

Projekt nr 7

Organizacja

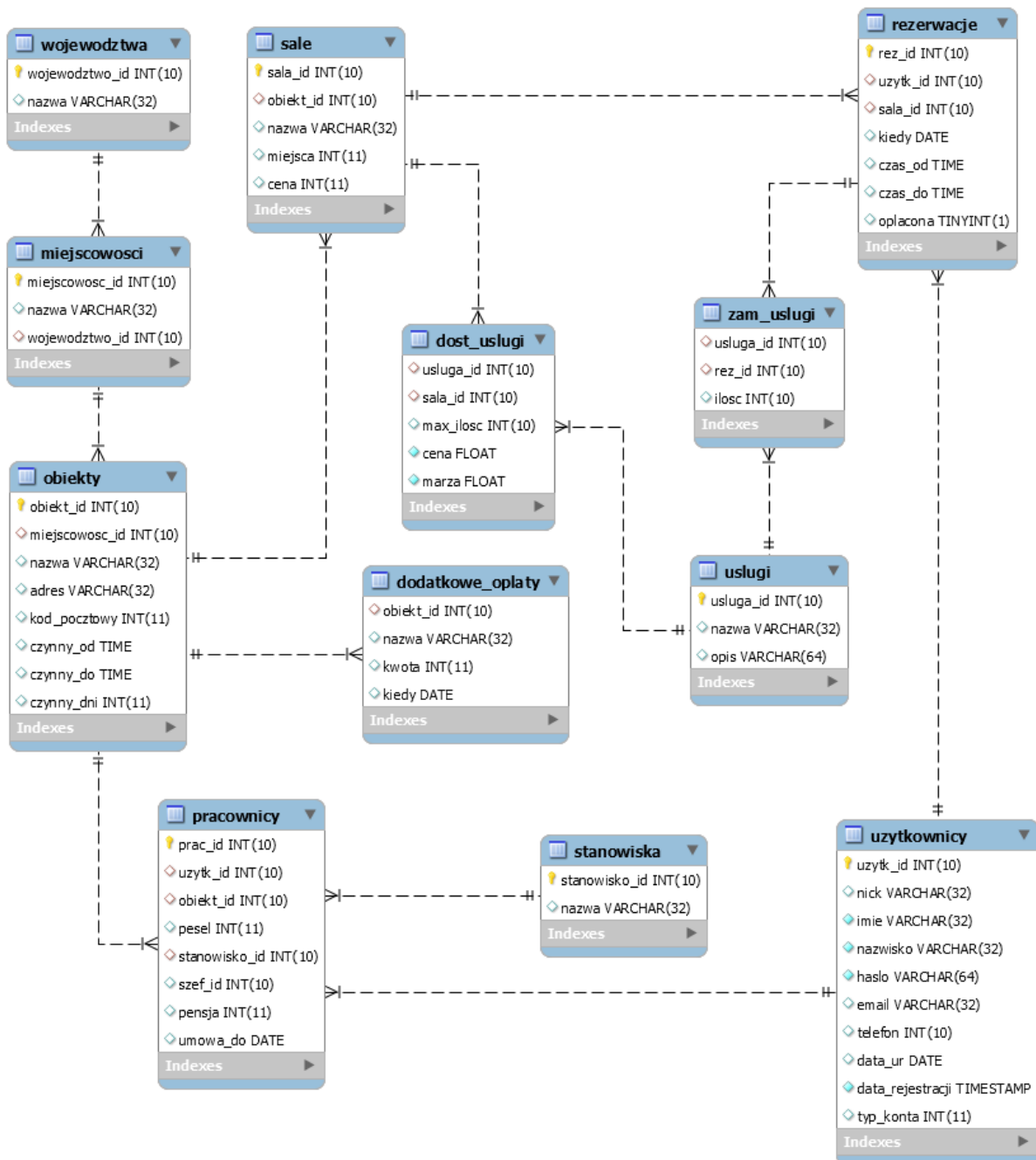
konferencji online

Bazy danych

Bartosz Ruta

Informatyka - Semestr 4

Schemat bazy danych:



Cel i opis projektu:

Utworzenie systemu bazodanowego dla firmy organizującej konferencje. Umożliwienie pełnego korzystania z serwisu zarówno dla klienta jak i dla administratora oraz pracownika.

Założenia projektowe:

Administrator ma możliwość dostępu do wszystkich funkcjonalności strony m.in. zarządzanie rezerwacjami klientów, danymi osobowymi klientów, parametrami obiektów i sal, edycja i dodawanie dostępnych usług dla poszczególnych sal, wprowadzanie dodatkowych kosztów oraz ekskluzywnie dla tego stanowiska możliwość wyświetlania raportów oraz zarządzania personelem.

Pracownik firmy może wyświetlać i zmieniać dane użytkowników, a także wyświetlać dane dotyczące rezerwacji dla obiektu, w którym pracuje.

Odwiedzający stronę mogą przeglądać ofertę sal konferencyjnych oraz sprawdzać dostępne terminy.

Po zarejestrowaniu, użytkownicy uzyskują możliwość tworzenia rezerwacji w wolnym terminie i edytowania jej, jeśli nie została jeszcze opłacona. Mogą także w każdej chwili zmienić swoje dane osobowe. Jest możliwe anulowanie nieopłaconego zamówienia.

Rezerwacja jest ważna i „widoczna” dla innych dopiero, gdy zostanie opłacona. Proces opłacenia to sprawdzenie czy termin nie został zajęty i, gdy jest on wolny, na zmianie statusu opłacenia rezerwacji. Po opłaceniu użytkownik nie może jej już edytować ani usunąć, a inni użytkownicy nie mogą w czasie jej trwania tworzyć rezerwacji dla konkretnej sali.

Przykłady działania systemu:

Strona główna:

Organizacja konferencji

Aby uzyskać dostęp do pełni funkcjonalności strony
Zaloguj się lub Zarejestruj
Co chcesz zrobić?
- Przejrzyj [ofertę](#) naszych sal konferencyjnych

1

Organizacja konferencji

Zalogowany jako **moderator**: [ADuda](#)
[Wyloguj](#)
Co chcesz zrobić?
- Przejrzyj [ofertę](#) naszych sal konferencyjnych
- Edytuj [dane osobowe](#)
- Przeglądaj [rezerwacje](#) klientów
- Wyświetl zarejestrowanych [użytkowników](#)
- Zarządzaj [obiektami](#)
- Zarządzaj [usługami](#)
- Zarządzaj [salami](#)
- Zarządzaj [opłatami](#)

4

- 1 - Odwiedzający stronę
- 2 - Zalogowany użytkownik
- 3 - Konto obsługi
- 4 - Konto moderatora
- 5 - Konto administratora

Organizacja konferencji

Zalogowany jako **użytkownik**: [uzytkTest](#)
[Wyloguj](#)
Co chcesz zrobić?
- Przejrzyj [ofertę](#) naszych sal konferencyjnych
- Edytuj [dane osobowe](#)
- Moje [rezerwacje](#)

2

Organizacja konferencji

Zalogowany jako **obsługa**: [AnKowa](#)
[Wyloguj](#)
Co chcesz zrobić?
- Przejrzyj [ofertę](#) naszych sal konferencyjnych
- Edytuj [dane osobowe](#)
- Przeglądaj [rezerwacje](#) klientów
- Wyświetl zarejestrowanych [użytkowników](#)

3

Organizacja konferencji

Zalogowany jako **admin**: [JanKo](#)
[Wyloguj](#)
Co chcesz zrobić?
- Przejrzyj [ofertę](#) naszych sal konferencyjnych
- Edytuj [dane osobowe](#)
- Przeglądaj [rezerwacje](#) klientów
- Wyświetl zarejestrowanych [użytkowników](#)
- Zarządzaj [obiektami](#)
- Zarządzaj [usługami](#)
- Zarządzaj [salami](#)
- Zarządzaj [opłatami](#)
- Zarządzaj [personelem](#)
- Wyświetl [raporty](#)

5

Przegląd oferty:

Organizacja konferencji

Zalogowany jako **uzytkownik:** [uzytkTest](#)

[Wyloguj](#)

Województwa:

[Mazowieckie](#) [Wielkopolskie](#)

Miejscowości:

[Kalisz](#) [Poznań](#) [Siedlce](#) [Warszawa](#)

Obiekty:

[Biuro Konferencyjne NORBERT](#) [Biuro Konferencyjne GIERCZAK](#) [Biuro Konferencyjne AURA](#) [Biuro Konferencyjne RYSIEK](#)

Sala	Miejsca	Cena	Obiekt	Adres	Miejscowość	Akcja
Słoneczna	20	50PLN/h	Biuro Konferencyjne NORBERT	ul. Wojtyły 21	Warszawa	Rezerwuj
Mała	20	50PLN/h	Biuro Konferencyjne RYSIEK	ul. Wielka 54	Kalisz	Rezerwuj
Ładna	25	50PLN/h	Biuro Konferencyjne GIERCZAK	ul. Małysza 102	Siedlce	Rezerwuj
Radosna	30	50PLN/h	Biuro Konferencyjne AURA	ul. Długa 37	Poznań	Rezerwuj
Wygodna	30	50PLN/h	Biuro Konferencyjne AURA	ul. Długa 37	Poznań	Rezerwuj
Tęczowa	30	60PLN/h	Biuro Konferencyjne NORBERT	ul. Wojtyły 21	Warszawa	Rezerwuj
Niezwykła	35	80PLN/h	Biuro Konferencyjne RYSIEK	ul. Wielka 54	Kalisz	Rezerwuj
Kolorowa	40	70PLN/h	Biuro Konferencyjne NORBERT	ul. Wojtyły 21	Warszawa	Rezerwuj
Niezapomniana	40	70PLN/h	Biuro Konferencyjne GIERCZAK	ul. Małysza 102	Siedlce	Rezerwuj
Modna	40	80PLN/h	Biuro Konferencyjne AURA	ul. Długa 37	Poznań	Rezerwuj
Pełna	60	90PLN/h	Biuro Konferencyjne GIERCZAK	ul. Małysza 102	Siedlce	Rezerwuj
Ważna	80	100PLN/h	Biuro Konferencyjne RYSIEK	ul. Wielka 54	Kalisz	Rezerwuj

Formularz tworzenia rezerwacji, edycji danych:

Organizacja konferencji

Zalogowany jako **uzytkownik:** [uzytkTest](#)

[Wyloguj](#)

Tworzenie rezerwacji:

Sala: Słoneczna

Miejsca: 20

Cena: 50 PLN/H

Data: 01.06.2020

Dostępne terminy:

08:00 - 20:00

Rezerwuj od: 10:00

Długość rezerwacji: 2 H

Dodatkowe usługi:

Projektor: 0

Laptop: 0

Notes: 0

Tablet: 0

Danie obiadowe: 0

Weryfikacja uczestników: 0

Cena końcowa: 100

Organizacja konferencji

Zalogowany jako **uzytkownik:** [uzytkTest](#)

[Wyloguj](#)

Edycja danych osobowych

Email:

Nick:

Imie:

Nazwisko:

Telefon:

Data urodzenia: 15.02.1999

Okna rezerwacji klienta, obsługi oraz administratora:

Organizacja konferencji

Zalogowany jako **uzytkownik**: [uzytkTest](#)

[Wyloguj](#)

Aktywne rezerwacje:

ID	Sala	Obiekt	Miejsc	Data	Od	Do	Wartość	Akcja
10002	Niezapomniana	Biuro Konferencyjne GIERCZAK	40	2020-06-01	10:00:00	13:00:00	210 PLN	Edytuj Opłać Usuń

Historia rezerwacji:

ID	Sala	Obiekt	Miejsc	Data	Od	Do	Oplacona
10001	Mała	Biuro Konferencyjne RYSIEK	20	2020-05-27	10:00:00	14:00:00	740 PLN Oplacona
+ Notes x20							
+ Danie obiadowe x20							

Organizacja konferencji

Zalogowany jako **obsługa**: [AnKowa](#)

[Wyloguj](#)

23.05.2020 ☐ Wyświetl

Zamówienia użytkowników:

Użytkownik	Rezerwacja	Sala	Obiekt	Miejsc	Data	Od	Do	Wartość	Oplacona
306	7351	Kolorowa	Biuro Konferencyjne NORBERT	40	2020-05-23	12:14:10	15:14:10	210 PLN	Oplacona
320	9163	Tęczowa	Biuro Konferencyjne NORBERT	30	2020-05-23	14:30:53	15:30:53	60 PLN	Oplacona

Organizacja konferencji

Zalogowany jako **admin**: [JanKo](#)

[Wyloguj](#)

23.05.2020 ☐ Wyświetl

Zamówienia użytkowników:

ID	Rezerwacja	Sala	Obiekt	Miejsc	Data	Od	Do	Wartość	Akcja
97	4671	Radosna	Biuro Konferencyjne AURA	30	2020-05-23	10:02:17	11:32:17	75 PLN	Oplacona Usuń
483	3102	Pełna	Biuro Konferencyjne GIERCZAK	60	2020-05-23	10:42:34	11:12:34	45 PLN	Oplacona Usuń
267	8262	Niezwykła	Biuro Konferencyjne RYSIEK	35	2020-05-23	11:12:03	12:42:03	120 PLN	Oplacona Usuń
23	7434	Mała	Biuro Konferencyjne RYSIEK	20	2020-05-23	11:12:41	11:42:41	25 PLN	Oplacona Usuń
435	9321	Modna	Biuro Konferencyjne AURA	40	2020-05-23	11:49:31	12:19:31	40 PLN	Oplacona Usuń
452	593	Niezwykła	Biuro Konferencyjne RYSIEK	35	2020-05-23	11:59:40	13:59:40	160 PLN	Oplacona Usuń
303	5266	Niezwykła	Biuro Konferencyjne RYSIEK	35	2020-05-23	12:04:43	12:34:43	40 PLN	Oplacona Usuń
306	7351	Kolorowa	Biuro Konferencyjne NORBERT	40	2020-05-23	12:14:10	15:14:10	210 PLN	Oplacona Usuń
162	2710	Radosna	Biuro Konferencyjne AURA	30	2020-05-23	12:28:46	14:58:46	125 PLN	Oplacona Usuń
162	1710	Radosna	Biuro Konferencyjne AURA	30	2020-05-23	12:28:46	14:58:46	125 PLN	Oplacona Usuń
451	913	Ważna	Biuro Konferencyjne RYSIEK	80	2020-05-23	12:58:46	13:58:46	100 PLN	Oplacona Usuń
314	8819	Wygodna	Biuro Konferencyjne AURA	30	2020-05-23	13:45:35	16:45:35	150 PLN	Oplacona Usuń
192	4220	Radosna	Biuro Konferencyjne AURA	30	2020-05-23	13:48:28	16:48:28	150 PLN	Oplacona Usuń
284	2899	Pełna	Biuro Konferencyjne GIERCZAK	60	2020-05-23	13:55:43	15:25:43	135 PLN	Oplacona Usuń
284	1899	Pełna	Biuro Konferencyjne GIERCZAK	60	2020-05-23	13:55:43	15:25:43	135 PLN	Oplacona Usuń
219	4981	Ładna	Biuro Konferencyjne GIERCZAK	25	2020-05-23	13:56:45	15:56:45	100 PLN	Oplacona Usuń
148	9035	Ważna	Biuro Konferencyjne RYSIEK	80	2020-05-23	14:12:22	16:42:22	250 PLN	Oplacona Usuń
320	9163	Tęczowa	Biuro Konferencyjne NORBERT	30	2020-05-23	14:30:53	15:30:53	60 PLN	Oplacona Usuń
348	4106	Wygodna	Biuro Konferencyjne AURA	30	2020-05-23	14:35:22	16:35:22	100 PLN	Oplacona Usuń
296	3448	Radosna	Biuro Konferencyjne AURA	30	2020-05-23	14:56:08	15:56:08	50 PLN	Oplacona Usuń

Zarządzanie salami:

Organizacja konferencji

Zalogowany jako moderator: [ADuda](#)

[Wyloguj](#)

ID	Nazwa	Obiekt	Miejscowość	Miejsca	Cena	Akcja
1	Słoneczna	Biuro Konferencyjne NORBERT	Warszawa	20	50 PLN/H	Edytuj Usuń
2	Tęczowa	Biuro Konferencyjne NORBERT	Warszawa	30	60 PLN/H	Edytuj Usuń
3	Kolorowa	Biuro Konferencyjne NORBERT	Warszawa	40	70 PLN/H	Edytuj Usuń
4	Ładna	Biuro Konferencyjne GIERCZAK	Siedlce	25	50 PLN/H	Edytuj Usuń
5	Niezapomniana	Biuro Konferencyjne GIERCZAK	Siedlce	40	70 PLN/H	Edytuj Usuń
6	Pełna	Biuro Konferencyjne GIERCZAK	Siedlce	60	90 PLN/H	Edytuj Usuń
7	Wygodna	Biuro Konferencyjne AURA	Poznań	30	50 PLN/H	Edytuj Usuń
8	Radosna	Biuro Konferencyjne AURA	Poznań	30	50 PLN/H	Edytuj Usuń
9	Modna	Biuro Konferencyjne AURA	Poznań	40	80 PLN/H	Edytuj Usuń
10	Mała	Biuro Konferencyjne RYSIEK	Kalisz	20	50 PLN/H	Edytuj Usuń
11	Niezwykła	Biuro Konferencyjne RYSIEK	Kalisz	35	80 PLN/H	Edytuj Usuń
12	Ważna	Biuro Konferencyjne RYSIEK	Kalisz	80	100 PLN/H	Edytuj Usuń
<input type="text"/>		Biuro Konferencyjne NORBERT, Warszawa ▼	<input type="text"/>		50	<input type="button" value="Dodaj"/>

Zarządzanie personelem:

Organizacja konferencji

Zalogowany jako admin: [JanKo](#)

[Wyloguj](#)

ID	Nick	Imię	Nazwisko	Data urodzenia	Pesel	Email	Telefon	Stanowisko	Pensja	Obiekt	Stef	Uprawnienia	Akcja
2	ADuda	Andrzej	Duda	1980-04-11	80041154321	andrezduda@email.com	723216789	Informatyk	7000 PLN	Firma	Jan Kowalski	100	Edytuj Usuń
3	AnKova	Anna	Kowalska	1975-08-21	750821145612	AnnaKowalska@email.com	513483789	Obsługa	3000 PLN	Biuro Konferencyjne NORBERT	Jan Kowalski	10	Edytuj Usuń
4	ANiek	Anna	Niekowalska	1975-09-07	75090783942	AnnaNiekowalska@email.com	123456789	Obsługa	2800 PLN	Biuro Konferencyjne GIERCZAK	Jan Kowalski	10	Edytuj Usuń
5	Pawel	Paweł	Szewczyk	1990-06-13	90061328679	PawelSzewczyk@email.com	831367321	Obsługa	3500 PLN	Biuro Konferencyjne AURA	Jan Kowalski	10	Edytuj Usuń
6	Chmieleu	Franciszek	Chmielewski	1992-02-15	92021534512	FranciszekChmielewski@email.com	729443233	Obsługa	3100 PLN	Biuro Konferencyjne RYSIEK	Jan Kowalski	10	Edytuj Usuń
<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="dd.mm.yyyy"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Właściciel ▼	<input type="text"/>	Firma, Warszawa ▼	Jan Kowalski - Właściciel ▼	10	<input type="button" value="Dodaj"/>

Raporty:

Organizacja konferencji

Zalogowany jako admin: [JanKo](#)

[Wyloguj](#)

Okres czasu: -

Dane z okresu 2019-01-01 - 2020-06-01:

Ilość zarejestrowanych użytkowników: 501

Całkowite przychody z 10000 rezerwacji: 1150325 PLN

Wydatki na realizację usług: 300 PLN

Pensje pracowników: 506660 PLN

Dodatkowe opłaty: 168300 PLN

Zysk: 475065 PLN

Spis plików:

1. Baza danych:

- projekt.sql – model bazy danych
- dane.sql – zawartość bazy danych m.in. obiekty, sale, pracownicy

2. Strona:

- edytujDane.php – formularz edycji danych osobowych
- head.php – komunikat oraz formularz logowania/rejestracji, ustanowienie połączenia z serwerem bazodanowym
- index.php – strona główna
- loguj.php – akcja sprawdzenia podanych przez użytkownika danych logowania, ustawienie zmiennych sesji
- obiekty.php – lista obiektów z formularzem edycji oraz dodawania nowego obiektu
- oferta.php – lista sal gotowych do rezerwowania, link do formularza rezerwacji
- oplac.php – proces opłacenia rezerwacji
- opłaty.php – lista opłat z formularzem edycji oraz dodawania nowej opłaty
- pracownicy.php – zarządzanie personelem, edycja danych, usuwanie
- raporty.php – tworzenie raportów finansowych
- rezerwacje.php – lista rezerwacji klienta/klientów, edycja, usuwanie, opłacanie
- rezerwuj.php – formularz tworzenia nowej rezerwacji/edytowania istniejącej
- sale.php – lista sal z formularzem edycji oraz dodawania nowej sali
- usługi.php – lista usług z formularzem edycji oraz dodawania nowej usługi
- uzytkownicy.php – lista użytkowników z ilością rezerwacji, możliwością edycji, usunięcia
- wolneterminy.php – skrypt zwracający listę dostępnych terminów danego dnia
- wyloguj.php – skrypt do wylogowania, rozwiązanie zmiennych sesji
- zarejestruj.php – skrypt sprawdzający dostępność danych i rejestrujący użytkownika
- zarezerwuj.php – sprawdzenie poprawności danych, dostępności sali w danym terminie