

Uniwersytet Rzeszowski

Kino Neptun

Projekt Aplikacje Internetowe I

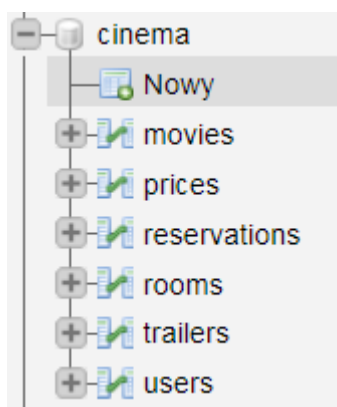
Karol Bury
Informatyka 2 rok, lab 1

Spis treści:





















1. Spis treści	1
2. Opis projektu	2
3. Funkcjonalności	3
4. Navbar.....	4
5. Footer.....	5
6. Repertuar, protokół SMTP.....	7
7. Kontakt.....	10
8. Panel administratora.....	11
9. Połączenie z bazą.....	13

Opis projektu:

Projekt jest stroną internetową kina („Kino Neptun”). W projekcie zostały wykorzystane: HTML, PHP, CSS, framework Bootstrap oraz język SQL do obsługi bazy danych. Baza o nazwie „Cinema” składa się z 6 tabel.




W skład projektu wchodzi 20 plików z rozszerzeniem .php są to:

 cennik.php	2020-06-12 09:54	Plik PHP	5 KB
 class.phpmailer.php	2020-05-18 14:11	Plik PHP	145 KB
 class.smtp.php	2020-05-18 14:11	Plik PHP	43 KB
 dbconnect.php	2020-05-07 11:17	Plik PHP	1 KB
 dodajseans.php	2020-06-11 19:52	Plik PHP	12 KB
 edytrezerwacje.php	2020-06-11 19:53	Plik PHP	6 KB
 index.php	2020-06-11 19:51	Plik PHP	6 KB
 kontakt.php	2020-06-11 22:00	Plik PHP	6 KB
 logowanie.php	2020-06-11 19:52	Plik PHP	7 KB
 onas.php	2020-06-11 21:49	Plik PHP	6 KB
 panel.php	2020-06-11 19:52	Plik PHP	5 KB
 PHPMailerAutoload.php	2020-05-18 14:11	Plik PHP	2 KB
 polpyw.php	2020-06-11 21:47	Plik PHP	35 KB
 regulamin.php	2020-06-11 21:39	Plik PHP	10 KB
 repertuar.php	2020-06-11 19:53	Plik PHP	7 KB
 rezerwacja.php	2020-06-12 08:50	Plik PHP	10 KB
 rezerwuj.php	2020-06-12 09:31	Plik PHP	12 KB
 usunrez.php	2020-06-11 17:09	Plik PHP	1 KB
 usuns.php	2020-06-11 18:49	Plik PHP	1 KB
 wyloguj.php	2020-06-11 19:52	Plik PHP	5 KB

Projekt umożliwia zarezerwowanie miejsca w kinie, sprawdzenie repertuaru oraz nadchodzących premier oraz zarządzanie rezerwacjami i filmami z panelu administratora.

Kino Neptun Strona główna Repertuar Ceny biletów Kontakt Zaloguj się

Nadchodzące premiery




Mały kot Findus zaczyna dorastać i wszystko się zmienia. Początkowo chce tylko większego łóżka, ale wkrótce potem wpada na pomysł wyprowadzki od swojego opiekuna Pettersona!

Czas trwania: 1 godz. 21 min.

Premiera: 29.07.2020

PETTERSON I FINDUS -
WIELKA WYPROWADZKA



W małym węgierskim mieście rozgrywa się turniej piłki nożnej. Po raz pierwszy bierze w nim udział zespół złożony z zawodników cygańskiego pochodzenia.

Czas trwania: 1 godz. 45 min.

Premiera: 30.06.2020

Brazylijczycy

KINO NEPTUN

Zapraszamy do odwiedzenia naszego kina, u nas możesz obejrzeć najlepsze filmy.

WARTO ODWIEDZIĆ

Filmweb
Filmaster
Film
FDB

INFORMACJE

Regulamin
Polityka prywatności
O nas
Kontakt

© 2020 Copyright: Karol Bury, Informatyka 2 rok, lab1

Strona główna



Kino Neptun

Nadchodzące premiery



Mały kot Findus zaczyna dorastać i wszystko się zmienia. Początkowo chce tylko większego łóżka, ale wkrótce potem wpada na pomysł wyprowadzki od swojego opiekuna Pettersona!

Czas trwania: 1 godz. 21 min.

Premiera: 29.07.2020

PETTERSON I FINDUS -
WIELKA WYPROWADZKA



W małym węgierskim mieście rozgrywa się turniej piłki nożnej. Po raz pierwszy bierze w nim udział zespół złożony z zawodników cygańskiego pochodzenia.

Czas trwania: 1 godz. 45 min.

Premiera: 30.06.2020

Brazylijczycy

KINO NEPTUN

Zapraszamy do odwiedzenia naszego kina, u nas możesz obejrzeć najlepsze filmy.

WARTO ODWIEDZIĆ

Jak widać strona jest responsywna, menu na mniejszych ekranach zwija się w tzw. „hamburger”.

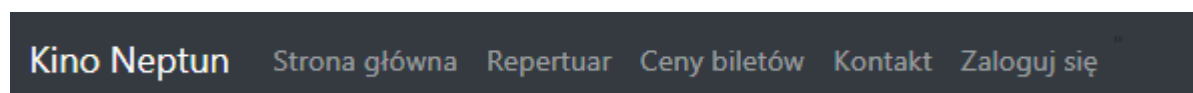
Navbar

```
<!-- Navbar -->
<nav class="navbar navbar-dark bg-dark navbar-expand-md">

  <button class="navbar-toggler" data-toggle="collapse" data-target="#collapse_target">
<span class="navbar-toggler-icon"></span>
</button>

  <a class="navbar-brand" href="#">Kino Neptun</a>
  <div class="collapse navbar-collapse" id="collapse_target">
    <ul class="navbar-nav">
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="index.php">Strona główna</a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="repertuar.php">Repertuar</a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="cennik.php">Ceny biletów</a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="kontakt.php">Kontakt</a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="<?php if(!isset($_SESSION['user'])){ print 'logowanie.php">Zaloguj się</a></li>';} else {print 'panel.php">Panel admina</a></li>';}>
      </li>
    </ul>
  </div>
</nav>
```

Navbar pełni funkcję menu, dzięki niemu można nawigować po stronie.



Footer

```
<!-- Footer -->
<footer class="page-footer font-small blue pt-4">

<!-- Footer Links -->
<div class="container-fluid text-center text-md-left">

  <!-- Grid row -->
  <div class="row">

    <!-- Grid column -->
    <div class="col-md-6 mt-md-0 mt-3">

      <!-- Content -->
      <h5 class="text-uppercase">Kino Neptun</h5>
      <p>Zapraszamy do odwiedzenia naszego kina, u nas możesz obejrzeć najlepsze filmy.</p>

    </div>
    <!-- Grid column -->

    <hr class="clearfix w-100 d-md-none pb-3">

    <!-- Grid column -->
    <div class="col-md-3 mb-md-0 mb-3">

      <!-- Links -->
      <h5 class="text-uppercase">Warto odwiedzić</h5>

      <ul class="list-unstyled">
        <li>
          <a href="https://www.filmweb.pl/">Filmweb</a>
        </li>
        <li>
          <a href="https://filmaster.com/recenzje/">Filmaster</a>
        </li>
        <li>
          <a href="https://film.org.pl/">Film</a>
        </li>
        <li>
          <a href="https://fdb.pl/#">FDB</a>
        </li>
      </ul>

    </div>
  </div>
</div>
```

```

<!-- Grid column -->

<!-- Grid column -->
<div class="col-md-3 mb-md-0 mb-3">

    <!-- Links -->
    <h5 class="text-uppercase">Informacje</h5>

    <ul class="list-unstyled">
        <li>
            <a href="regulamin.php">Regulamin</a>
        </li>
        <li>
            <a href="polpryw.php">Polityka prywatności</a>
        </li>
        <li>
            <a href="onas.php">O nas</a>
        </li>
        <li>
            <a href="kontakt.php">Kontakt</a>
        </li>
    </ul>

</div>
<!-- Grid column -->

</div>
<!-- Grid row -->

</div>
<!-- Footer Links -->

<!-- Copyright -->
<div class="footer-copyright text-center py-3">© 2020 Copyright:
    Karol Bury, Informatyka 2 rok, lab1
</div>
<!-- Copyright -->


</footer>

```

W footerze możemy znaleźć linki do stron które warto odwiedzić (różne strony zewnętrzne w tematyce filmowej takie jak filmweb, fdb itp.) oraz do podstron informacyjnych (regulamin, polityka prywatności, o nas, kontakt).

Repertuar

Repertuar




Gran Torino

Walt Kowalski to emerytowany weteran żyjący we własnym poukładanym świecie. Jego spokój zostaje zburzony przez nowych sąsiadów z Azji, których syn spróbuje ukraść mu ulubione auto.

Czas trwania: 1 godz. 56 min.

Pon	Wt	Śr	Czw	Pt	Sob	Ndz
	19:00			20:30		



Joker

Strudzony życiem komik popada w obłęd i staje się psychopatycznym mordercą.

Czas trwania: 2 godz. 2 min.

Pon	Wt	Śr	Czw	Pt	Sob	Ndz
				21:00		

W podstronie „Repertuar” możemy zobaczyć jakie filmy są aktualnie wyświetlane w kinie, w jakie dni oraz godziny. Po kliknięciu na daną godzinę przechodzimy do okna rezerwacji, gdzie możemy wybrać miejsce oraz po podaniu naszych danych miejsce na dany film zostanie zarezerwowane.

Rezerwacja

Sala: 2 | Film: **Gran Torino** | **Wtorek 19:00**

EKRAN

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Aby zarezerwować wybrane miejsca, proszę podać swoje dane.

Miejsca które są na zielono to miejsca, które są dostępne do rezerwacji, te na czerwono ktoś już zarezerwował.

Rezerwacja

Numer rezerwacji: **10**
Rząd: **9** Miejsce: **6**

Sala: **2** | Film: **Gran Torino** | **Piątek 20:30**

Twoje dane:

Imię: **Jan**
Nazwisko: **Nowak**
E-mail: **jnowak981@wp.pl**
Numer telefonu: **123123123**

[STRONA GŁÓWNA](#)

Po zarezerwowaniu otrzymujemy potwierdzenie naszej rezerwacji na stronie, jak również zostanie do nas przesłany mail za pomocą protokołu SMTP.

Od: Kino
Do: mnie jnowak981@wp.pl
Temat: Kino Neptun - potwierdzenie rezerwacji

Witaj Jan Nowak!
Potwierdzenie rezerwacji o numerze: **10**

Rząd: **9** Miejsce: **6**

Film:

Gran Torino
Dzień: 5 Godzina: 20:30
Dziękujemy za wybór naszego kina!

Uwaga!

Mail może trafić do spamu (przy testowaniu na poczcie na Interii początkowo trafił do spamu, na poczcie WP natomiast nie trafił do spamu).

Antywirus może blokować działanie tego protokołu, na moim komputerze program Avast nie pozwala na połączenie z pocztą, i wyskakuje komunikat:

Message could not be sent.
Mailer Error: SMTP connect() failed. <https://github.com/PHPMailer/PHPMailer/wiki/Troubleshooting>

Gdy wyłączę działanie programu antywirusowego np. na 10 minut, wtedy protokół SMTP łączy się z pocztą i prawidłowo przesyła maile.

Na potrzeby tego projektu utworzyłem pocztę na gmailu do wysyłania maili:

Login: kinoneptunprojekt@gmail.com

Hasło: aplikacjeinternetowe

Samo wywołanie protokołu SMTP w kodzie znajduje się w pliku rezerwuj.php

```
//SMTP
require 'PHPMailerAutoload.php';

$mail = new PHPMailer;
$mail->CharSet = 'UTF-8';

$mail->isSMTP();
$mail->Host = 'smtp.gmail.com'; // Specify main and backup SMTP servers
$mail->SMTPAuth = true; // Enable SMTP authentication
$mail->Username = 'kinoneptunprojekt@gmail.com'; // SMTP username
$mail->Password = 'aplikacjeinternetowe'; // SMTP password
$mail->SMTPSecure = 'tls'; // Enable TLS encryption, `ssl` also accepted
$mail->Port = 587; // TCP port to connect to

$mail->setFrom('kinoneptunprojekt@gmail.com', 'Kino');

$mail->addAddress($email);

$mail->isHTML(true); // Set email format to HTML

$mail->Subject = 'Kino Neptun - potwierdzenie rezerwacji';
$mail->Body = '<p style="text-align:center;">Witaj ' . $name . ' ' . $surname . '! </p>Potwierdzenie rezerwacji o numerze: <b style="color:green">' . $a[0] .  
Rząd: <b>' . $seat[0] . '</b> Miejsce: <b>' . $seat[1] . '</b></p><p style="color: green;"><b>Film:</b></p><p>' . $inf_query['title'] . ' </p>Dzień: ' . $inf_query['day'] . ' Godzina: ' . $inf_query['time'] . '</p><b style=
```

Protokół korzysta z trzech plików:

class.phpmailer.php, class.smtp.php oraz PHPMailerAutoload.php


Kontakt:

Ta podstrona zawiera informacje o kontakcie – nr telefonu, adres e-mail oraz adres.

Kontakt

Numer telefonu: **123 123 123**

Adres e-mail: **kinoneptun@gmail.com**



Adres:
35-007
Rzeszów
ul. Miła 23

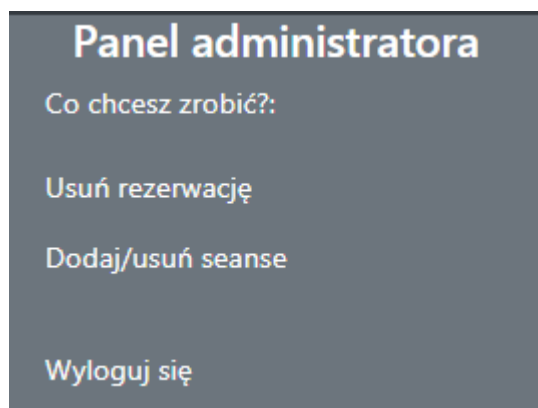
Inne strony: cennik, regulamin, polityka prywatności, o nas zawierają jedynie tekst.

Panel administratora:



Konto administratora: login **admin** hasło **admin**

Po zalogowaniu i przejściu do panelu administratora mamy wybór co możemy robić:



Po kliknięciu „Usuń rezerwację” przenosi nas do strony gdzie widzimy wszystkie rezerwacje i możemy je usuwać.

Rezerwacje									
id	usuń	id seansu	rzad	miejsce	czas rez	nr	imie	nazwisko	telefon email
7	X	1	1	5	2020-05-10 09:02:51	1	Jan	Kowalski	123123123 jank@gmail.com
8	X	1	9	6	2020-05-10 09:06:24	2	Karol	Kowalski	987654332 karolkowalski@wp.pl
9	X	1	7	7	2020-05-10 09:21:24	3	Michał	Nowak	754234753 michu@onet.pl
10	X	1	7	8	2020-05-10 09:21:24	3	Michał	Nowak	754234753 michu@onet.pl
11	X	1	9	13	2020-05-13 09:38:03	4	Piotr	Piotrowski	433543543 ppiotrowski@wp.pl
12	X	1	9	2	2020-05-14 11:52:14	5	Piotr	Kowalski	123123123 pkowalski@onet.pl
14	X	2	3	4	2020-06-10 12:19:24	6	Jacek	Nowak	123123123 jacek@wp.pl
15	X	1	9	12	2020-06-10 16:34:14	7	Piotr	Nowacki	123123123 piotr123@gmail.com
33	X	1	9	11	2020-06-12 10:54:36	8	Artur	Boruc	123123123 karolbury98@interia.pl
34	X	1	9	10	2020-06-12 10:55:57	9	Jan	Nowak	123123123 karolbury98@gmail.com
35	X	4	9	6	2020-06-12 11:00:35	10	Jan	Nowak	123123123 jnowak981@wp.pl

Natomiast w podstronie „Dodaj/usuń seanse” mamy do wyboru więcej opcji.

Możemy dodać lub usunąć seans oraz edytować już istniejący seans po kliknięciu jego id.

Seanse

Tytuł filmu:

Dzień wyświetlania(1-7) :

Godzina seansu:

Nr sali:

Plakat(ścieżka do pliku):

Opis:

Czas trwania:

#id	usuń	Tytuł	Dzień (nr)	Godzina	Sala	Plakat	Opis	Czas trwania
1	X	Gran Torino	2	19:00	2	img/repertuar/movie1.jpg	Walt Kowalski to emerytowany weteran żyjący we własnym poukładanym świecie. Jego spokój zostaje zburzony przez nowych sąsiadów z Azji, których syn spróbuje ukraść mu ulubione auto.	1 godz. 56 min.
2	X	Joker	5	21:00	1	img/repertuar/movie2.jpg	Strudzony życiem komik popada w obłęd i staje się psychopatycznym mordercą.	2 godz. 2 min.
4	X	Gran Torino	5	20:30	2	img/repertuar/movie1.jpg	Walt Kowalski to emerytowany weteran żyjący we własnym poukładanym świecie. Jego spokój zostaje zburzony przez nowych sąsiadów z Azji, których syn spróbuje ukraść mu ulubione auto.	1 godz. 56 min.

W liście seansów widzimy wszystkie seanse, np. jeśli dany film jest prezentowany w kilka dni, to każdy dzień będzie osobnym elementem listy.

Połączenie z bazą – dbconnect

Połączenie z bazą odbywa się w pliku dbconnect.php w poniższy sposób:

```
<?php
$servername = "localhost";
$username = "root";
$password = "";
$dbname = "cinema";

$con = mysqli_connect($servername,$username,$password,$dbname);

if(!$con){
    die('Nie można połączyć: ' . mysqli_error($con));
}
?>
```

Natomiast w każdym innym pliku jest odniesienie do tego pliku:

```
<?php
    session_start();
    include 'dbconnect.php';
?>
```