



AGH

**AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA
W KRAKOWIE**

**WYDZIAŁ INFORMATYKI, ELEKTRONIKI
I TELEINFORMATYKI**

KATEDRA INFORMATYKI

Podręcznik użytkownika, instalacji oraz administracji
Kryptonim: **OtoKonfa**

*Aplikacja umożliwiająca wyszukiwanie i porównywanie
ośrodków wynajmujących sale na spotkania o charakterze
konferencyjnym*

Autor:

S. Chmiela, M. Górka, M. Imiełowski, P. Stawicki, P. Wolak

Kierunek studiów:

Informatyka

Opiekun pracy:

mgr inż. Witold Rakoczy

Kraków, 2016

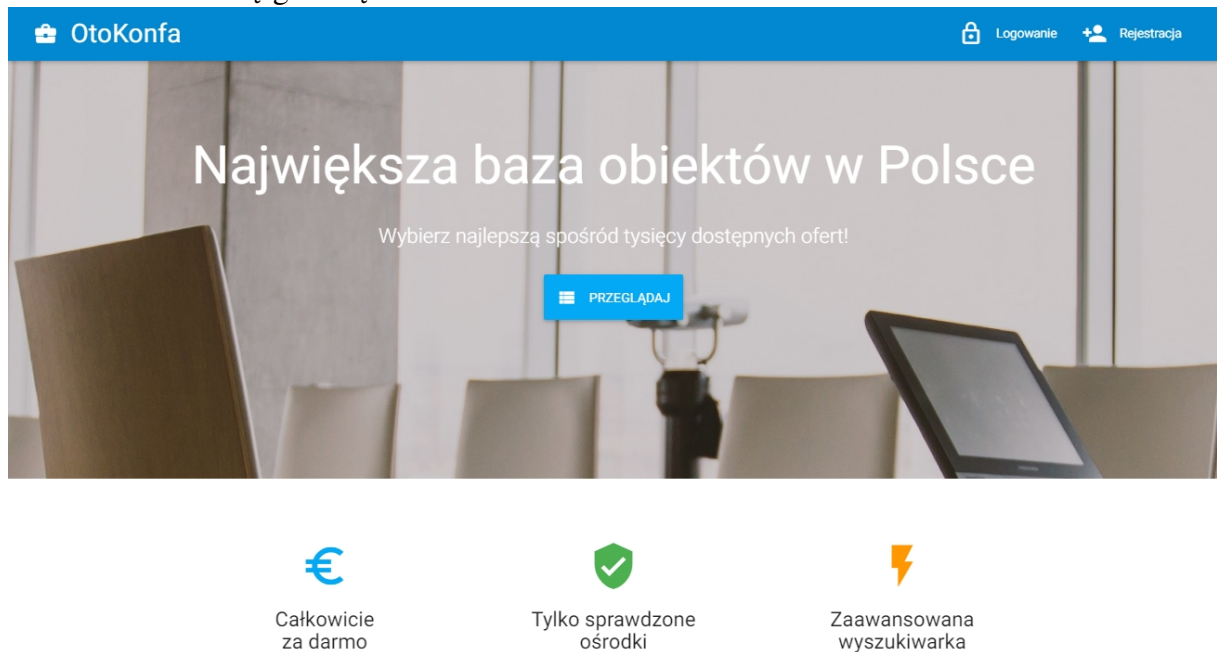
Spis treści

1. Podręcznik użytkownika.....	6
1.1. Strona główna.....	6
1.2. Rejestracja jako zwykły użytkownik.....	7
1.3. Rejestracja jako menadżer.....	8
1.4. Logowanie jako użytkownik/menadżer.....	10
1.5. Panel użytkownika.....	11
1.6. Przeglądanie i wyszukiwanie obiektów ośrodków.....	13
1.7. Porównywanie obiektów ośrodków.....	15
1.8. Przeglądanie strony konkretnego obiektu ośrodka.....	17
1.9. Dodawanie nowego obiektu ośrodka.....	19
2. Podręcznik instalacji i administracji.....	20
2.1. Instalacja systemu.....	20
2.2. Zatwierdzanie obiektów ośrodków.....	22
2.3. Dodawanie/usuwanie administratorów.....	23

1. Podręcznik użytkownika

1.1. Strona główna

Widok na stronę główną



1.2. Rejestracja jako zwykły użytkownik

Będąc na stronie głównej należy kliknąć przycisk *Rejestracja*, po czym pojawi się następujące okno:

Rejestracja

Użytkownik

First name
Jan

Last name
Kowalski

Email
jan@kowalski.pl

Password
.....

Password confirmation
.....|

LOGOWANIE REJESTRACJA ➤

Opis pól:

- **First name** - imię, co najmniej dwa znaki
- **Last name** - nazwisko, co najmniej dwa znaki
- **Email** - poprawny adres email
- **Password** - hasło
- **Password confirmation** - potwierdzenie hasła, pole musi być zgodne z polem **Password**

Po wciśnięciu przycisku *Rejestracja*, który jest widoczny w prawym dolnym rogu, zostanie utworzone konto. Użytkownik zostanie na nie automatycznie zalogowany.

1.3. Rejestracja jako menadżer

Na stronie głównej nie będąc zalogowanym należy kliknąć przycisk *Dodaj*. Pojawi się następujące menu, na którym należy kliknąć przycisk *Rejestracja*

Aby kontynuować musisz się zalogować.

Logowanie

Menedżer



The login form for the Manager role contains two input fields: 'Email' and 'Password'. Below the password field is a checkbox labeled 'Remember me'. At the bottom right, there are three buttons: 'REJESTRACJA' (disabled), 'PRZYPOMNIJ HASŁO' (disabled), and 'LOGOWANIE' (active, with a right arrow icon).

Następnie pojawi się nowe menu przedstawione poniżej.

Rejestracja

Menedżer



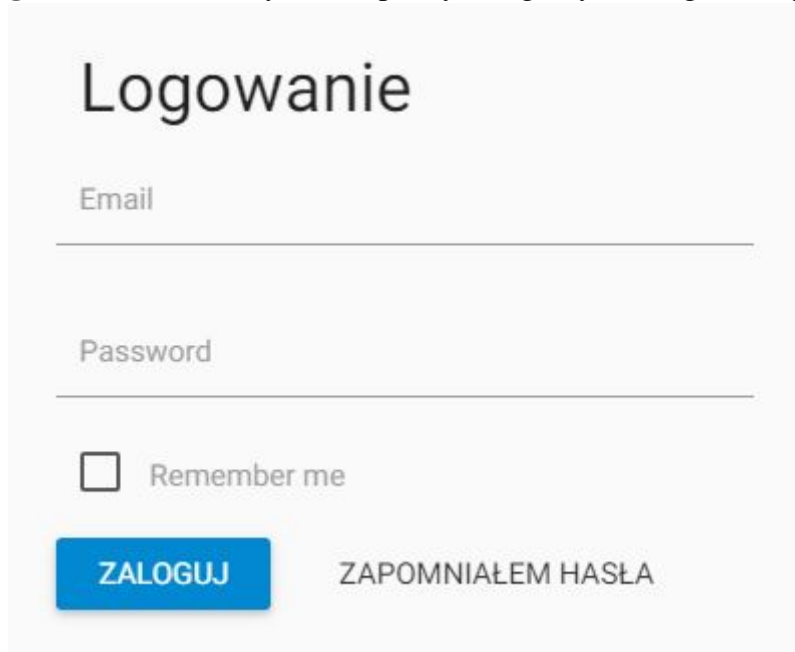
The registration form for the Manager role contains five input fields: 'First name', 'Last name', 'Email', 'Password', and 'Password confirmation'. At the bottom right, there are two buttons: 'LOGOWANIE' (disabled) and 'REJESTRACJA' (active, with a right arrow icon).

Opis pól:

- **First name** - imię, co najmniej dwa znaki
- **Last name** - nazwisko, co najmniej dwa znaki
- **Email** - poprawny adres email
- **Password** - hasło
- **Password confirmation** - potwierdzenie hasła, pole musi być zgodne z polem **Password**

1.4. Logowanie jako użytkownik/menadżer

Na stronie głównej nie będąc zalogowanym należy kliknąć przycisk **Logowanie** widoczny w prawym górnym rogu. Pojawi się następujące okno:



The screenshot shows a login form with the title "Logowanie". It contains two input fields: "Email" and "Password". Below the "Password" field is a checkbox labeled "Remember me". At the bottom, there is a blue button labeled "ZALOGUJ" and a link labeled "ZAPOMNIAŁEM HASŁA".

Opis pól:

- **Email** - adres email podany przy rejestracji
- **Password** - hasło podane przy rejestracji

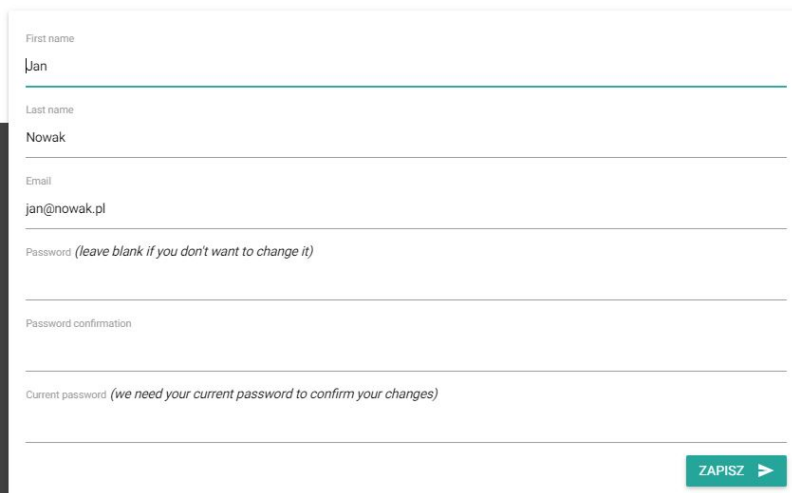
1.5. Panel użytkownika

Aby przejść do panelu użytkownika będąc zalogowanym na stronie głównej należy kliknąć przycisk w prawym górnym rogu z imieniem podanym podczas rejestracji. Pojawi jedno z następujących menu.

Menu menadżera

Edytuj dane

Menedżer



First name
Jan

Last name
Nowak

Email
jan@nowak.pl

Password (leave blank if you don't want to change it)

Password confirmation

Current password (we need your current password to confirm your changes)

ZAPISZ ➤

Anuluj konto

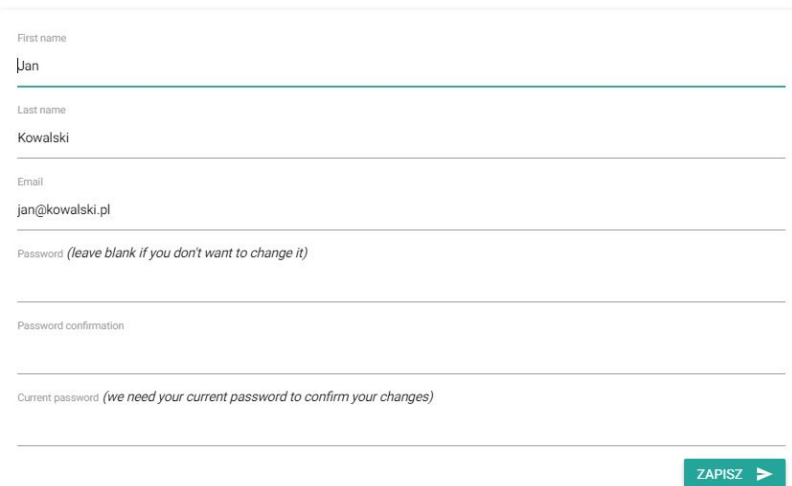
Unhappy?

CANCEL MY ACCOUNT

Menu użytkownika

Edytuj dane

Użytkownik



First name
Jan

Last name
Kowalski

Email
jan@kowalski.pl

Password (leave blank if you don't want to change it)

Password confirmation

Current password (we need your current password to confirm your changes)

ZAPISZ ➤

Anuluj konto

Unhappy?

CANCEL MY ACCOUNT

Opis pól:

- **First name** - imię
- **Last name** - nazwisko
- **Email** - adres email

- **Password** - hasło
- **Password confirmation** - potwierdzenie hasła, pole musi być zgodne z polem **Password**
- **Current Password** - dotychczasowe hasło

Chcąc zmienić którąś z podanych przy rejestracji danych należy wpisać ją w odpowiednim polu, w ostatnim podać obecnie używane hasło i kliknąć przycisk zapisz.

Klikając w przycisk *Cancel my account* konto zostanie usunięte (użytkownik zostanie przedtem poproszony o potwierdzenie tej decyzji).

1.6. Przeglądanie i wyszukiwanie obiektów ośrodków

Będąc na stronie głównej należy wcisnąć przycisk *Przeglądaj*. Zostanie wyświetlona następująca strona:

Znajdź idealne miejsce na konferencję



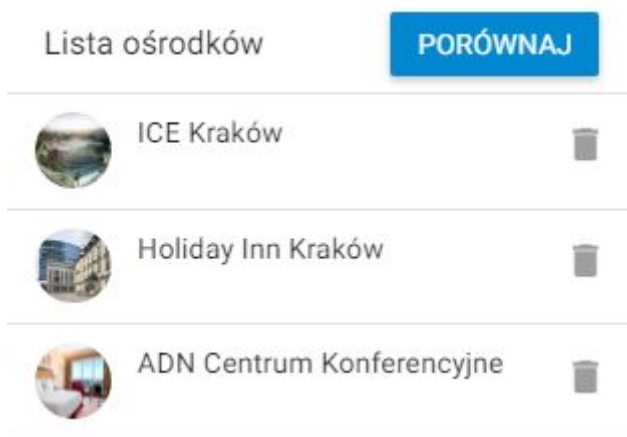
Na samej górze znajduje się pole tekstowe, w którym użytkownik może wpisać słowa kluczowe dotyczące danego obiektu ośrodka (nazwa, opis ośrodka, miejsce itp.) Niżej po lewej stronie znajdują się suwaki służące do wybierania obiektów ośrodka spełniających kryteria w danym zakresie:

- **Wielkość sali** - określa ilość miejsc stojących/siedzących dostępnych dla uczestników konferencji - zakres [0:100]
- **Ilość sal** - określa ilość dostępnych sal w ramach wynajmowanego ośrodka - zakres [0:100]
- **Wielkość hotelu** - określa ilość miejsc hotelowych przeznaczonych dla uczestników konferencji - zakres [0:100]
- **Odległość** - określa promień koła, w którym musi znajdować się sala konferencyjna; środek koła ustawia się na mapce po prawej stronie - zakres [0.0:20.0]
- **Średnia ocena** - filtruje obiekty ośrodków, których średnia ocena należy do wybranego przedziału

Po prawej stronie od suwaków użytkownik może podać listę atrybutów w jakie ma być wyposażony wyszukiwany ośrodek np. WiFi, Basen, Sauna, Siłownia itp. Po wciśnięciu przycisku *Filtruj* zostaną wyszukane tylko obiekty ośrodków spełniające wyżej podane kryteria.




1.7. Porównywanie obiektów ośrodków

W celu porównania dwóch lub więcej obiektów ośrodków należy wcisnąć przycisk *Porównaj* widoczny w miniaturce obiektu ośrodka podczas przeglądania obiektów ośrodków. W prawym dolnym rogu pojawi się lista wybranych obiektów ośrodków:



Po wciśnięciu przycisku *Porównaj* widocznego w okienku listy użytkownik zostanie przeniesiony na stronę porównującą wybrane obiekty ośrodków:

Porównaj wybrane ośrodki

	ICE Kraków	Holiday Inn Kraków	ADN Centrum Konferencyjne
Lokalizacja			
Wyposażenie			
Średnia ocen	0 ★★★★★ ocen: 0	0 ★★★★★ ocen: 0	0 ★★★★★ ocen: 0
Sale	<p>Sala audytoryjna 2000 miejsc siedzących 2000 miejsc stojących</p> <p>Sala teatralna 220 miejsc siedzących 660 miejsc stojących</p> <p>Sala kameralna 300 miejsc siedzących 500 miejsc stojących</p>	<p>Renoir 400 miejsc siedzących 400 miejsc stojących</p> <p>Gauguin I 100 miejsc siedzących 200 miejsc stojących</p> <p>Gauguin II 100 miejsc siedzących 200 miejsc stojących</p>	Brak sali

Opis wierszy

– **Lokalizacja** - lokalizacja ośrodka na mapie

- **Wypożyczenie** - wypożyczenie ośrodka
- **Średnia ocen** - średnia ocen wystawiona przez użytkowników
- **Sale** - dostępne sale (wraz z pojemnością)
- **Hotele** - hotele dostępne w ramach ośrodka

Dodatkowo pod każdą kolumną znajduje się przycisk *Szczegóły* - po jego wciśnięciu użytkownik zostanie przeniesiony na szczegółową stronę wybranego obiektu ośrodka.

1.8. Przeglądanie strony konkretnego obiektu ośrodka

Po wybraniu konkretnego obiektu ośrodka użytkownik powinien zobaczyć następującą stronę (treść oraz zdjęcia przykładowe):

ICE Kraków

0 ★★★★★
12 354 23 00
Kraków

Opis

Ponad 36.000 m² przestrzeni konferencyjnej, Sala Audytoryjna gotowa przyjąć do 2000 osób, przestronne i wielofunkcyjne foyer przystosowane między innymi do organizacji wystaw, stoisk sponsorskich i ekspozycyjnych, a przy tym wyśmienita lokalizacja obiektu w centrum Krakowa – to tylko niektóre z atutów powstającego w Krakowie wielofunkcyjnego Centrum Kongresowego ICE Kraków, którego inwestorem jest Gmina Miejska Kraków.

Lokalizacja

Sale

Sala audytoryjna	:	Sala teatralna	:
Sala kameralna	:	Zespół sal konferencyjnych	:

Kontakt

12 354 23 00

ul. Marii Konopnickiej 17, Kraków 30-302

[napisz](#)

Na stronie obiektu ośrodka znajdują się następujące elementy:

- **Opis** - opis wybranego obiektu ośrodka
- **Lokalizacja** - mapka wskazująca miejsce, gdzie znajduje się ośrodek
- **Sale** - opis sal wraz z ilością miejsc stojących/siedzących oraz ewentualnymi zdjęciami
- **Kontakt** - Dane kontaktowe do właściciela ośrodka: numer telefonu, adres email, adres pocztowy
- **Hotele** - informacje dotyczące hotelu dołączonego do ośrodka
- **Oceny** - oceny oraz komentarze pozostawione przez użytkowników
- **Galeria** - galeria zdjęć ośrodka


Ponadto strona obiektu ośrodka udostępnia następujące funkcjonalności:

- **Wiadomość do właściciela** - po wciśnięciu przycisku *Napisz* pojawi się następujące okno, za pomocą którego można wysłać wiadomość bezpośrednio do właściciela danego ośrodka:

Formularz kontaktowy

Name	Email	Phone
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Message






 WYŚLIJ

W polach *Name*, *Email*, *Phone* należy wpisać kolejno swoje imię, adres email oraz numer telefonu. W polu *Message* należy wpisać treść wiadomości.


- **Ocena** - aby skorzystać z tej funkcjonalności należy być zalogowanym użytkownikiem (nie menadżerem). Po wciśnięciu przycisku *Dodaj* pojawi się następujące okno:

Oceń obiekt

Ocena

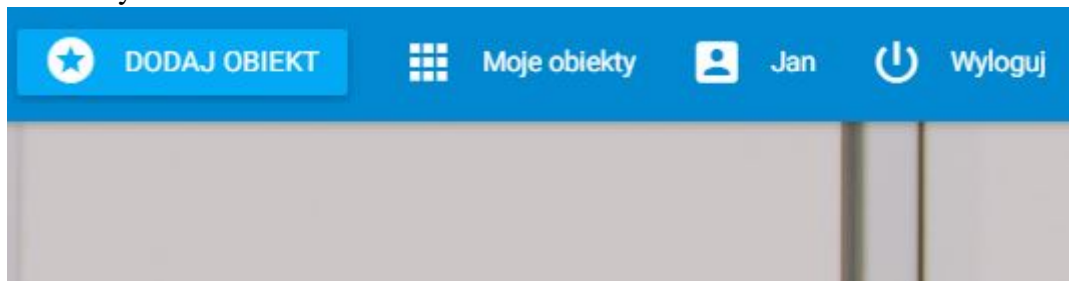
Opcjonalny komentarz

 DODAJ OCENĘ

Wybierając jedną z pięciu buziek (skrajnie lewa oznacza ocenę negatywną, skrajnie prawa - pozytywną) można ocenić wybrany obiekt ośrodka w skali od 1 do 5. Dodatkowo moduł umożliwia dołączenie opcjonalnego komentarza do oceny.

1.9. Dodawanie nowego obiektu ośrodka

Będąc zalogowanym jako menadżer należy wcisnąć przycisk *Dodaj obiekt* widoczny na górze strony:



Użytkownik zostanie przeniesiony na następującą stronę:

Opis	Lokalizacja
Sale	
Hotele	
Ten ośrodek nie posiada hoteli.	

Aby przełączyć się między trybem edycji i oglądania obiektu ośrodka należy wcisnąć czerwony/zielony (zależnie od obecnego trybu) okrągły przycisk w prawym dolnym rogu strony. Następnie należy wypełnić wybrane pola (opis pól analogiczny jak przy przeglądaniu) i zatwierdzić dodawanie obiektu ośrodka. Po pozytywnym rozpatrzeniu propozycji dodania obiektu ośrodka przez administratora obiekt ośrodka będzie widoczny dla innych użytkowników serwisu.

2. Podręcznik instalacji i administracji

2.1. Instalacja systemu

Wymagania:

- Serwer MySQL
- Ruby (wersja 2.3.0)
- Rails (wersja 4.2.6)
- Git

Instalacja:

1. Za pomocą programu Git należy pobrać pliki z następującego repozytorium:

<https://github.com/agh-ki-io/OTOKonfa.git>

2. W pliku config/database.yml należy ustawić następujące atrybuty:

- **username** - login do bazy danych MySQL
- **password** - hasło do bazy danych MySQL
- **socket** - ścieżka do pliku z socketem bazy danych MySQL
- **host** - adres IP urządzenia, na którym znajduje się baza danych MySQL (jeśli baza danych znajduje się lokalhoście to można to pole pominąć)
- **port** - numer portu, na którym znajduje się baza danych MySQL (baza danych jest uruchomiona na domyślnym porcie 3306 to można to pole minąć)

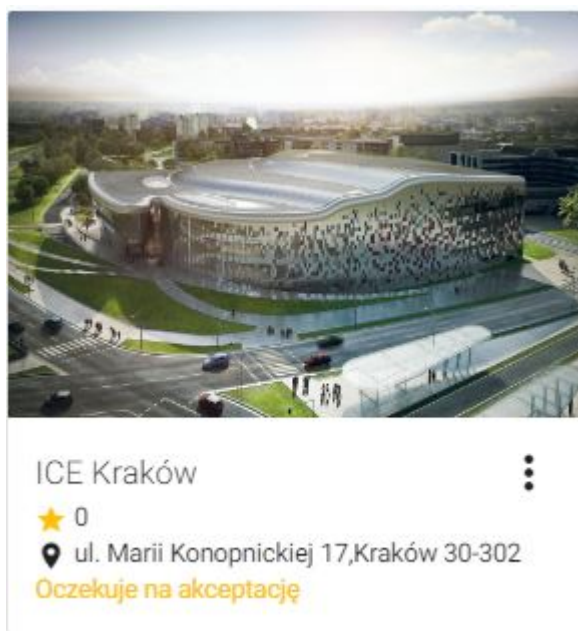
Opcjonalnie aby ustanowić szyfrowane połączenie z bazą danych MySQL należy dodatkowo dodać i ustawić następujące atrybuty:

- **sslca** - ścieżka do pliku zawierającego listę zaufanych weryfikatorów certyfikatów (certificate authorities).
- **sslcapath** - ścieżka do folderu zawierającego zaufane weryfikatory certyfikatów w formacie PEM.
- **sslcert** - nazwa pliku zawierającego certyfikat SSL do użycia do zestawienia bezpiecznego połączenia.

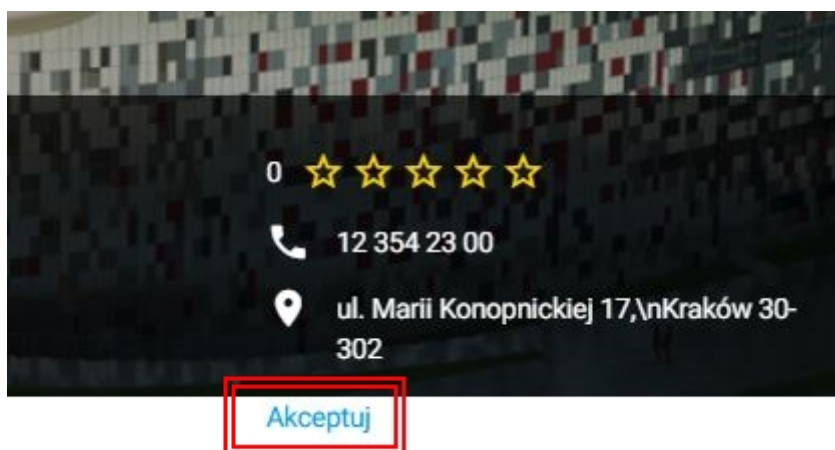
- **sslkey** - nazwa pliku zawierającego klucz SSL do użycia do zestawienia bezpiecznego połączenia.
 - **sslcipher** - lista dozwolonych szyfrów do użycia dla szyfrowania SSL. Lista musi mieć format zgodny z komendą ciphers OpenSSL.
3. W kontekście katalogu głównego należy uruchomić program bundle
 4. W kontekście katalogu głównego należy uruchomić program rails z parametrem *server*

2.2. Zatwierdzanie obiektów ośrodków

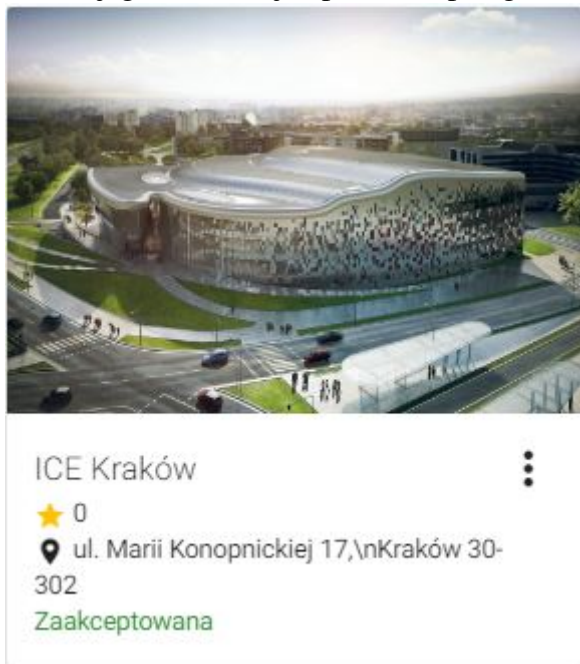
Będąc zalogowanym użytkownikiem posiadającym status administratora należy udać się na stronę przeglądania ośrodków. Następnie spośród wszystkich obiektów ośrodków należy wejść w szczegóły tego, obok którego widnieje napis *Oczekujący na akceptację* (adnotacja ta jest widoczna tylko dla administratora).



Następnie, znajdując się na stronie szczegółowej obiektu ośrodka należy wcisnąć przycisk *Akceptuj* widoczny pod adresem, numerem telefonu oraz ogólną oceną ośrodka:



Od tej chwili obiekt ośrodka jest widoczny dla wszystkich użytkowników. Dodatkowo jego adnotacja podczas przeglądania ośrodków zmieni się na *Zaakceptowana*.



2.3. Dodawanie/usuwanie administratorów

Dodawanie administratorów odbywa poprzez konsolę rails - aby ją uruchomić należy w kontekście folderu katalogu głównego wykonać w konsoli następujące polecenie *rails console*. Otworzy się konsola Rails, wykonując w niej polecenie *User.all()* zostaną wylistowani wszyscy zarejestrowani użytkownicy znajdujący się w bazie. Aby uczynić któregoś z użytkowników administratorem należy wykonać polecenie *User.find(<id>).update(admin:true)* gdzie *<id>* to numer identyfikujący danego użytkownika. W celu odebrania przywilejów należy zamienić słowo *true* na *false* w poprzednim poleceniu.