

234102

Numer indeksu

Zbigniew Nowacki

Imię i nazwisko

234106

Numer indeksu

Karol Podlewski

Imię i nazwisko

234121

Numer indeksu

Patrycja Szczakowska

Imię i nazwisko

Kierunek	Informatyka Stosowana
Stopień	II
Specjalizacja	Data Science
Semestr	1

Data oddania 18 czerwca 2020

E-Biznes

Etap 3: Dokumentacja systemu

System rezerwacji obiektów sportowych

JASTRZĘBIK

Spis treści

1	Wdrożenie oraz inizjalizacja systemu	3
2	Dokumentacja użytkownika	4
2.1	Strona główna	4
2.2	Rejestracja i logowanie	4
2.3	Użytkownik zalogowany	5
2.4	Zwykły użytkownik	7
2.5	Animator	10
2.6	Administrator	12

1 Wdrożenie oraz inizjalizacja systemu

Usługa składa się z aplikacji klienckiej na przeglądarkę oraz aplikacji serwerowej.

- Backend został wykonany na platformie Java 8 z wykorzystaniem bazy H2.
- Frontend powstał przy użyciu frameworka React.

W celu uruchomienia całego systemu należy:

- Skompilować i uruchomić aplikację serwerową - można to zrobić wykorzystując IDE przeznaczone do pracowania z Javą, na przykład IntelliJ IDEA, tworząc konfigurację przeznaczoną do uruchomienia aplikacji.
- Skompilować i uruchomić aplikację kliencką - konieczny do tego będzie menadżer pakietów dla środowiska Node.js - npm. Znajdując się w folderze z aplikacją należy wpisać komendy:

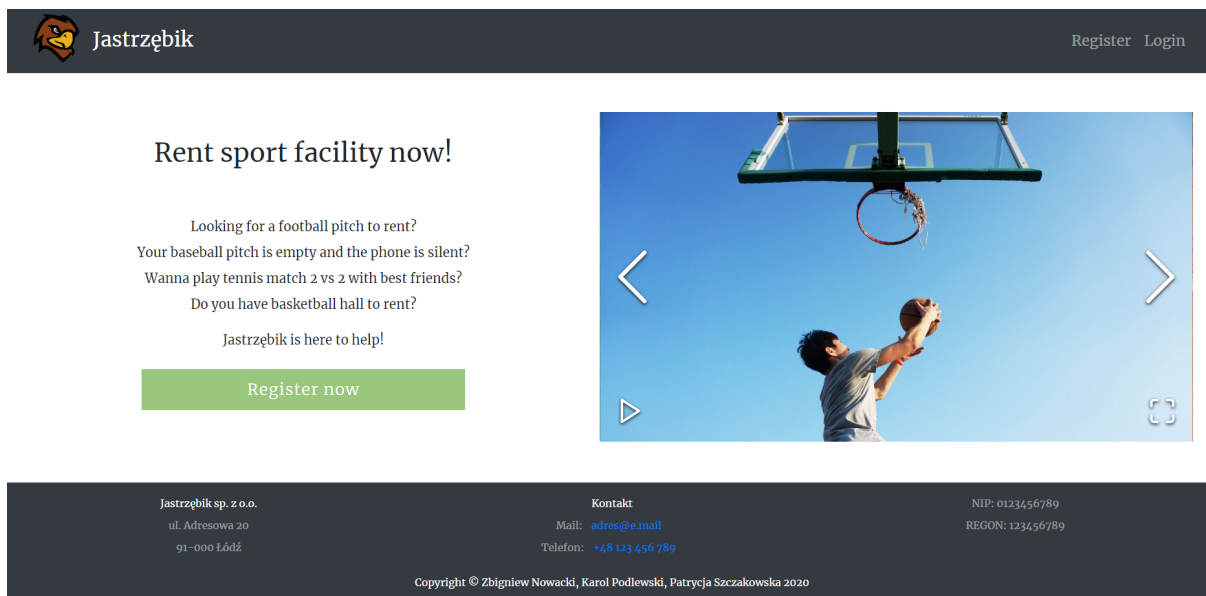
```
npm install  
npm start
```

Po uruchomieniu każdej z aplikacji możemy już korzystać z systemu. W domyślnej przeglądarce otworzy nam się strona pod adresem `localhost:3000/`.

2 Dokumentacja użytkownika

2.1 Strona główna

Wchodząc na stronę główną zastaniemy następujący widok:

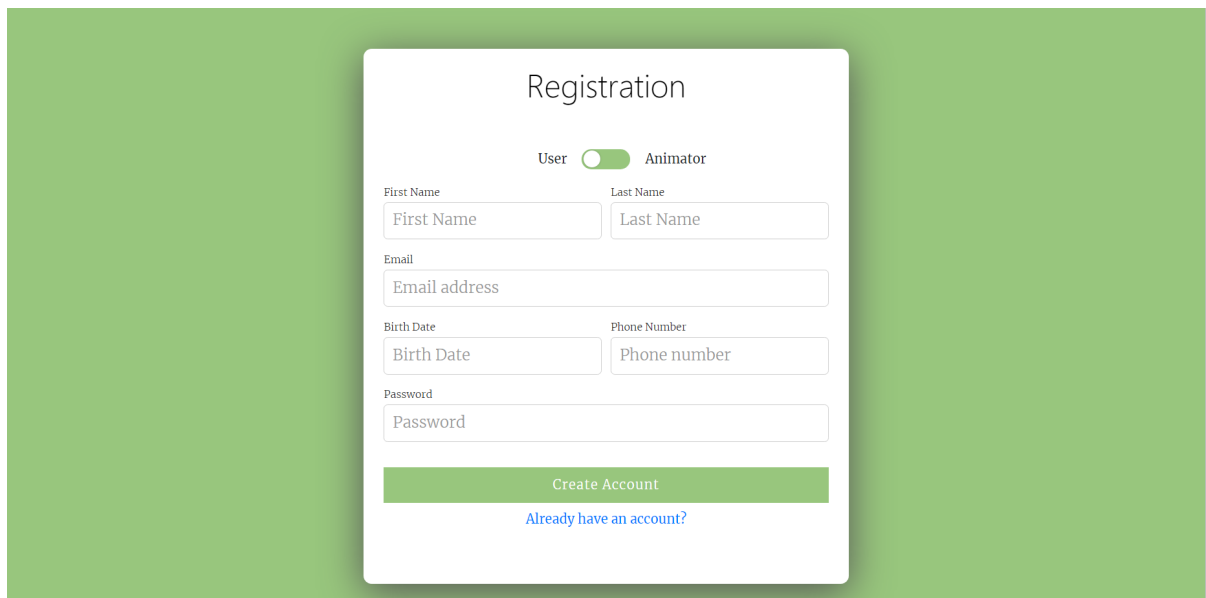


Rysunek 1: Strona główna

Strona w nagłówku posiada linki przekierowujące na strony rejestracji oraz logowania, a w stopce wszystkie niezbędne informacje kontaktowe.

2.2 Rejestracja i logowanie

W celu utworzenia kont użytkownika oraz animatora należy skorzystać z panelu rejestracyjnego (Rysunek 2).

A registration form titled "Registration" is centered on a green background. At the top, there is a toggle switch labeled "User" (selected) and "Animator". Below this, the form is divided into several sections: "First Name" and "Last Name" (two input fields), "Email" (one input field labeled "Email address"), "Birth Date" and "Phone Number" (two input fields labeled "Birth Date" and "Phone number"), and "Password" (one input field). At the bottom, there is a green button labeled "Create Account" and a blue link labeled "Already have an account?".

Registration

User ☒ Animator

First Name Last Name

Email

Birth Date Phone Number

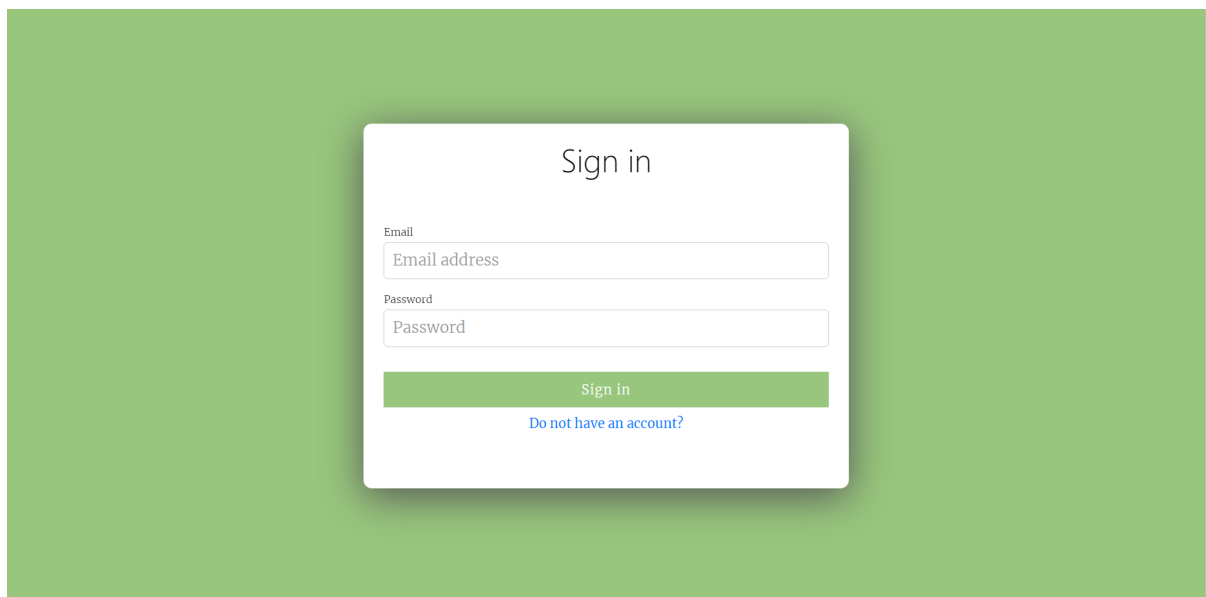
Password

Create Account

[Already have an account?](#)

Rysunek 2: Rejestracja w systemie

W przypadku kiedy uda nam się utworzyć konto, bądź już je posiadamy, możemy się udać na stronę logowania (Rysunek 3).

A sign in form titled "Sign in" is centered on a green background. It contains two input fields: "Email" (labeled "Email address") and "Password". Below the input fields is a green button labeled "Sign in" and a blue link labeled "Do not have an account?".

Sign in

Email

Password


Sign in

[Do not have an account?](#)

Rysunek 3: Logowanie w systemie

2.3 Użytkownik zalogowany

Niezależnie od typu użytkownika, po zalogowaniu zostanie on przeniesiony na wyszukiwarkę obiektów (Rysunek 4). Umożliwia ona wyszukiwanie obiektów po nazwie, a także odfiltrowanie po miastach.


Jastrzębik

[Search](#)
[Reservations](#)
[Account data](#)
[Regulations](#)
[Log Out](#)

City filters:

all
Łódź
Warszawa
Kraków



Schmidt's Golf
200 PLN/H

Łódź
golf
700800990



Pole Baseballowe u Romana
350 PLN/H

Łódź
baseball
56800990




DanceZone
978 PLN/H

Warszawa
dance
703400990

Rysunek 4: Panel przeszukiwania z widocznym paskiem nawigacyjnym zwykłego użytkownika

Każdy może też zmienić swoje dane korzystając ze specjalnego panelu (Rysunek 6). Można też tutaj usunąć swoje konto.


Jastrzębik

[Search](#)
[Reservations](#)
[Account data](#)
[Regulations](#)
[Log Out](#)

Email

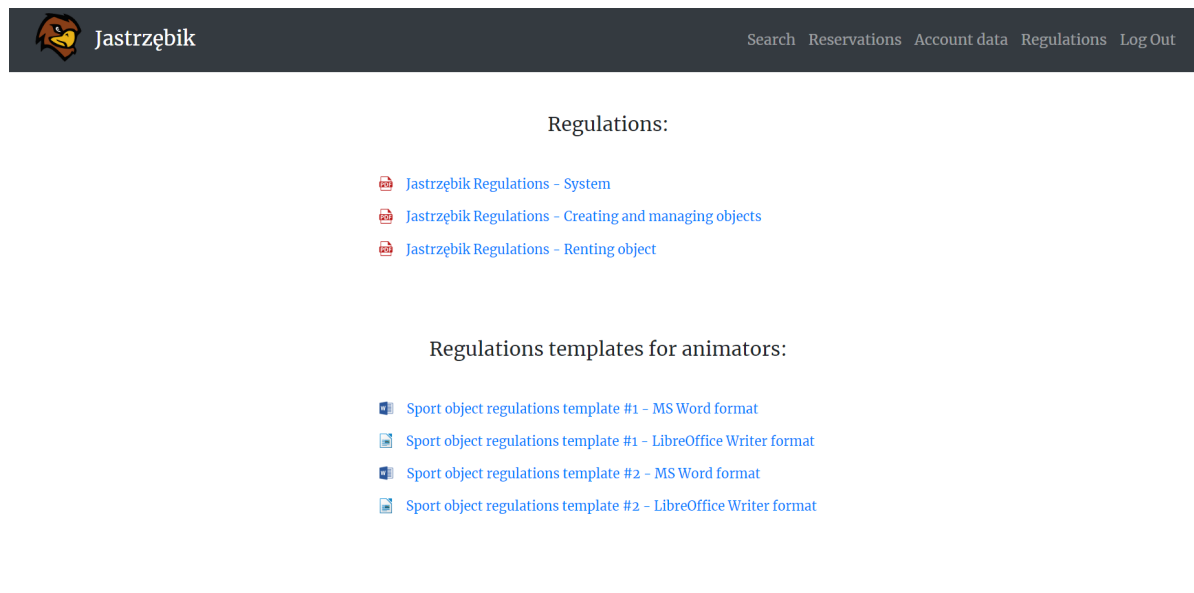
First Name

Last Name

Phone Number

Rysunek 5: Panel zmiany danych z widocznym paskiem nawigacyjnym zwykłego użytkownika

Zalogowany użytkownik może też podejrzeć regulaminy, które są dostępne w formie do pobrania (Rysunek 2).



Rysunek 6: Strona z regulaminami serwisu oraz szablonami dla regulaminów obiektów

2.4 Zwyczajny użytkownik

Użytkownik może dokonywać rejestracji. Wchodząc na stronę wybranego przez siebie obiektu (Rysunki 7 oraz 8).

Object Name
Sala siatkarska u Bartka

Price
80 PLN/H

Sport type
Volleyball



Address
Siatkarska 20

Phone number
987654321

< June 2020 >							DEMO	15.06.2020	16.06.2020	17.06.2020	18.06.2020	19.06.2020	20.06.2020	21.06.2020
Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su		7 ⁰⁰						
1	2	3	4	5	6	7		8 ⁰⁰						
8	9	10	11	12	13	14		9 ⁰⁰						
15	16	17	18	19	20	21		10 ⁰⁰						
22	23	24	25	26	27	28		11 ⁰⁰						
29	30							12 ⁰⁰						
July 2020								13 ⁰⁰						
			1	2	3	4	5	14 ⁰⁰						
6	7	8	9	10	11	12		15 ⁰⁰						
13	14	15	16	17	18	19		16 ⁰⁰						
20	21	22	23	24	25	26		17 ⁰⁰						
27	28	29	30	31				18 ⁰⁰						
August 2020								19 ⁰⁰						
					1	2		20 ⁰⁰						
3	4	5	6	7	8	9		21 ⁰⁰						
10	11	12	13	14	15	16		22 ⁰⁰						
17	18	19	20	21	22	23								
24	25	26	27	28	29	30								
31	1	2	3	4	5	6								

Jastrzębik sp. z o.o.
ul. Adresowa 20
91-000 Łódź

Kontakt
Mail: adres@e.mail
Telefon: +48 123 456 789

NIP: 0123456789
REGON: 123456789


Copyright © Zbigniew Nowacki, Karol Podlewski, Patrycja Szczakowska 2020

Rysunek 7: Podgląd wybranego obiektu

Sport type
Volleyball

Address
Siatkarska 20

Phone number
987654321



<

June 2020

>

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
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					


July 2020

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		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	31		

	22.06.2020	23.06.2020	24.06.2020	25.06.2020	26.06.2020	27.06.2020	28.06.2020
7 ⁰⁰							
8 ⁰⁰							
9 ⁰⁰							
10 ⁰⁰							
11 ⁰⁰		Rewerwacja					
12 ⁰⁰							
13 ⁰⁰							
14 ⁰⁰							
15 ⁰⁰							
16 ⁰⁰							


Rysunek 8: Przykładowa rezerwacja

Wchodząc w panel rezerwacji, możemy ją następnie opłacić (Rysunek 9).


Jastrzębik

[Search](#)
[Reservations](#)
[Account data](#)
[Regulations](#)
[Log Out](#)

Reservations



Sala siatkarska u Bartka

280 PLN

Created: 3 Jun 2020

Start: 11:00 2 Jun 2020

End : 14:30 2 Jun 2020


[PAY FOR YOUR RESERVATION](#)

CANCEL

Rysunek 9: Lista naszych rezerwacji

W przypadku anulowanej rezerwacji, użytkownik zobaczy to na swojej liście (Rysunek 10).

Reservations



Sala siatkarska u Bartka

Created: 3 Jun 2020

Start: 11:00 2 Jun 2020

End : 14:30 2 Jun 2020


280 PLN

CANCELLED

Rysunek 10: Przykładowa usunięta rezerwacja

2.5 Animator

Główna różnica w systemie, do którego zalogowany jest animator, to możliwość tworzenia obiektów. Animator może stworzyć nowy obiekt sportowy (Rysunek 11), a także podejrzeć własne obiekty (Rysunek 12).


Jastrzębik

[Search](#)
[My Facilities](#)
[Account data](#)
[Regulations](#)
[Log Out](#)

Object Name

Phone number

Address

Postal Code

Price PLN/H

City

Volleyball

Create Object

Rysunek 11: Panel umożliwiający tworzenie nowego obiektu sportowego

Object Name
Sala siatkarska u Bartka

Price
80 PLN/H

Sport type
Volleyball



Address
Siatkarska 20

Phone number
987654321

< June 2020 >							DEMO	15.06.2020	16.06.2020	17.06.2020	18.06.2020	19.06.2020	20.06.2020	21.06.2020
Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su								
1	2	3	4	5	6	7	7 ⁰⁰							
8	9	10	11	12	13	14	8 ⁰⁰							
15	16	17	18	19	20	21	9 ⁰⁰							
22	23	24	25	26	27	28	10 ⁰⁰							
29	30						11 ⁰⁰							
July 2020							12 ⁰⁰							
Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	13 ⁰⁰							
		1	2	3	4	5	14 ⁰⁰							
6	7	8	9	10	11	12	15 ⁰⁰							
13	14	15	16	17	18	19	16 ⁰⁰							
20	21	22	23	24	25	26	17 ⁰⁰							
27	28	29	30	31			18 ⁰⁰							
August 2020							19 ⁰⁰							
Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	20 ⁰⁰							
					1	2	21 ⁰⁰							
3	4	5	6	7	8	9	22 ⁰⁰							
10	11	12	13	14	15	16								
17	18	19	20	21	22	23								
24	25	26	27	28	29	30								
31	1	2	3	4	5	6								

Jastrzębik sp. z o.o.
ul. Adresowa 20
91-000 Łódź

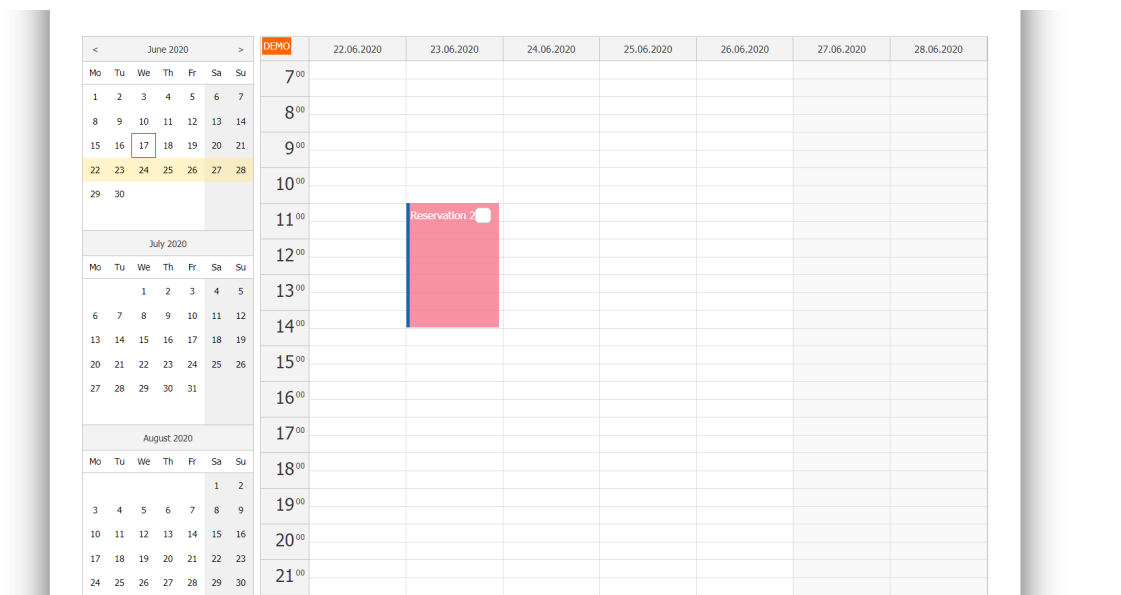
Kontakt
Mail: adres@e.mail
Telefon: +48 123 456 789

NIP: 0123456789
REGON: 123456789

Copyright © Zbigniew Nowacki, Karol Podlewski, Patrycja Szczakowska 2020

Rysunek 12: Podgląd własnych obiektów sportowych

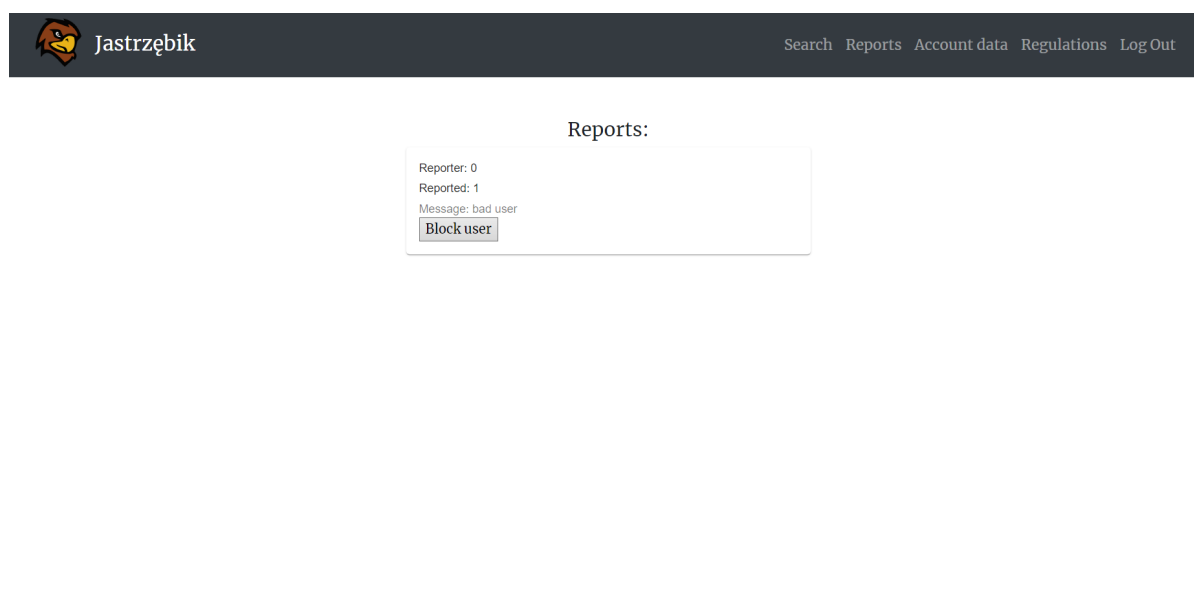
Animator może też anulować rezerwację (Rysunek 13).



Rysunek 13: Panel umożliwiający tworzenie nowego obiektu sportowego

2.6 Administrator

Użytkownik systemu o statusie Administratora ma do dyspozycji widok z przeglądem zgłoszeń użytkowników (Rysunek 14). Każdy wpis składa się z identyfikatorów użytkowników zgłaszającego i zgłaszanego oraz wiadomością dotyczącą zgłoszenia — na tej podstawie administrator może dokonać zablokowania konta zgłoszonego za pomocą odpowiedniego przycisku.



Rysunek 14: Panel z przeglądem zgłoszeń