.

```
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" href="index.php#kontakt">Kontakt</a>
</li>
<?php if (isset($_SESSION['login']))
{
  <li class="nav-item Dropdown">
    <div class="dropdown">
      <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false">
        Konto</a>
      <div class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdown">
        <a class="dropdown-item" href="chhaslo.php">Zmień hasło</a>
        <a class="dropdown-item" href="Pklienta.php">Panel Klienta</a>
        <a class="dropdown-item" href="Wform.php">Formularz Wypożyczenia</a>
      </div>
    </div>
  </li>
  <?php
} elseif (isset($_SESSION['prac']))
{
  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link" href="FPrac.php">Zamówienia</a>
  </li>
  <?php
}
</ul>
<div class="my-2 d-inline">
  <?php if ((isset($_SESSION['login'])) or (isset($_SESSION['prac'])))
  {
    <a class="nav-link" href="logout.php" role="button">
      Wyloguj</a>
  <?php
  }
  <div class="nav-link d-inline"> <a class="text-white" href="loginForm.php" class="btn-xs uppercase" data-toggle="modal">Logowanie</a></div>
  <div class="nav-link d-inline"> <a class="text-white" href="rejestracjaForm.php" class="btn-xs uppercase" data-toggle="modal">Rejestracja</a></div>
  <?php
}
</div>
</div>
```

2. Karuzeli, która wyświetla zdjęcia nawiązujące do tematu.
3. Krótkiej informacji o firmie.
4. Sekcji kontaktowej, która zawiera fikcyjne dane Kontaktowe a także odnośniki do serwisów internetowych (tylko ikona Github prowadzi do konkretnej strony będąca ona repozytorium projektu).
5. Stopkę z informacją o autorze

Strona logowania i zapomniałem hasła oraz Rejestracja:

1. Zawierają podstawową obsługę błędów, każde wpisane hasło jest zabezpieczone MD5 w tym kodzie umieszczane w bazie.
2. Zarówno pracownik jak i klient mają ten sam formularz logowania
3. Podczas rejestracji sprawdzane jest baza danych pod kątem powtórzenia się emaili (zarówno pracownik jak i klient). W przypadku błędnego wprowadzenia strona zwraca odpowiedni komunikat.

4. Jeśli wprowadzone zostaną nieprawidłowe dane do formularzu logowanie pojawi się odnośnik do formularzu Zapomniałem hasła
UWAGA! System ten dotyczy jedynie KLIENTA!

Start O nas Kontakt Logowanie Rejestracja

Email

Hasło

Zaloguj

Nie istnieje taka kombinacja loginu i hasła

[Zapomniałeś hasła?](#)

Kontakt Znajdź nas na:

Gdzie należy podać email nr telefonu oraz nowe hasło w raz z potwierdzeniem

Zmień hasło dla klienta:

1. Klient ma możliwość zmiany hasła podając swoje stare hasło, email oraz nowe hasło wraz z jego potwierdzeniem
2. Jest to w zasadzie prawie ten sam system co Zapomniałem hasła tylko wymaga aby się zalogować i podać stare hasło zamiast nr telefonu.

Panel klienta oraz pracownika:

1. Panele są podobne do siebie w wyglądzie jak i przedstawionych danych.
2. Klient nie ma względu w czyjeś zamówienia
3. Pracownik ma względu do wszystkich zamówień, są one posortowane pod względem statusu ,a jeśli mają takie same statusy ,to są dalej sortowane poprzez datę odbioru.

ID	Marka	Model	Rodzaj	Imie	Nazwisko	Data Odbioru	Data Zwrotu	Koszt	Status	Edytuj
4	Cat	301.5	Minikoparka	Oskar	Oskaron	2020-06-10	2020-06-13	1500	Wypożyczony	Usun Zwróć
3	Cat	301.5	Minikoparka	Adrian	Adrianon	2020-06-10	2020-06-11	500	Oddany	Usun Zwróć
1	Volvo	BL61 61	Koparko-ladowarki	Oskar	Oskaron	2020-06-09	2020-06-11	6000	Oddany	Usun Zwróć

4. Wypożyczenia mają automatycznie status „Wypożyczony”.

Wypożyczenie przez Klienta:

1. Po zalogowaniu Klient ma dostęp do formularza za pomocą paska nawigacyjnego
2. Zostanie on zapytany o daty odbioru i zwrotu sprzętu

Data odbioru

Data zwrotu

czerviec 2020

pon.	wt.	śr.	czw.	pt.	sob.	niedz.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5


3. Nie odpowiednia kombinacja spowoduje komunikatem

Niewłaściwe daty!

- Po wybraniu okresu użytkowania zostanie on przeniesiony na stronę gdzie zostaną przedstawione pojazdy dostępne w okresie, wraz z obliczonym kosztem za cały okres wypożyczenia.

Aktualnie dostępny sprzęt

Volvo BL61 61



Koparko-ladowarki
Cena za dzień: 3000
Kaucja: 20000 PLN
Koszt: 21000 PLN

Wypożycz

- Teraz wystarczy wcisnąć guzik , po czym klient zostanie przeniesiony do swojego panelu.

ID	Marka	Model	Rodzaj	Data Odbioru	Data Zwrotu	Koszt	Status
1	Volvo	BL61 61	Koparko-ladowarki	2020-06-09	2020-06-11	6000	Oddany
4	Cat	301.5	Minikoparka	2020-06-10	2020-06-13	1500	Wypożyczony

Gdzie widnieje nowo wypożyczona pozycja.

- W tym momencie do bazy zostało wprowadzone odpowiednie dane. Sprzęt nie będzie się pojawiał na liście wypożyczonych pojazdów do wypożyczenia. A nowo dodane wypożyczenie będzie widoczne w panelu pracownika.

Informacje Dodatkowe:

Pliki oprócz dokumentacji zawierają:

- Informacje o utworzonych kontach
- Export bazy danych w raz z diagramem ERD
- Pliki Strony