**HASŁA:**

Konto użytkownika: **test** Hasło: **test**

Konto moderatora: **admin** Hasło: **admin**

**CEL:**

Celem serwisu jest wspomaganie prowadzenia kina. Jego głównym celem jest umożliwienie użytkownikom przeglądania repertuaru kina oraz rezerwacji biletów na wybrane seanse.

**TYPY UŻYTKOWNIKÓW:**

**Gość:** Aby korzystać z większości funkcji serwisu nie trzeba być zarejestrowanym użytkownikiem. Nie można jednak korzystać z niektórych funkcji serwisu takich jak ocenianie filmów oraz podgląd własnych rezerwacji.

**Użytkownik:** Zarejestrowani użytkownicy mają możliwość oceniania filmów oraz podglądu własnych rezerwacji w zakładce „moje bilety”.

**Moderator:** Moderator (tak jak zwykły użytkownik) ma możliwość rezerwowania biletów, podglądu własnych rezerwacji oraz ocen filmów. Poza tym, moderatorzy mają dostęp do narzędzia umożliwiającego dodawanie, edycje i usuwanie seansów (docelowo również filmów oraz sal).

**SPOSÓB DZIAŁANIA POSZCZEGÓLNYCH MODUŁÓW:**

**Rejestracja:** Użytkownik rejestruje się poprzez podanie swoich danych (nazwa użytkownika, hasło, adres e-mail). Jeżeli w bazie danych nie ma użytkownika o takim samym loginie lub adresie e-mail, dane użytkownika zostają dodane do tabeli uzytkownicy\_tymczasowi oraz na podany adres e-mail zostaje wysłany link z kodem aktywacyjnym. Dane szyfrowane są mechanizmem md5. Poprawność danych sprawdzana jest przez kod PHP.

**Aktywacja konta:** Po kliknięciu w link aktywacyjny, następuje porównanie kodu aktywacyjnego zapisanego w bazie danych oraz kodu z linku. Jeżeli kody się zgadzają, dane użytkownika przeniesione zostają do tabeli użytkownicy

**Logowanie:** Użytkownik loguje się podając swoją nazwę użytkownika. Podczas logowania w zmiennej $\_SESSION[‘login’] zapisywane jest id użytkownika. Poprawność danych sprawdzana jest przez kod PHP.

**Przegląd filmów:** Filmy, których data premiery jest większa niż data lokalna, wyświetlone zostają w oknie polu „Premiery”. Pozostałe filmy wyświetlone zostają w polu „Filmy”.

**Podgląd filmu:** Wyświetlone zostają podstawowe dane filmu, oceny filmu oraz przyszłe seanse w kolejności od najbliższego do najdalszego. Możliwe jest również ocenianie filmu (jeżeli użytkownik jest zalogowany).

**Ocenianie filmu:** Po kliknięciu w odpowiednią ocenę, zostaje ona zapisana lub nadpisana w tabeli ocey\_filmow.

**Podgląd seansu:** Wyświetlony zostaje podgląd sali z zaznaczonymi miejscami zarezerwowanymi. Po kliknięciu na dowolne siedzenie, na dole strony wyświetlona zostaje tabela z aktualnie wybranymi siedzeniami, gdzie można zmienić typ biletu oraz zobaczyć jego cenę. Ponowne kliknięcie na siedzenie anuluje jego wybór.

**Rezerwacja biletu:** Po kliknięciu przycisku „rezerwuj” użytkownik ma możliwość podejrzenia wszystkich biletów oraz sumy jaką będzie musiał zapłacić przy odbiorze biletów. Po podaniu danych (imię, nazwisko, adres e-mail) wyświetlony zostaje kod (id rezerwacji), który użytkownik może podać w celu szybkiego odbioru zamówienia. Poprawność danych sprawdzana jest przez kod javascript.

**Kupno biletu:** Podobnie do rezerwacji biletu, użytkownik ma możliwość podglądu wszystkich wybranych biletów. Po podaniu danych zostaje wygenerowany i zapisany na serwerze (w folderze pdf) plik pdf (o przypadkowej nazwie wygenerowanej przez mechanizm md5). Użytkownik ma możliwość jego zapisu na tym etapie rezerwacji lub po kliknięciu przycisku „moje bilety” (jeśli użytkownik jest zalogowany). Poprawność danych sprawdzana jest przez kod javascript.

**OPCJE MODERATORA:**

**Podgląd seansów:** Moderator ma możliwość podglądu wszystkich seansów, które znajdują się w bazie danych. Seanse, które już się odbyły, wyświetlają się na czerwono w celu ich łatwej identyfikacji.

**Dodawanie seansów:** Moderator może dodawać oraz edytować wszystkie dane seansów. Poprawność danych sprawdzana jest przez kod javascript.

**Usuwanie seansów:** Moderator może usunąć seans tylko wtedy, gdy nie ma na niego zarezerwowanych żadnych miejsc.

**WYKORZYSTANE TECHNOLOGIE:**

- XAMPP

- MySQL

- FPDF

- HTML

- PHP

- Mechanizm do wysyłania e-maili wbudowany w Apache  
- JavaScript

- CSS

- Mechanizm md5