

Gliwice, 24.06.2024 r.

Tworzenie Aplikacji Bazodanowych - Projekt

Raport Końcowy

Temat projektu:
System informatyczny wspomagający pracę
administratora budynków

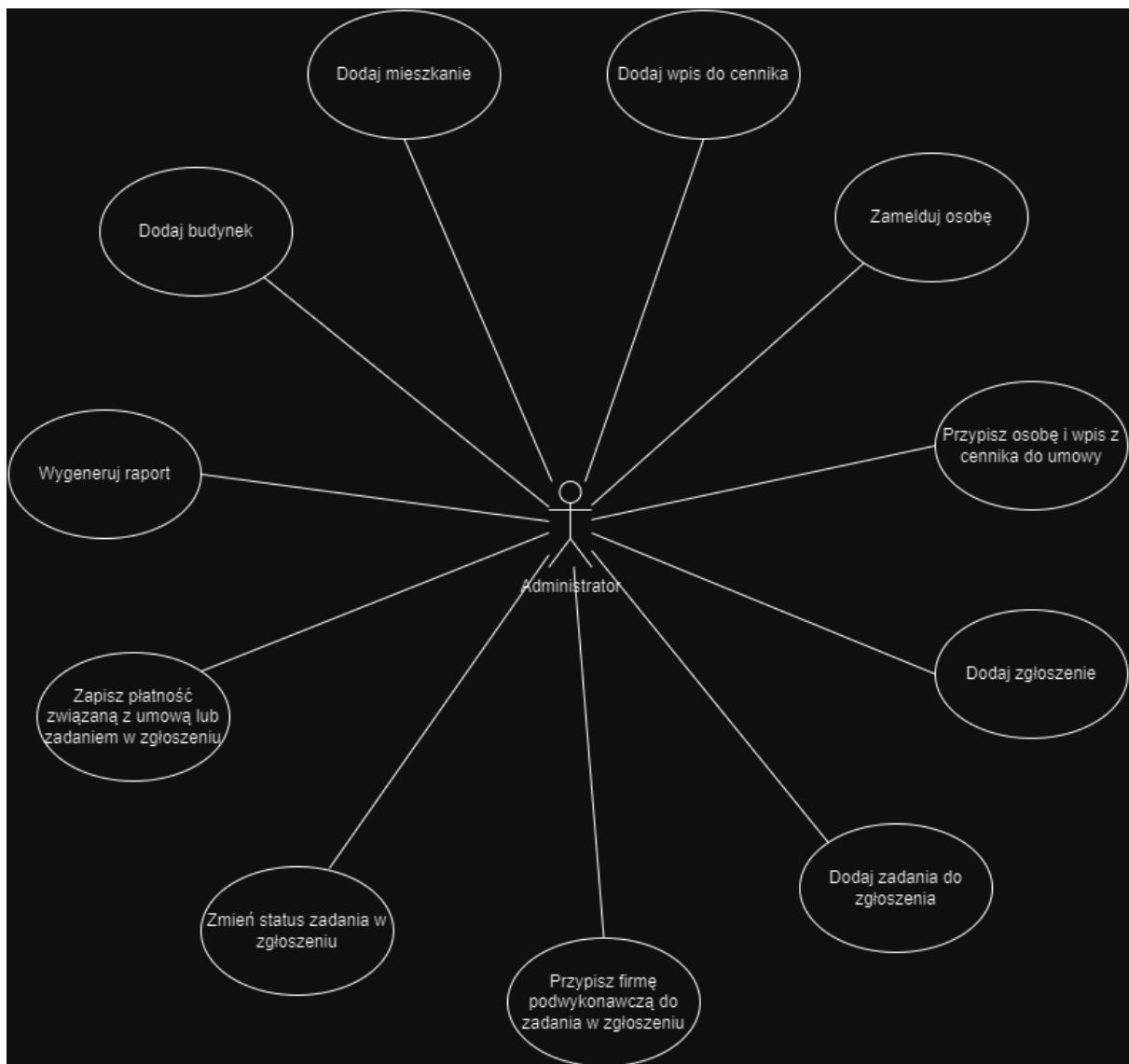
Skład sekcji:
Szymon Cieślar
Szymon Grzegorzek
Kamil Grzonka
Mateusz Hnida
Michał Szendzielorz
Marcin Woźniak

1. Treść zadania

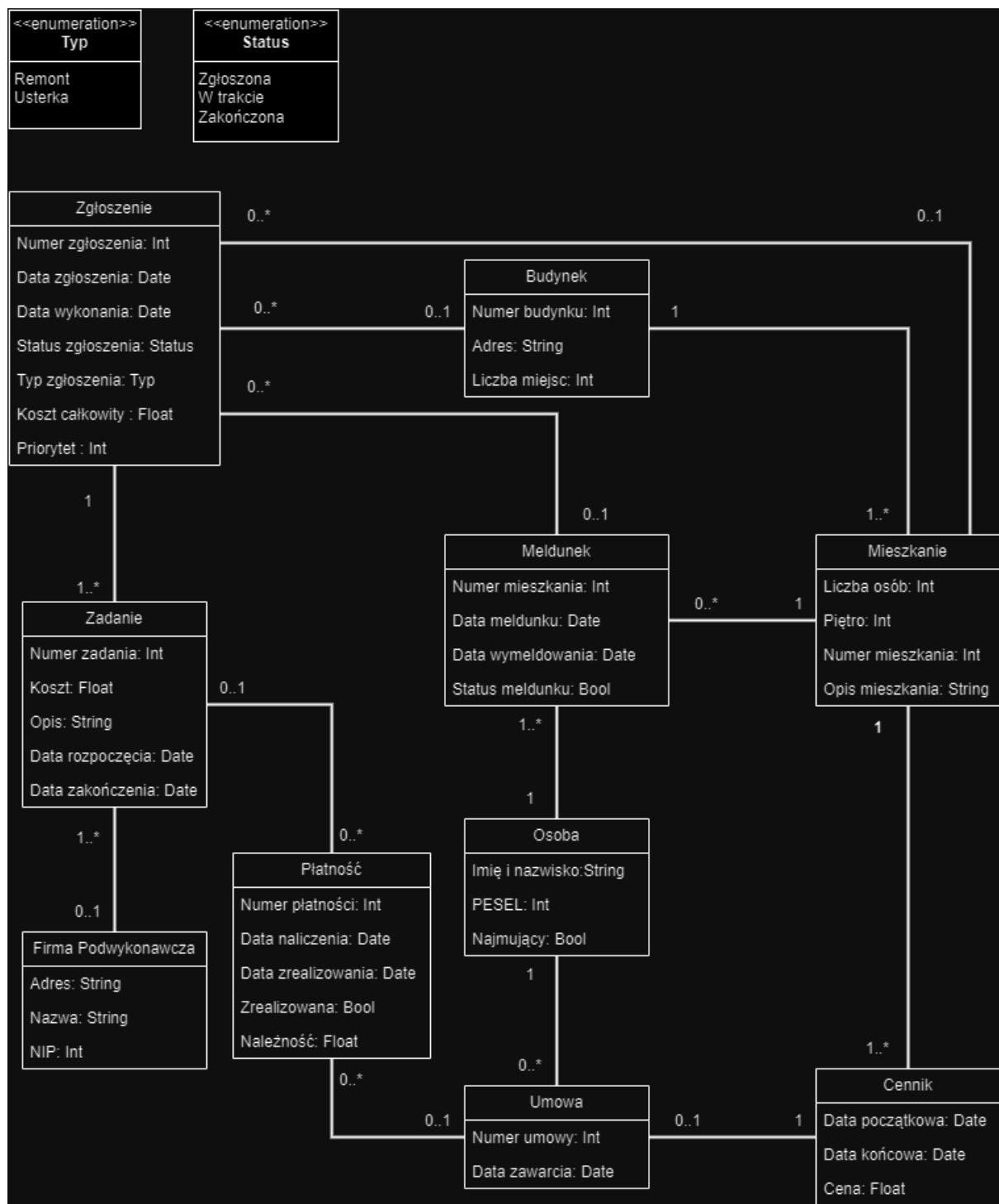
Obsługa administracji kompleksu budynków w zakresie rejestracji meldunku i płatności; Obsługa zgłoszeń usterek oraz remontów; możliwość zlecania prac firmom podwykonawczym; raporty operacyjne – zaległe płatności, bieżące naprawy; raporty zarządcze – zyski z poszczególnych budynków w zadanych okresach.

2. Analiza

Projekt rozpoczęliśmy od stworzenia diagramu przypadku użycia oraz diagramu klas.

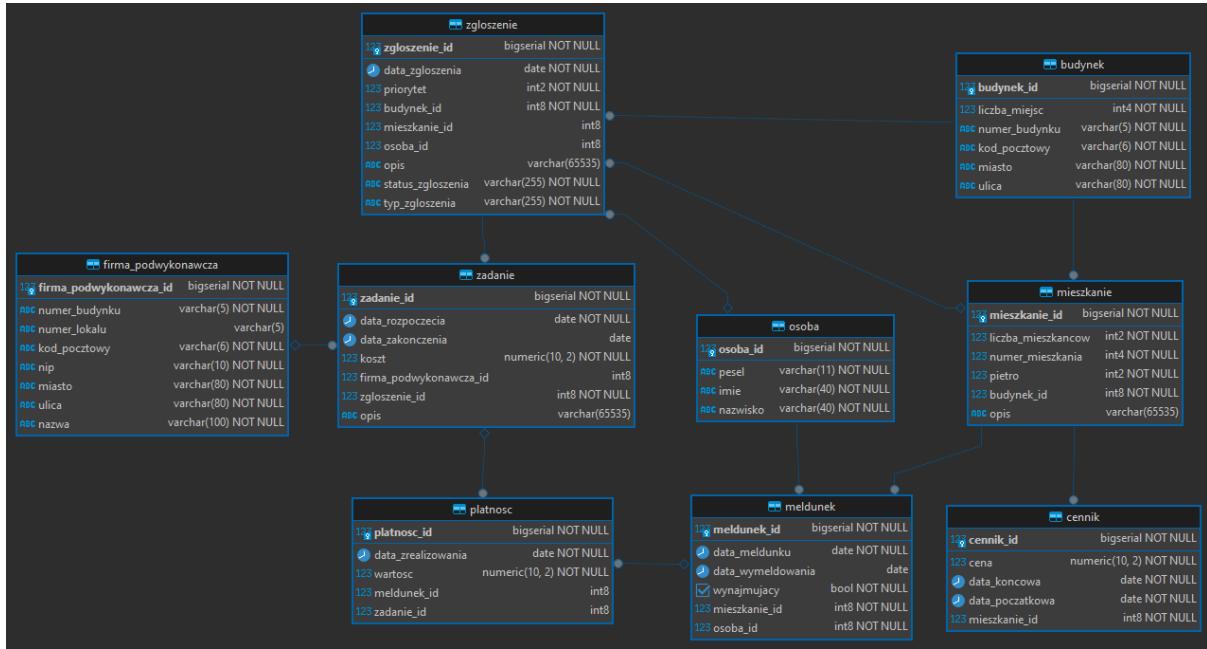


Rys. 1. Diagram przypadków użycia



Rys. 2. Diagram klas

Powyższy diagram klas stworzony był przed fazą implementacji i bez konkretnej bazy danych w zamyśle. Dlatego podczas jego implementacji wprowadziliśmy parę zmian. Poniższy diagram przedstawia obecną wersję diagramu klas wygenerowaną w programie DBeaver.



Rys. 3. Diagram klas obecnej bazy danych

Dodatkowo stworzyliśmy projekty interfejsu użytkownika używając oprogramowania Figma.

Przedstawiono cztery ekranie aplikacji:

- Desktop - 1: Budynki** - Wybierz budynek, którego szczegóły chcesz zobaczyć:
 - Złota 44
Złota 44, 00-120 Warszawa
 - Sky Tower
Gwiezdna 64, 53-323 Wrocław
- Desktop - 2: Złota 44** - Wykaz mieszkań w budynku Złota 44:

Numer Mieszkańca	Piętro	Powierzchnia [m ²]	Status Wysprzeda	Liczba Miejsc	Szczegóły
1	8	35	□	3	...
2	6	23	□	2	...
3	2	15	□	3	...
4	5	45	□	4	...
5	1	82	□	5	...
6	4	4	□	1	...
7	2	53	□	2	...
8	4	54	□	4	...
9	3	3	□	2	...
- Desktop - 4: Meldunki** - Wybierz budynek, którego dotyczy meldunek:
 - Złota 44
Złota 44, 00-120 Warszawa
- Desktop - 5: Złota 44** - Wykaz meldunków w budynku Złota 44:

Wymeldujący	Numer Mieszkańca	Data Początkowa	Data Koncowa	Status Meldunku	Szczegóły
Robert Lewandowski	3	12.03.2021	24.03.2023	□	...
Ian Kowalski	6	01.06.2006	26.02.2024	□	...

Rys. 4. Fragment designu interfejsu użytkownika

3. Opis architektury

Bazę danych wykonaliśmy w PostgreSQL, backend wykonany został w Java Spring, natomiast frontend w React. Dodatkowo wykorzystaliśmy Dockera w celu ułatwienia rozprowadzania aplikacji gotowej do użytku.

4. Specyfikacja zewnętrzna

Poniżej przedstawiono jak efektywnie korzystać z systemu

System został stworzony w celu ułatwienia pracy administratora budynków. Dlatego pierwszym krokiem powinno być dodanie budynku, mieszkań oraz cen ich wynajęcia. Na poniższych zrzutach przedstawiono jak poruszać się po zakładce budynków, w której można dokonać tych czynności:

The screenshot shows the 'Budynki' (Buildings) section of a web application. On the left, there is a vertical sidebar with a blue header containing a building icon and the text 'Budynki'. Below the header, the sidebar lists several menu items: 'Meldunki', 'Zgłoszenia', 'Osoby', 'Płatności', 'Firmy', 'Raporty', and 'Pomoc'. At the bottom of the sidebar is a small sun icon. The main content area has a white background. At the top right, there is a blue button labeled 'Dodaj budynek'. Below it, the title 'Budynki' is displayed in bold black font, followed by the subtitle 'Wybierz budynek, którego szczegóły chcesz zobaczyć:'. A horizontal list of buildings is shown, each in its own box. The first item is '3 Zwycięstwa' located at '3 Zwycięstwa, 44-100 Gliwice', with a 'Szczegóły →' button. The second item is '8A Mickiewicza' located at '8A Mickiewicza, 44-003 Katowice', with a 'Szczegóły →' button. The third item is '53 Główna' located at '53 Główna, 30-001 Kraków', with a 'Szczegóły →' button. The fourth item is '45 Złota' located at '45 Złota, 23-400 Warszawa', with a 'Szczegóły →' button. The fifth item is '34 Srebrna' located at '34 Srebrna, 23-400 Warszawa', with a 'Szczegóły →' button. In the bottom right corner of the main content area, there is a small circular icon with a globe and a green checkmark.

Rys. 5. Widok zakładki Budynki

Po otwarciu zakładki "Budynki" otworzony zostanie widok wszystkich dostępnych budynków. Z tego poziomu możliwe jest dodanie nowego budynku poprzez kliknięcie przycisku "Dodaj budynek" lub przejście do szczegółów wybranego budynku używając przycisku "Szczegóły".

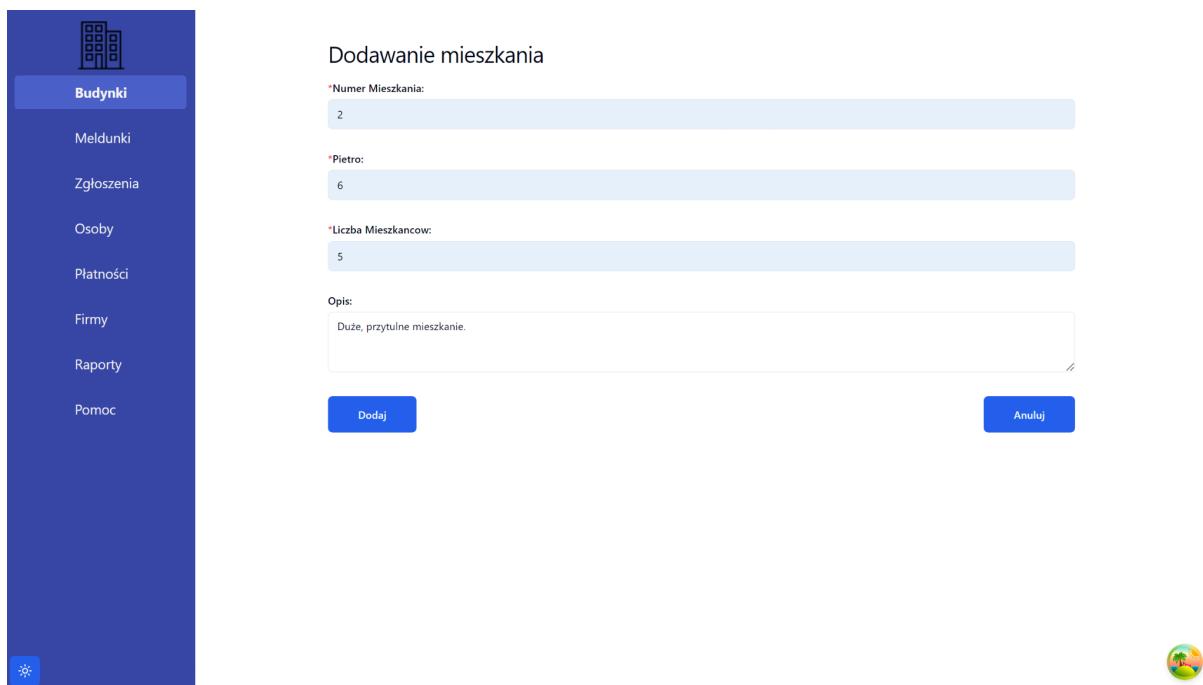
Rys. 6. Widok dodawania budynku

Wybranie opcji "Dodaj budynek" z poprzedniego widoku, sprawi że otworzony zostanie formularz dodawania budynku. Gdy wypełnione zostaną wszystkie wymagane pola edycyjne możliwe będzie dodanie budynku poprzez kliknięcie przycisku "Dodaj". W celu anulowania dodawania budynku kliknij "Anuluj".

Numer mieszkania	Piętro	Liczba osób	Opis	Szczegóły
1	2	2	Małe mieszkanie	>

Rys. 7. Widok listy mieszkań

Kliknięcie przycisku "Szczegóły" z widoku budynków otworzy widok wszystkich mieszkań dostępnych w danym budynku. Możliwe jest dodanie nowego mieszkania poprzez kliknięcie przycisku "Dodaj mieszkanie" lub przejście do szczegółów wybranego mieszkania klikając w odpowiednią komórkę kolumny "Szczegóły".



Dodawanie mieszkania

*Numer Mieszkania:
2

*Piętro:
6

*Liczba Mieszkańców:
5

Opis:
Duże, przytulne mieszkanie.

Dodaj **Anuluj**

Rys. 8. Widok dodawania mieszkania

Wybranie opcji "Dodaj mieszkanie" z poprzedniego widoku, otworzy formularz dodawania mieszkania. Gdy wypełnione zostaną wszystkie wymagane pola edycyjne możliwe będzie dodanie mieszkania poprzez kliknięcie przycisku "Dodaj". Przycisk "Anuluj" przerywa akcję dodawania mieszkania i powoduje powrót do widoku mieszkań.



34 Srebrna

34 Srebrna, 23-400 Warszawa

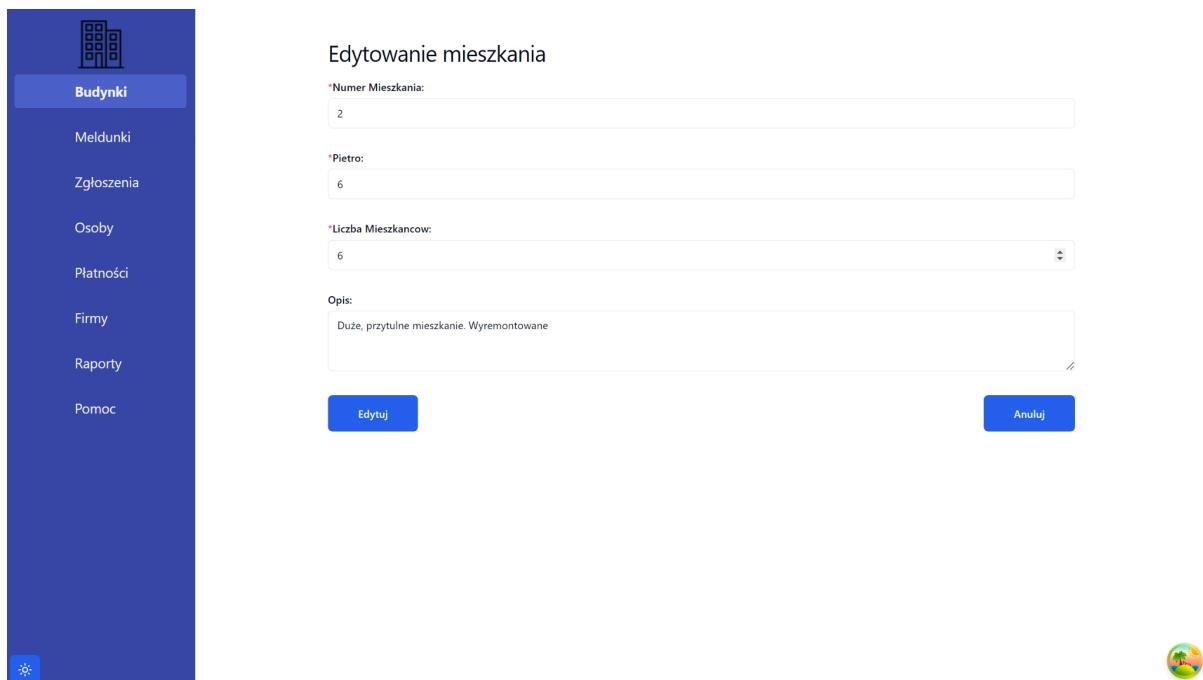
Mieszkanie 2
Piętro: 6
Liczba mieszkańców: 5
Opis: Duże, przytulne mieszkanie.

Edytuj dane **Historia cen**

Rys. 9. Widok szczegółów mieszkania

Szczegółowy widok danego mieszkania zawiera wszystkie informacje o mieszkaniu. Z jego poziomu możliwa jest edycja mieszkania poprzez opcję "Edytuj dane" oraz przejście do historii cen mieszkania po wybraniu opcji "Historia cen". Kliknięcie w

symbol krzyżka w prawym górnym rogu powoduje powrót do listy mieszkań danego budynku.



Edytowanie mieszkania

*Numer Mieszkania:
2

*Pietro:
6

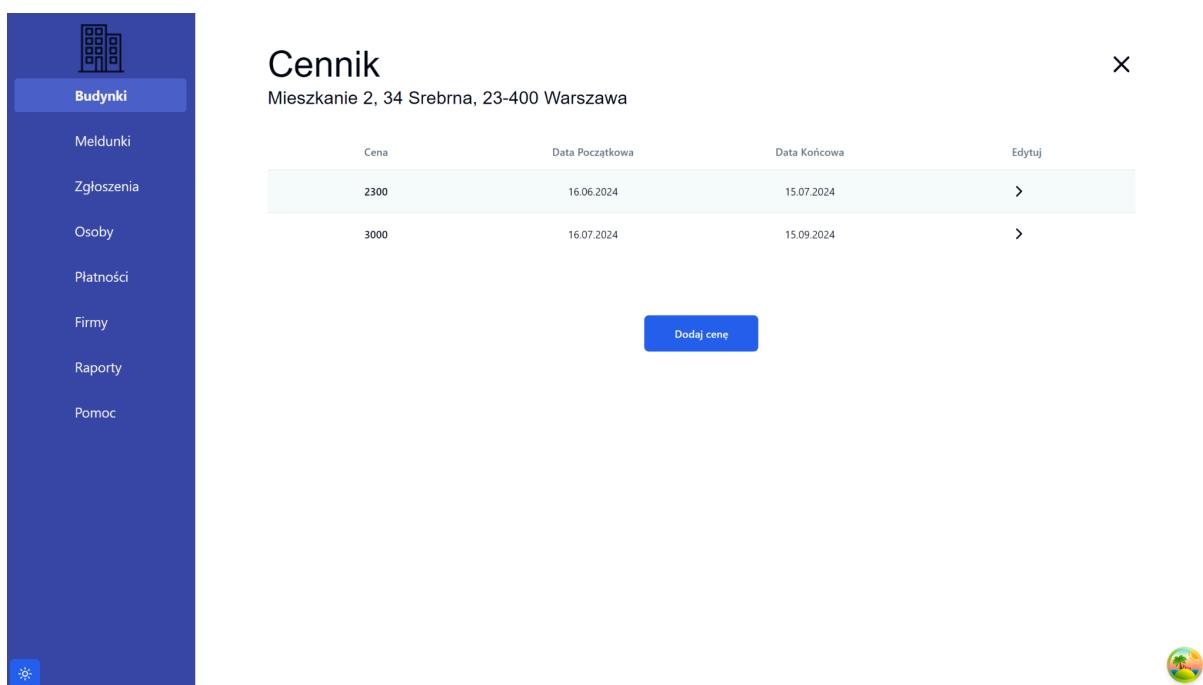
*Liczba Mieszkańców:
6

Opis:
Duże, przytulne mieszkanie. Wyremontowane

Edytuj Anuluj

Rys. 10. Widok edycji mieszkania

Edycja informacji o mieszkaniu jest możliwa poprzez wybranie opcji "Edytuj dane" z poprzedniego widoku. Po wprowadzeniu zmian możliwe jest zapisanie zmian przez kliknięcie przycisku "Edytuj" lub odrzucenie ich kliknięciem przycisku "Anuluj".



Cennik			
Mieszkanie 2, 34 Srebrna, 23-400 Warszawa			
	Cena	Data Początkowa	Data Koncowa
	2300	16.06.2024	15.07.2024
	3000	16.07.2024	15.09.2024

Dodaj cenę

Rys. 11. Widok listy cenników

Widok cennika danego mieszkania przedstawia ceny mieszkania na przestrzeni czasu. Możliwe jest tutaj dodanie nowej ceny przyciskiem "Dodaj cenę" lub

edytowanie istniejącej już ceny klikając w odpowiednią komórkę kolumny "Edytuj". Kliknięcie w symbol krzyżka w prawym górnym rogu powoduje powrót do szczegółów danego mieszkania.

Dodawanie Cennika

*Data Początkowa:
16 lipca 2024

*Data Końcowa:
15 sierpnia 2024

*Cena:
2800

Dodaj **Anuluj**

Rys. 12. Widok dodawania cennika

Po wprowadzeniu danych w formularzu dodawania ceny mieszkania możliwe jest dodanie ceny przyciskiem "Dodaj" lub anulowanie akcji dodawania przyciskiem "Anuluj". Wybór dat jest ograniczony do dat, które jeszcze nie posiadają zarejestrowanej ceny, co powoduje, że nie możliwe jest dodanie ceny, której okres obowiązywania jest taki sam lub nachodzących z istniejącą już ceną danego mieszkania.

Edytowanie cennika

*Data Początkowa:
16 lipca 2024

*Data Końcowa:
15 września 2024

*Cena:
3000

Edytuj **Anuluj**

Rys. 13. Widok edycji cennika

Formularz edycji cennika umożliwia edycję istniejącej ceny. Zapisanie edycji można osiągnąć poprzez kliknięcie przycisku "Edytuj". Przycisk "Anuluj" odrzuca wprowadzone zmiany. Podobnie jak podczas dodawania system dba o spójność dat, więc nie możliwe jest edytowanie cen tak by daty ich obowiązywania nie nachodziły na siebie.

Kolejnym etapem w sprawnym korzystaniu z systemu powinno być dodanie osób wynajmujących mieszkania w budynkach. W tym celu zalecane jest przejście do zakładki "Osoby", po otworzeniu której otworzony zostanie widok zarejestrowanych osób w systemie:

Identyfikator	Imię	Nazwisko	PESEL	Edytuj
1	Krzesztof	Kowalski	12345678901	
2	Andrzej	Nowak	10987654321	
3	Dariusz	Lewandowski	65432110987	
4	Grzegorz	Wójcik	65498732110	

Rys. 14. Widok listy osób

Z poziomu listy osób możliwe jest dodanie nowej osoby poprzez kliknięcie przycisku "Dodaj osobę" lub przejście do edycji danych danej osoby klikając w odpowiednią ikonę ołówka znajdującą się w kolumnie "Edytuj".

Dodawanie osoby

*Pesel:
45645745443

*Imię:
Robert

*Nazwisko:
Lewandowski

Dodaj

Anuluj

Rys. 15. Widok dodawania osoby

Wybranie opcji "Dodaj osobę" z poprzedniego widoku, sprawi że otworzony zostanie formularz dodawania budynku. Gdy wypełnione zostaną wszystkie wymagane pola edycyjne możliwe będzie dodanie osoby do systemu poprzez kliknięcie przycisku "Dodaj". W celu anulowania dodawania osoby kliknij "Anuluj".

Edytowanie osoby

*Pesel:
45645745443

*Imię:
Anna

*Nazwisko:
Lewandowski

Edytuj

Anuluj

Rys. 16. Widok edycji osoby

Edycja danych osobowych jest możliwa poprzez wybranie opcji kliknięcie ikony ołówka z widoku listy osób. Po wprowadzeniu zmian możliwe jest zapisanie zmian przez kliknięcie przycisku "Edytuj" lub odrzucenie ich kliknięciem przycisku "Anuluj".

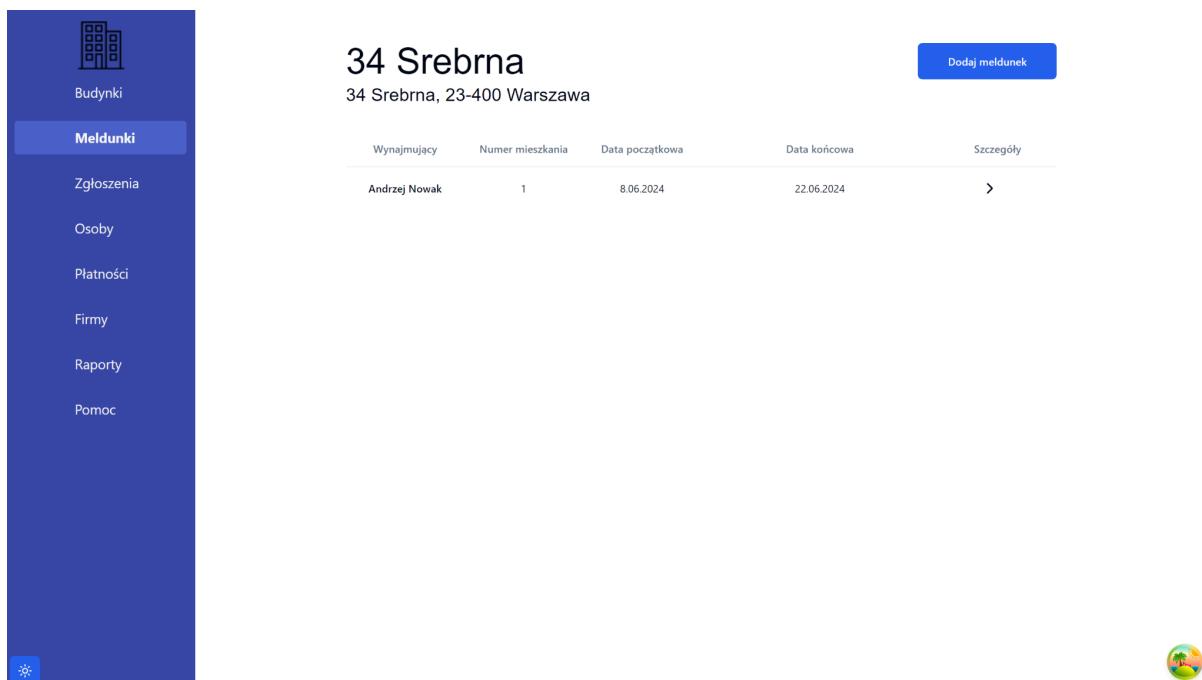
Po dodaniu do systemu budynków oraz osób, możliwe będzie dodawanie meldunków, co można osiągnąć poprzez przejście do zakładki "Meldunki". Aby dodać meldunek postępuj zgodnie z etapami przedstawionymi na poniższych zrzutach ekranu:

Meldunki
Wybierz budynek, którego dotyczy meldunek:

3 Zwycięstwa 3 Zwycięstwa, 44-100 Gliwice	Szczegóły →
8A Mickiewicza 8A Mickiewicza, 44-003 Katowice	Szczegóły →
53 Główna 53 Główna, 30-001 Kraków	Szczegóły →
45 Złota 45 Złota, 23-400 Warszawa	Szczegóły →
34 Srebrna 34 Srebrna, 23-400 Warszawa	Szczegóły →

Rys. 17. Widok meldunków

Po otwarciu zakładki "Meldunki" otworzony zostanie widok wszystkich dostępnych budynków. Z tego poziomu możliwe jest przejście do listy meldunków wybranego budynku używając wybranego przycisku "Szczegóły".

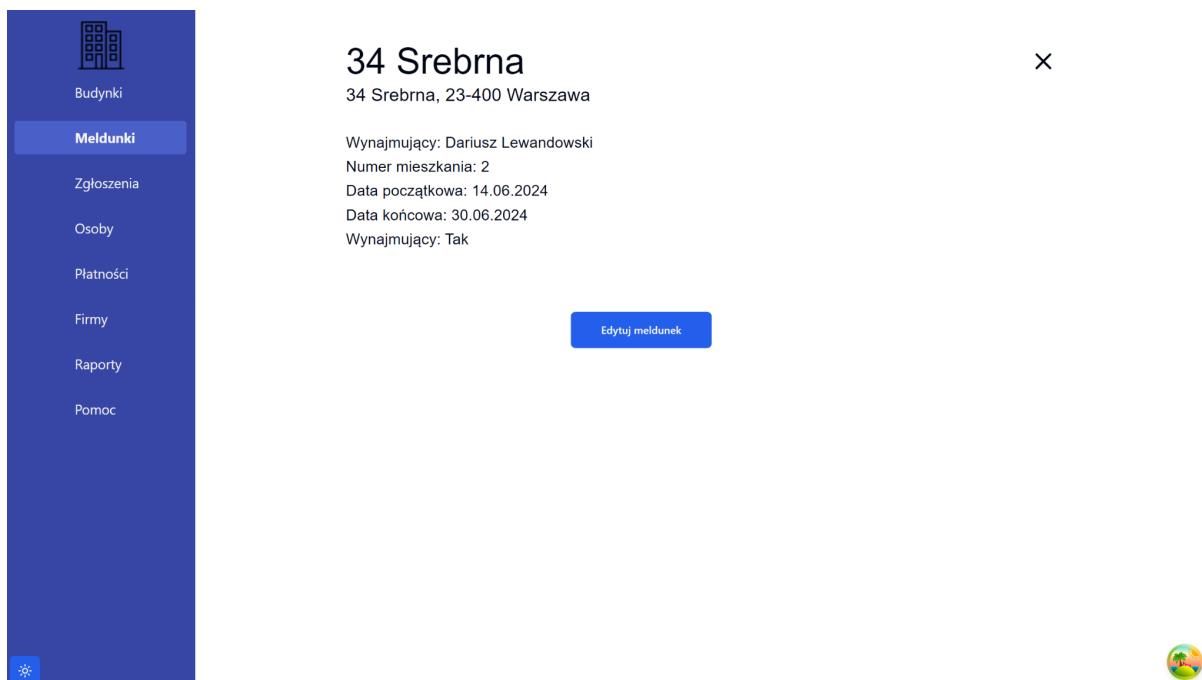


Rys. 18. Widok listy meldunków

Z poziomu listy meldunków możliwe jest dodanie nowego meldunku poprzez kliknięcie przycisku "Dodaj meldunek" lub przejście do szczegółów danego meldunku klikając w odpowiednią komórkę kolumny "Szczegóły".

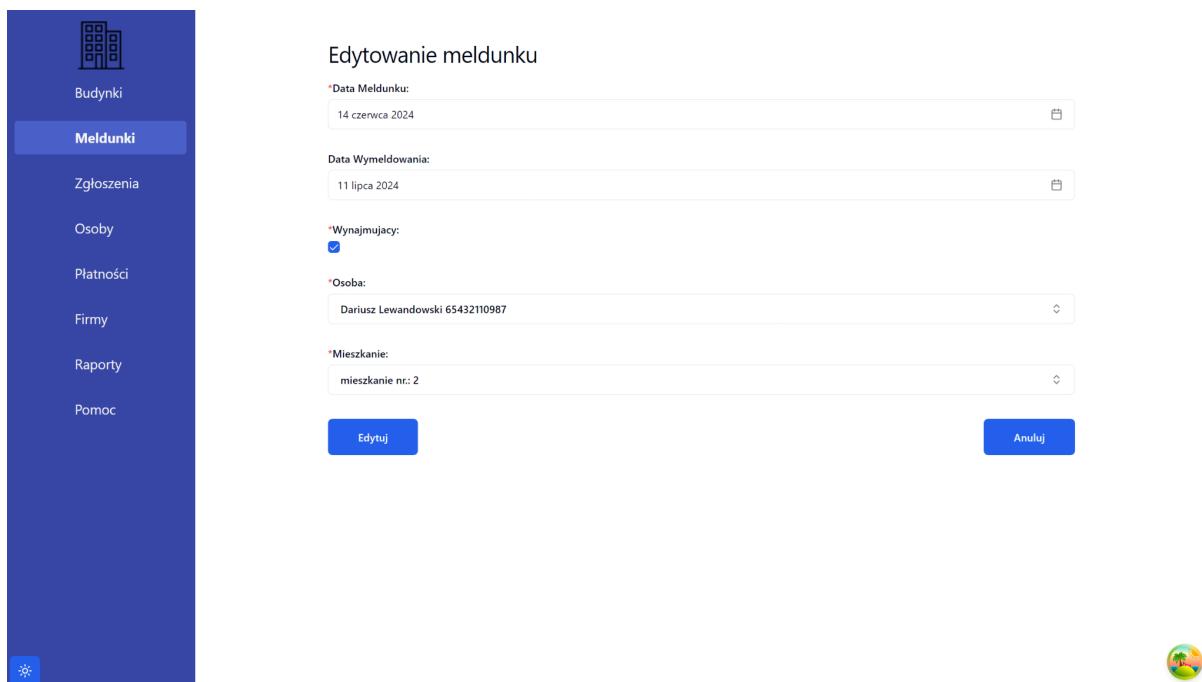
Rys. 19. Widok dodawania meldunku

Wybranie opcji "Dodaj meldunek" z poprzedniego widoku, otworzy formularz dodawania meldunku. Gdy wypełnione zostaną wszystkie wymagane pola edycyjne możliwe będzie dodanie meldunku poprzez kliknięcie przycisku "Dodaj". Przycisk "Anuluj" przerywa akcję dodawania i powoduje powrót do listy meldunków.



Rys. 20. Widok szczegółów meldunku

Szczegółowy widok danego meldunku zawiera wszystkie informacje na jego temat. Z jego poziomu możliwa jest edycja meldunku poprzez opcję "Edytuj meldunek" oraz przejście do danych o osobie wynajmującej klikając w jej imię i nazwisko. Możliwe jest też wyświetlenie szczegółowych danych o wynajmowanym mieszkaniu poprzez kliknięcie w numer mieszkania. Kliknięcie w symbol krzyżka w prawym górnym rogu powoduje powrót do listy meldunków danego budynku.



Rys. 21. Widok edycji meldunku

Edycja meldunku jest możliwa poprzez kliknięcie przycisku "Edytuj meldunek" ze szczegółowego widoku meldunku. Po wprowadzeniu zmian możliwe jest zapisanie

zmian przez kliknięcie przycisku "Edytuj" lub odrzucenie ich kliknięciem przycisku "Anuluj".

Po dodaniu do systemu budynków oraz osób, możliwe będzie również dodawanie zgłoszeń remontów lub usterek oraz zadań składających się na dane zgłoszenie. W tym celu zalecane jest przejście do zakładki "Zgłoszenia", po otworzeniu której otworzony zostanie widok zarejestrowanych budynków w systemie:

The screenshot shows the 'Zgłoszenia' (Reports) section of a software application. On the left, a vertical sidebar lists various menu items: Budynki, Meldunki, Zgłoszenia (which is highlighted in blue), Osoby, Płatności, Firmy, Raporty, and Pomoc. At the bottom of the sidebar is a gear icon. The main content area is titled 'Zgłoszenia' and contains the sub-instruction 'Wybierz budynek, którego dotyczy zgłoszenie:'. Below this, there is a list of five buildings, each with its name, address, and a 'Szczegóły →' button:

- 3 Zwycięstwa
3 Zwycięstwa, 44-100 Gliwice
- 8A Mickiewicza
8A Mickiewicza, 44-003 Katowice
- 53 Główna
53 Główna, 30-001 Kraków
- 45 Złota
45 Złota, 23-400 Warszawa
- 34 Srebrna
34 Srebrna, 23-400 Warszawa

Rys. 22. Widok zakładki Zgłoszenia

Po otwarciu zakładki "Zgłoszenia" otworzony zostanie widok wszystkich dostępnych budynków. Z tego poziomu możliwe jest przejście do listy zgłoszeń wybranego budynku używając wybranego przycisku "Szczegóły".

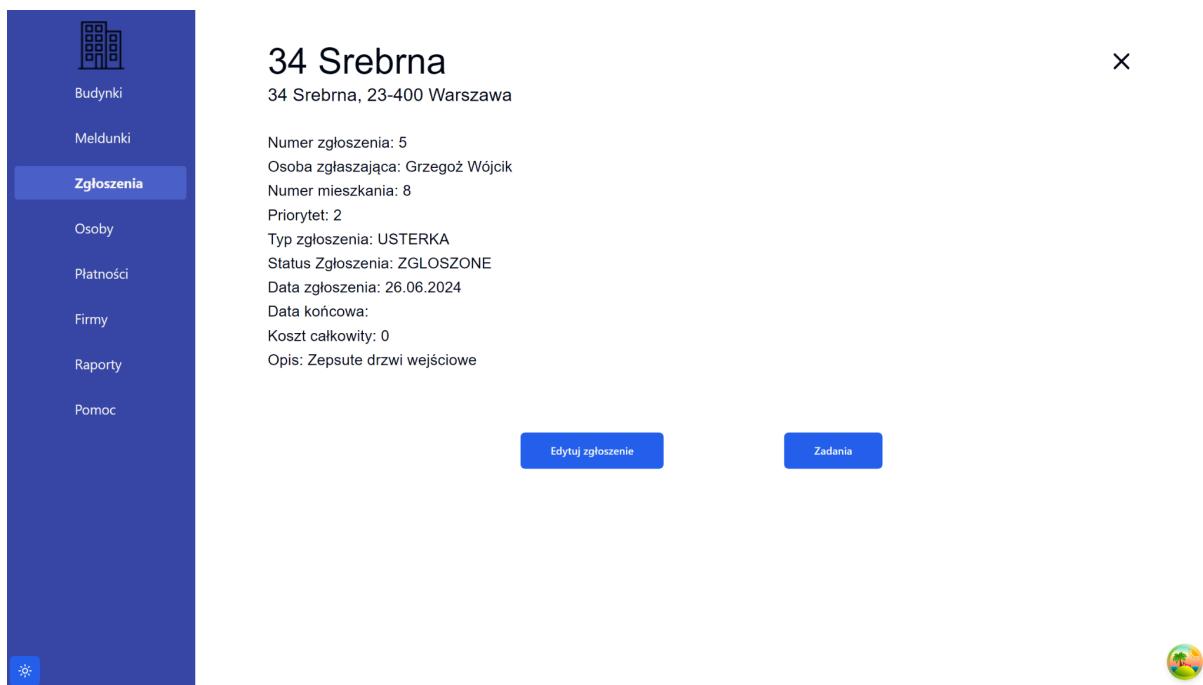


Rys. 23. Widok listy zgłoszeń

Z poziomu listy zgłoszeń możliwe jest dodanie nowego zgłoszenia poprzez kliknięcie przycisku "Dodaj zgłoszenie" lub przejście do szczegółów danego zgłoszenia klikając w odpowiednią komórkę kolumny "Szczegóły".

Rys. 24. Widok dodawania zgłoszenia

Wybranie opcji "Dodaj zgłoszenie" z poprzedniego widoku, otworzy formularz dodawania zgłoszenia. Gdy wypełnione zostaną wszystkie wymagane pola edycyjne możliwe będzie dodanie zgłoszenia poprzez kliknięcie przycisku "Dodaj". Przycisk "Anuluj" przerywa akcję dodawania i powoduje powrót do listy zgłoszeń.



Rys. 25. Widok szczegółów zgłoszenia

Szczegółowy widok danego zgłoszenia zawiera wszystkie informacje na jego temat. Z jego poziomu możliwa jest jego edycja poprzez opcję "Edytuj zgłoszenie" oraz przejście do danych o osobie zgłaszającej klikając w jej imię i nazwisko. Możliwe jest też wyświetlenie szczegółowych danych o remontowanym mieszkaniu poprzez kliknięcie w numer mieszkania. Kliknięcie w symbol krzyżka w prawym górnym rogu powoduje powrót do listy zgłoszeń danego budynku.

Rys. 26. Widok edycji zgłoszenia

Edycja zgłoszenia jest możliwa poprzez kliknięcie przycisku "Edytuj zgłoszenie" ze szczegółowego widoku zgłoszenia. Po wprowadzeniu zmian możliwe jest zapisanie

zmian przez kliknięcie przycisku "Edytuj" lub odrzucenie ich kliknięciem przycisku "Anuluj".

Numer zadania	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Koszt	Szczegóły
6	7.06.2024	13.06.2024	100	>

Rys. 27. Widok listy zadań

Po kliknięciu przycisku "Zadania" otworzony zostanie widok listy wszystkich zadań przypisanych do danego zgłoszenia. Z tego poziomu możliwe dodanie nowego zadania poprzez kliknięcie przycisku "Dodaj zadanie" oraz przejście do szczegółów wybranego zadania klikając w odpowiednią komórkę kolumny "Szczegóły".

Dodawanie zadania

*Koszt:
300

Opis:
Zakup drzwi

*Data Rozpoczecia:
6 czerwca 2024

Data Zakończenia:
7 czerwca 2024

Firma:
Firma

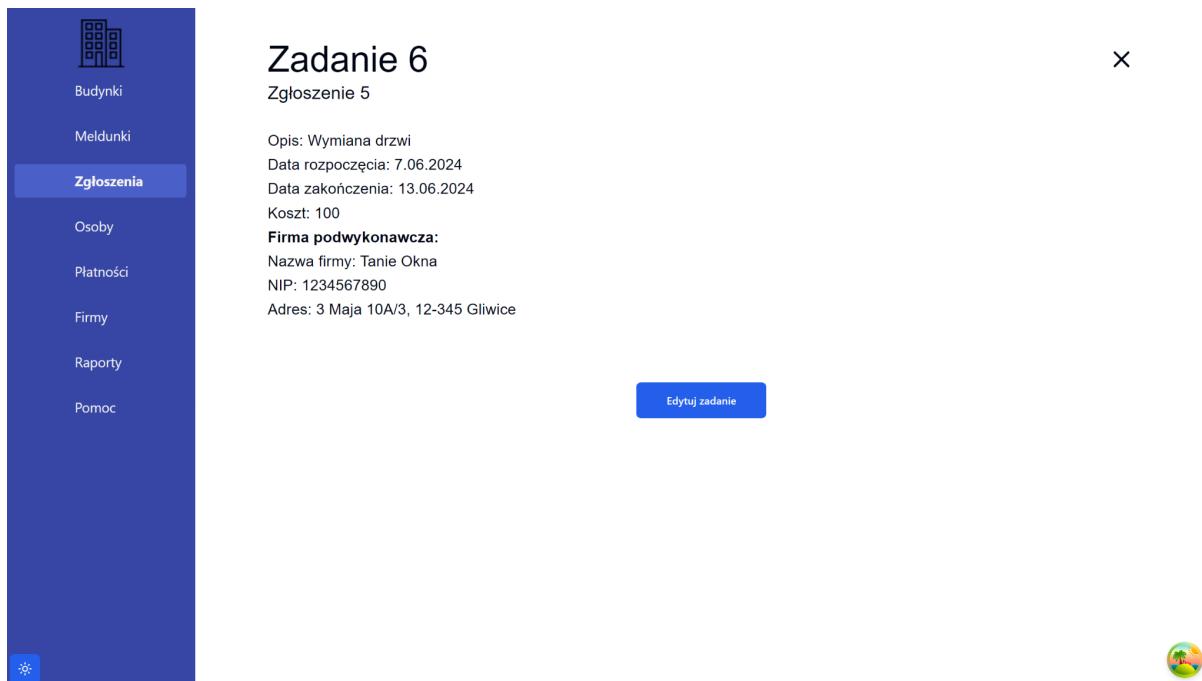
Dodaj

Anuluj

Rys. 28. Widok dodawania zadania

Wybranie opcji "Dodaj zadanie" z poprzedniego widoku, otworzy formularz dodawania zadania. Gdy wypełnione zostaną wszystkie wymagane pola edycyjne

możliwe będzie dodanie zadania poprzez kliknięcie przycisku "Dodaj". Przycisk "Anuluj" przerywa akcję dodawania i powoduje powrót do listy meldunków. Z tego poziomu możliwe jest przypisanie firmy podwykonawczej do zadania, jeśli jakaś firma jest już zarejestrowana w systemie. Proces dodawania firm podwykonawczych jest opisany w dalszej części.



Rys. 29. Widok szczegółów zadania

Szczegółowy widok danego zadania zawiera wszystkie informacje na jego temat. Z jego poziomu możliwa jest edycja zadania poprzez opcję "Edytuj zadanie" oraz przejście do danych o firmie podwykonawczej jeśli jest przypisana do danego zadania klikając w jej dane. Kliknięcie w symbol krzyżyka w prawym górnym rogu powoduje powrót do listy meldunków danego budynku.

Zgłoszenia

Koszt: 200

Opis: Wymiana drzwi

Data Rozpoczecia: 7 czerwca 2024

Data Zakonczenia: 24 czerwca 2024

Firma: Tanie Okna 1234567890

Edytuj Anuluj

Rys. 30. Widok edycji zadania

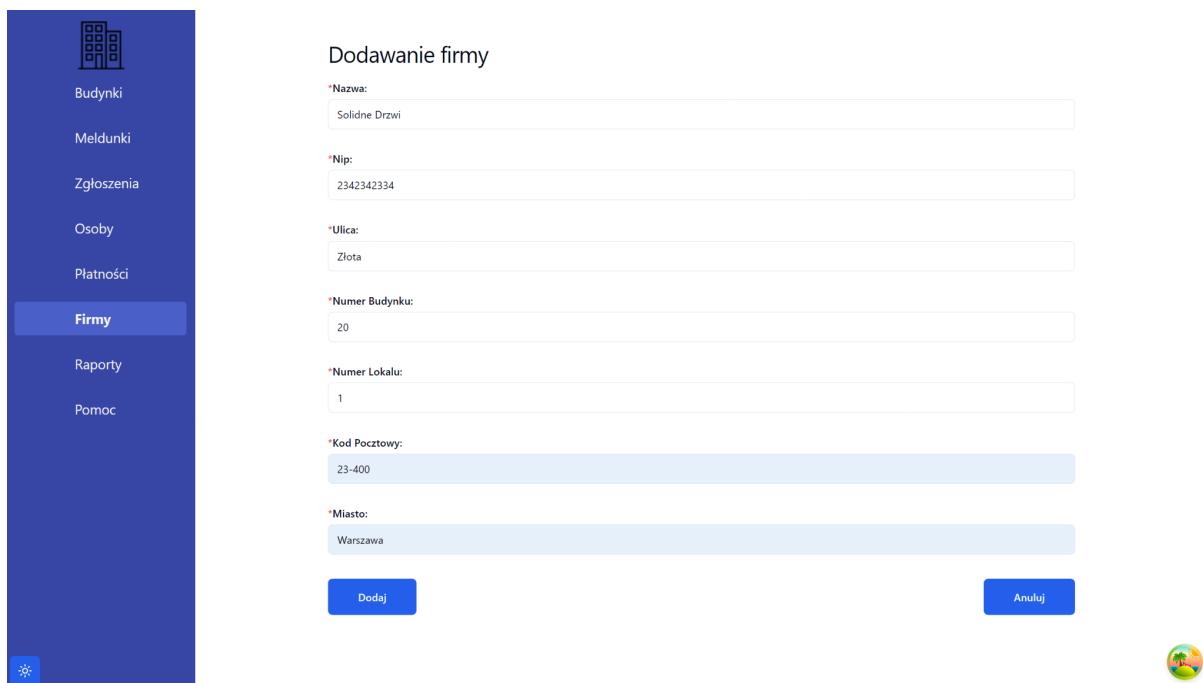
Edycja zadania jest możliwa poprzez kliknięcie przycisku "Edytuj zadanie" ze szczegółowego widoku zadania. Po wprowadzeniu zmian możliwe jest zapisanie zmian przez kliknięcie przycisku "Edytuj" lub odrzucenie ich kliknięciem przycisku "Anuluj". Z tego formularza jest również możliwe przypisanie firmy podwykonawczej, jeśli istnieją już jakieś firmy w systemie. Proces dodawania firmy podwykonawczej jest opisany poniżej.

Po dodaniu do systemu zgłoszeń oraz poszczególnych zadań zalecane jest dodanie firm podwykonawczych, które można przypisać do zadań. W tym celu zalecane jest przejście do zakładki "Firmy", po otworzeniu której wyświetlona zostanie lista zarejestrowanych firm w systemie:

Identyfikator	Nazwa	NIP	Miasto	Szczegóły
1	Tanie Okna	1234567890	Gliwice	>
2	Bob Budowniczy	6789012345	Gliwice	>

Rys. 31. Widok zakładki Firmy

Z poziomu listy firm możliwe jest dodanie nowej firmy podwykonawczej poprzez kliknięcie przycisku "Dodaj firmę" lub przejście do szczegółów danego meldunku klikając w odpowiednią komórkę kolumny "Szczegóły".



Dodawanie firmy

*Nazwa:
Solidne Drzwi

*NIP:
2342342334

*Ulica:
Złota

*Numer Budynku:
20

*Numer Lokalu:
1

*Kod Pocztowy:
23-400

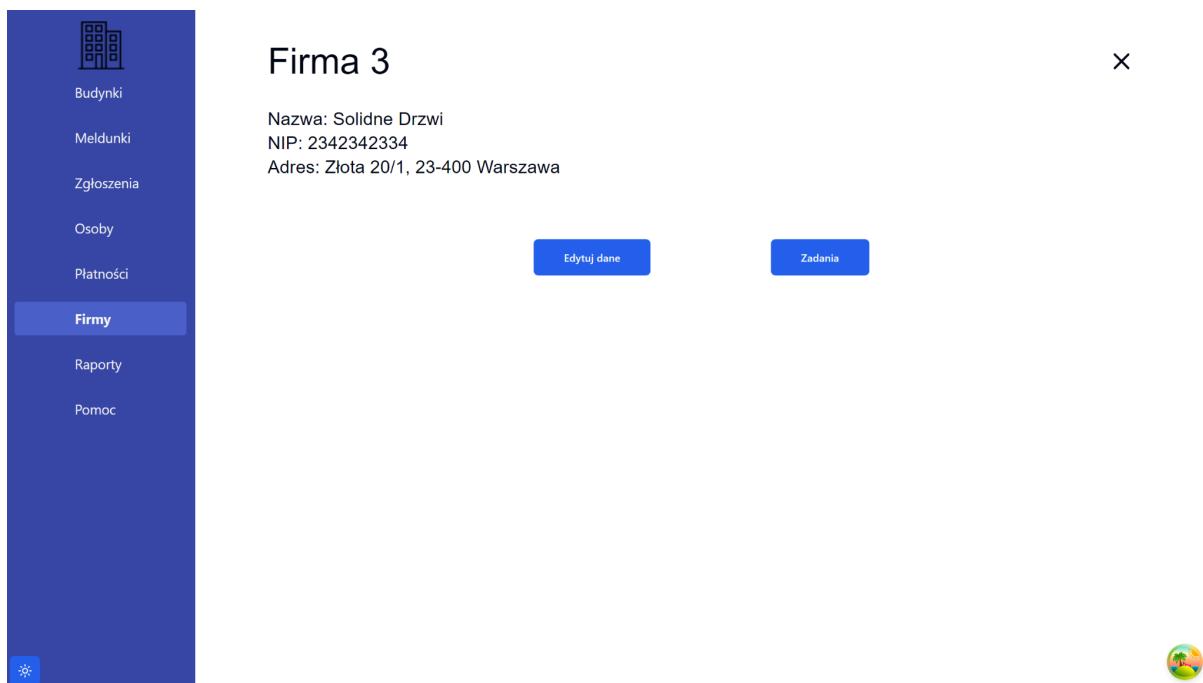
*Miasto:
Warszawa

Dodaj

Anuluj

Rys. 32. Widok dodawania firmy

Wybranie opcji "Dodaj firmę" z poprzedniego widoku, otworzy formularz dodawania firmy podwykonawczej. Gdy wypełnione zostaną wszystkie wymagane pola edycyjne możliwe będzie dodanie firmy poprzez kliknięcie przycisku "Dodaj". Przycisk "Anuluj" przerwia akcję dodawania i powoduje powrót do listy firm.



Firma 3

Nazwa: Solidne Drzwi
NIP: 2342342334
Adres: Złota 20/1, 23-400 Warszawa

Edytuj dane

Zadania

Rys. 33. Widok szczegółów firmy

Szczegółowy widok danej firmy zawiera wszystkie informacje na jej temat. Z tego widoku możliwe jest edytowanie danych firmy po kliknięciu przycisku "Edytuj dane" oraz przejście do listy zadań przypisanych do danej firmy. Kliknięcie w symbol

krzyżyka w prawym górnym rogu powoduje powrót do listy zgłoszeń danego budynku.

The screenshot shows a user interface for managing companies. On the left, a vertical sidebar lists various categories: Budynki, Meldunki, Zgłoszenia, Osoby, Platności, **Firmy**, Raporty, and Pomoc. The 'Firmy' option is currently selected. The main content area is titled 'Edytowanie firmy'. It contains several input fields with validation messages:

- *Nazwa: Solidne Drzwi Drewniane
- *Nip: 5436436565
- *Ulica: Złota
- *Numer Budynku: 20
- *Numer Lokalu: 3
- *Kod Pocztowy: 23-400
- *Miasto: Warszawa

At the bottom of the form are two buttons: a blue 'Edytuj' button on the left and a blue 'Anuluj' button on the right. A small circular icon with a tree and sun is located in the bottom right corner of the main area.

Rys. 34. Widok edycji firmy

Edycja firmy podwykonawczej jest możliwa poprzez kliknięcie przycisku "Edytuj dane" ze szczególnego widoku firmy. Po wprowadzeniu zmian możliwe jest zapisanie zmian przez kliknięcie przycisku "Edytuj" lub odrzucenie ich kliknięciem przycisku "Anuluj".

The screenshot shows a software application window. On the left is a vertical sidebar with a blue header containing a building icon and the text 'Budynki'. Below this are several menu items: 'Meldunki', 'Zgłoszenia', 'Osoby', 'Płatności', 'Firmy' (which is highlighted in blue), 'Raporty', and 'Pomoc'. At the bottom of the sidebar is a small sun icon. To the right of the sidebar, the main area has a title 'Firma: Tanie Okna'. Below the title is a table with the following data:

	Numer zadania	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Koszt	Szczegóły
	1	12.03.2023	12.03.2023	240.35	>
	4	7.06.2024		804.63	>
	6	7.06.2024	24.06.2024	200	>

Rys. 35. Widok listy firm

Wybranie opcji "Zadania" ze szczegółowego widoku firmy, otworzy listę wszystkich zadań, które są przypisane do danej firmy podwykonawczej. Możliwe jest wyświetlenie szczegółów danego zadania klikając w odpowiednią komórkę kolumny "Szczegóły".

Po dodaniu do systemu zgłoszeń oraz meldunków możliwe jest dodawanie płatności przychodzących z racji meldunków oraz wychodzących z racji zadań i zgłoszeń. Aby dodać płatność postępuj zgodnie z etapami przedstawionymi na poniższych zrzutach ekranu:

Numer	Nazwa budynku	Adres	Akcja
1	3 Zwycięstwa	3 Zwycięstwa, 44-100 Gliwice	Szczegóły →
2	8A Mickiewicza	8A Mickiewicza, 44-003 Katowice	Szczegóły →
3	53 Główna	53 Główna, 30-001 Kraków	Szczegóły →
4	45 Złota	45 Złota, 23-400 Warszawa	Szczegóły →
5	34 Srebrna	34 Srebrna, 23-400 Warszawa	Szczegóły →

Rys. 36. Widok zakładki *Płatności*

Po otwarciu zakładki "Płatności" otworzony zostanie widok wszystkich dostępnych budynków. Z tego poziomu możliwe jest przejście do listy płatności wybranego budynku używając wybranego przycisku "Szczegóły".

Identyfikator	Data zrealizowania	Kwota	Typ	Szczegóły
1	12.06.2024	240.35	⬇️	>
2	14.06.2024	1807.23	⬆️	>
3	10.05.2024	1100	⬆️	>
4	13.06.2024	1800	⬆️	>
5	8.06.2024	300	⬆️	>
6	28.06.2024	400	⬇️	>
7	20.06.2024	360	⬇️	>

Rys. 37. Widok listy płatności

Z poziomu listy płatności możliwe jest dodanie nowej płatności przychodzącej poprzez kliknięcie przycisku "Dodaj płatność przychodząca". Analogicznie przycisk "Dodaj płatność wychodzącą" odpowiada za przekierowanie do formularza dodawania płatności wychodzącej. Przejście do szczegółów danej płatności jest możliwe poprzez kliknięcie w odpowiednią komórkę kolumny "Szczegóły".

Rys. 38. Widok dodawania płatności przychodzącej

Wybranie opcji "Dodaj płatność przychodząca" z poprzedniego widoku, otworzy formularz dodawania płatności przychodzącej powiązanej z meldunkiem. Gdy wypełnione zostaną wszystkie wymagane pola edycyjne możliwe będzie dodanie

płatności poprzez kliknięcie przycisku "Dodaj". Przycisk "Anuluj" przerywa akcję dodawania i powoduje powrót do listy płatności.

Dodawanie płatności wychodzącej

*Data Zrealizowania:
20 czerwca 2024

*Wartość:
350

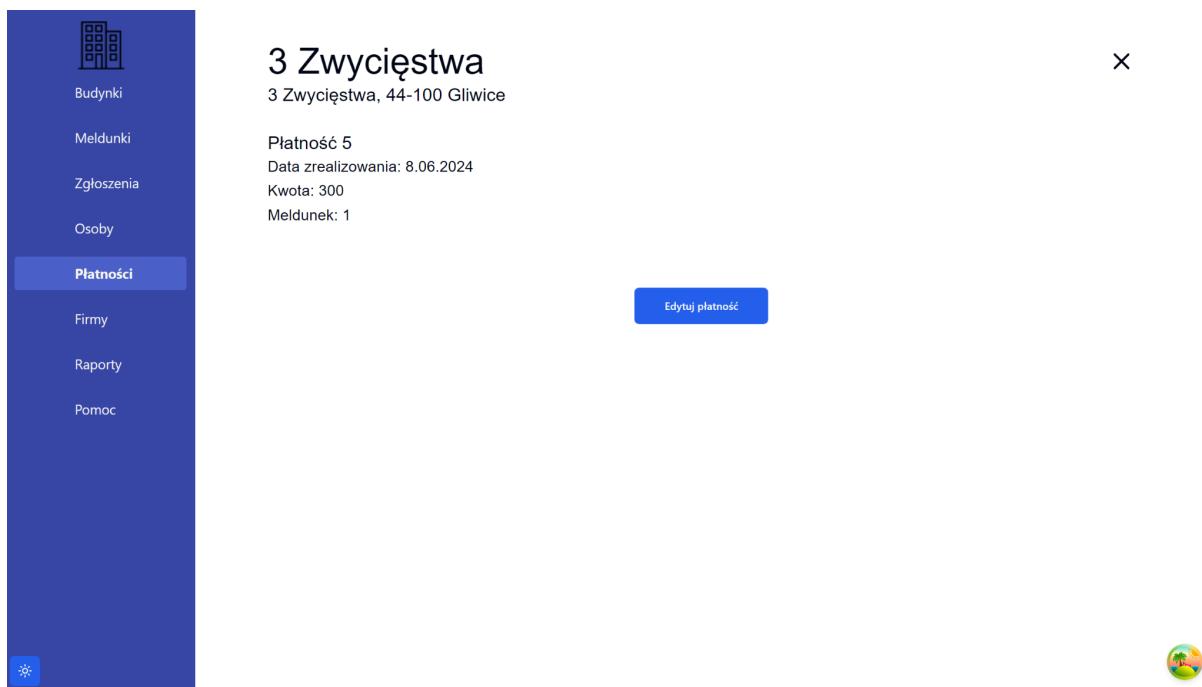
*Zadanie:
Malowanie ścian na klatce schodowej 2.06.2024

Dodaj

Anuluj

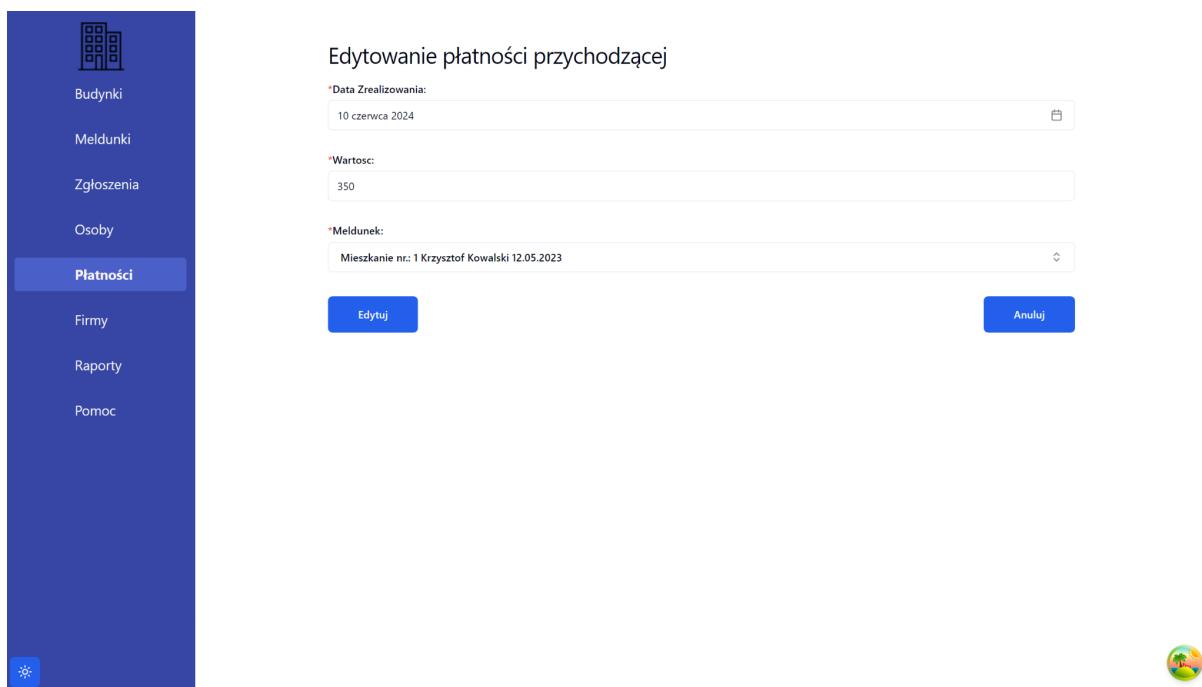
Rys. 39. Widok dodawania płatności wychodzącej

Wybranie opcji "Dodaj płatność wychodzącą" z widoku listy płatności, otworzy formularz dodawania płatności wychodzącej związanego z zadaniem. Gdy wypełnione zostaną wszystkie wymagane pola edycyjne możliwe będzie dodanie płatności poprzez kliknięcie przycisku "Dodaj". Przycisk "Anuluj" przerywa akcję dodawania i powoduje powrót do listy płatności.



Rys. 40. Widok szczegółów płatności przychodzącej

Szczegółowy widok danej płatności zawiera wszystkie informacje na temat danej płatności. Z tego poziomu możliwa jest edycja płatności poprzez opcję "Edytuj płatność" oraz przejście do danych o meldunku lub zadaniu w zależności od typu płatności klikając w numer meldunku lub zadania. Kliknięcie w symbol krzyżyka w prawym górnym rogu powoduje powrót do listy meldunków danego budynku.

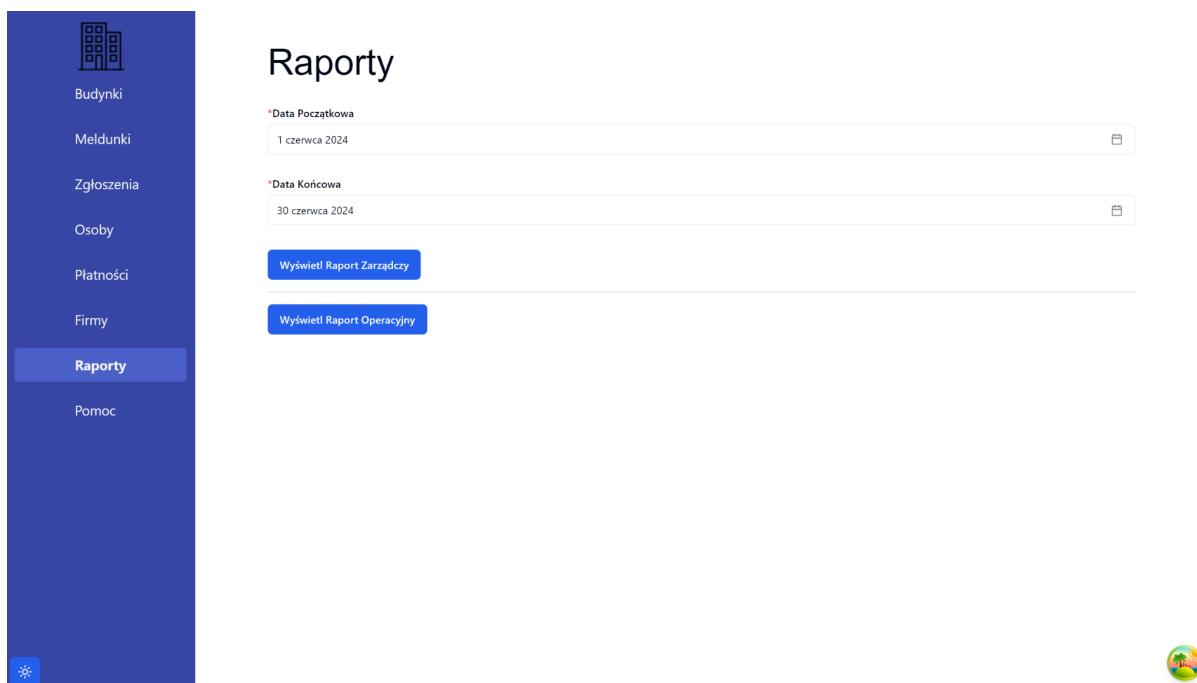


Rys. 41. Widok edycji płatności przychodzącej

Edycja płatności jest możliwa poprzez kliknięcie przycisku "Edytuj płatność" ze szczegółowego widoku płatności. Po wprowadzeniu zmian możliwe jest zapisanie zmian przez kliknięcie przycisku "Edytuj" lub odrzucenie ich kliknięciem przycisku

"Anuluj". W zależności od typu płatności w formularzu edytowanym może być meldunek lub zadanie, z którym dana płatność jest związana.

Po dodaniu wszystkich pożądanych danych do systemu możliwe jest generowanie raportów zarządczych oraz operacyjnych, które pozwalają szybko podsumować wszystkie zebrane dane oraz wyselekcjonować wszystkie najcenniejsze informacje. W celu wygenerowania raportu należy udać się do zakładki "Raporty":



Rys. 42. Widok zakładki *Raporty*

Po otwarciu zakładki "Raporty" otworzony zostanie widok z dwoma polami edycyjnymi, w których należy wybrać zakres dat, z którego ma powstać raport zarządczy na podstawie danych z zadanego okresu. Po wybraniu okresu możliwe jest wygenerowanie raportu zarządczego poprzez kliknięcie przycisku "Wyświetl Raport Zarządczy". Możliwe jest również wygenerowanie raportu operacyjnego klikając przycisk "Wyświetl Raport Operacyjny".

Budynek	Kwota	Typ
3 Zwycięstwa Gliwice	2906.88	↑
8A Mickiewicza Katowice	0	-
53 Główna Kraków	0	-
45 Złota Warszawa	0	-
34 Srebrna Warszawa	0	-

Rys. 43. Widok raportu zarządczego

Wybranie opcji "Wygeneruj Raport Zarządczy" z poprzedniego widoku sprawi, że wyświetlony zostanie widok z zyskami z poszczególnych budynków w danym okresie.

Zgłoszenie	Priorytet	Numer mieszkania	Typ zgłoszenia	Status zgłoszenia	Szczegóły
Remont klatki schodowej	1		REMONT	W_TRAKCIĘ	>
Zacinające się drzwi wejściowe	1		USTERKA	ZGŁOSZONE	>
Wymiana okien	2	7	REMONT	ZGŁOSZONE	>
Zepsute drzwi wejściowe	1	8	USTERKA	ZGŁOSZONE	>

Kwota	Miesiące opóźnienia	Typ	Szczegóły
1430.24	0	↑	>
300	0	↓	>
854.25	2	↑	>
1708.54	3	↑	>
1530.47	4	↑	>
875.22	5	↑	>

Rys. 44. Widok raportu operacyjnego

Wybranie opcji "Wygeneruj Raport Operacyjny" z początkowego widoku raportów, sprawi że wyświetlony widok z aktywnymi zgłoszeniami oraz zaległymi płatnościami z wszystkich budynków. Z tego widoku możliwe jest przejście do szczegółów wybranego zgłoszenia lub płatności poprzez kliknięcie w odpowiednią komórkę kolumny "Szczegóły" w tabeli aktywnych zgłoszeń lub zaległych płatności.

System został również wyposażony w obsługę ciemnego motywu w celu zapewnienia przyjemniejszej pracy z systemem. Aby zmienić motyw kliknij w ikonę w lewym dolnym rogu, po czym wybierz interesującą cię opcję. Możliwe jest również dostosowanie motywu zgodnego z motywem systemowym. Różnicę w motywach przedstawiono na poniższych zrzutach ekranu:

The screenshot shows the application's main page titled "Budynki". On the left is a sidebar with a building icon at the top, followed by a list of menu items: Budynki, Meldunki, Zgłoszenia, Osoby, Płatności, Firmy, Raporty, and Pomoc. Below the sidebar is a large blue header bar with a sun icon on the left and a globe icon on the right. The main content area has a white background. It displays a heading "Budynki" and a sub-instruction "Wybierz budynek, którego szczegóły chcesz zobaczyć:". Below this, there is a list of five building entries, each with a small thumbnail image, the building name, address, and a "Szczegóły →" button. The first entry is "3 Zwycięstwa" located in "3 Zwycięstwa, 44-100 Gliwice". The second is "8A Mickiewicza" located in "8A Mickiewicza, 44-003 Katowice". The third is "53 Główna" located in "53 Główna, 30-001 Kraków". The fourth is "45 Złota" located in "45 Złota, 23-400 Warszawa". The fifth is "34 Srebrna" located in "34 Srebrna, 23-400 Warszawa".

Rys. 45. Prezentacja motywu jasnego
Wygląd systemu złączonym jasnym motywem.

The screenshot shows the same application interface as above, but in dark mode. The overall theme is dark gray/black with white text. The sidebar, header bar, and main content area all have a dark background. The icons for the sidebar and the globe in the header remain the same. The main content area now has a dark gray background. The list of buildings is identical to the one in light mode, with the same names, addresses, and "Szczegóły →" buttons.

Rys. 46. Prezentacja motywu ciemnego
Wygląd systemu złączonym ciemnym motywem.

5. Specyfikacja wewnętrzna

Specyfikacja wewnętrzna została wygenerowana poprzez Doxygen i znajduje się poniżej.

6. Wnioski

Projekt pozwolił nam na zapoznanie się z nowymi technologiami takimi jak: Typescript, Postgres czy Spring. Dzięki realizacji projektu mogliśmy zaznajomić się również ze środowiskiem Figma, w którym stworzyliśmy projekt interfejsu użytkownika oraz środowiskiem Oracle SQL Developer Data Modeler, którym posłużyliśmy się w celu wygenerowania skryptu bazy danych. Skrypt ten niestety wymagał manualnej edycji, ponieważ nie był zgodny z systemem zarządzania relacyjną bazą danych PostgreSQL. Bardzo przydatny był też proces przygotowywania oraz projektowania systemu poprzez tworzenie diagramu klas oraz przypadków użycia, co znacznie ułatwiło dalszą pracę po stronie bazy danych. Pozwoliło to też na zapoznanie się z głębszym spojrzeniem na proces wytwarzania oprogramowania, w którym bardzo ważne jest odpowiednie przygotowanie oraz zaprojektowanie niezbędnych elementów przed przystąpieniem do implementacji. Projekt pozytywnie wpłynął również na nasze umiejętności pracy w większym zespole oraz na wiedzę z zakresu baz danych.

Budynki-backend

Generated by Doxygen 1.9.2

1 Hierarchical Index	1
1.1 Class Hierarchy	1
2 Class Index	3
2.1 Class List	3
3 Class Documentation	5
3.1 com.s13tab.budynkibackend.service.BootstrapService Class Reference	5
3.1.1 Detailed Description	5
3.1.2 Member Function Documentation	5
3.1.2.1 init()	5
3.1.2.2 populateDatabase()	5
3.2 com.s13tab.budynkibackend.model.Budynek Class Reference	6
3.2.1 Detailed Description	6
3.3 com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController Class Reference	6
3.3.1 Detailed Description	6
3.3.2 Member Function Documentation	6
3.3.2.1 add()	6
3.3.2.2 findAll()	7
3.3.2.3 findAllActiveZgloszenia()	7
3.3.2.4 findAllOverduePlatnosci()	7
3.3.2.5 findAllZyski()	7
3.3.2.6 findById()	8
3.3.2.7 findMeldunkiById()	8
3.3.2.8 findMeldunkiToDisplayById()	9
3.3.2.9 findMieszkaniaById()	9
3.3.2.10 findPlatnosciById()	9
3.3.2.11 findZadaniaById()	10
3.3.2.12 findZgloszeniaById()	10
3.3.2.13 findZgloszeniaToDisplayById()	10
3.4 com.s13tab.budynkibackend.dto.BudynekDTO Class Reference	11
3.4.1 Detailed Description	11
3.5 com.s13tab.budynkibackend.mapper.BudynekMapper Class Reference	11
3.5.1 Detailed Description	11
3.5.2 Member Function Documentation	11
3.5.2.1 convertToDTO() [1/2]	11
3.5.2.2 convertToDTO() [2/2]	12
3.5.2.3 convertToEntity() [1/2]	12
3.5.2.4 convertToEntity() [2/2]	12
3.6 com.s13tab.budynkibackend.repository.BudynekRepository Interface Reference	14
3.6.1 Detailed Description	15
3.7 com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService Class Reference	15
3.7.1 Detailed Description	15

3.7.2 Member Function Documentation	15
3.7.2.1 count()	15
3.7.2.2 findAll()	16
3.7.2.3 findAllActiveZgloszenia()	16
3.7.2.4 findAllBudynekZyskDTO()	16
3.7.2.5 findAllOverduePlatnosci()	16
3.7.2.6 findAllOverduePlatnosciPrzychodzace()	17
3.7.2.7 findAllOverduePlatnosciWychodzace()	17
3.7.2.8 findById()	17
3.7.2.9 findMeldunkiById()	18
3.7.2.10 findMieszkaniaById()	18
3.7.2.11 findPlatnosciById()	18
3.7.2.12 findPlatnosciPrzychodzaceById()	19
3.7.2.13 findPlatnosciWychodzaceById()	19
3.7.2.14 findZadaniaById()	20
3.7.2.15 findZgloszeniaById()	20
3.7.2.16 save()	20
3.8 com.s13tab.budynkibackend.dto.BudynekZyskDTO Class Reference	21
3.8.1 Detailed Description	21
3.9 com.s13tab.budynkibackend.BudynkiBackendApplication Class Reference	21
3.9.1 Detailed Description	21
3.9.2 Member Function Documentation	21
3.9.2.1 main()	21
3.10 com.s13tab.budynkibackend.model.Cennik Class Reference	22
3.10.1 Detailed Description	22
3.11 com.s13tab.budynkibackend.controller.CennikController Class Reference	22
3.11.1 Detailed Description	22
3.11.2 Member Function Documentation	22
3.11.2.1 add()	22
3.11.2.2 findAll()	23
3.11.2.3 findById()	23
3.11.2.4 replace()	23
3.12 com.s13tab.budynkibackend.dto.CennikDTO Class Reference	24
3.12.1 Detailed Description	24
3.13 com.s13tab.budynkibackend.mapper.CennikMapper Class Reference	24
3.13.1 Detailed Description	24
3.13.2 Member Function Documentation	24
3.13.2.1 convertToDTO() [1/2]	24
3.13.2.2 convertToDTO() [2/2]	25
3.13.2.3 convertToEntity() [1/2]	25
3.13.2.4 convertToEntity() [2/2]	25
3.14 com.s13tab.budynkibackend.repository.CennikRepository Interface Reference	26

3.14.1 Detailed Description	26
3.15 com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService Class Reference	27
3.15.1 Detailed Description	27
3.15.2 Member Function Documentation	27
3.15.2.1 count()	27
3.15.2.2 findAll()	27
3.15.2.3 findById()	27
3.15.2.4 replace()	28
3.15.2.5 save()	28
3.16 com.s13tab.budynkibackend.utility.Constants Class Reference	29
3.16.1 Detailed Description	29
3.16.2 Member Data Documentation	29
3.16.2.1 POLISH_CHARS	29
3.17 com.s13tab.budynkibackend.helper.DefaultExceptionHandler Class Reference	29
3.17.1 Detailed Description	29
3.17.2 Member Function Documentation	29
3.17.2.1 handleEntityNotFoundException()	29
3.17.2.2 handleMethodArgumentNotValidException()	30
3.18 com.s13tab.budynkibackend.model.Firma Class Reference	30
3.18.1 Detailed Description	30
3.19 com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController Class Reference	30
3.19.1 Detailed Description	31
3.19.2 Member Function Documentation	31
3.19.2.1 findAll()	31
3.19.2.2 findById()	31
3.19.2.3 findZadaniaById()	31
3.19.2.4 replace()	32
3.19.2.5 save()	32
3.20 com.s13tab.budynkibackend.dto.FirmaDTO Class Reference	32
3.20.1 Detailed Description	32
3.21 com.s13tab.budynkibackend.mapper.FirmaMapper Class Reference	33
3.21.1 Detailed Description	33
3.21.2 Member Function Documentation	33
3.21.2.1 convertToDTO() [1/2]	33
3.21.2.2 convertToDTO() [2/2]	33
3.21.2.3 convertToEntity() [1/2]	34
3.21.2.4 convertToEntity() [2/2]	34
3.22 com.s13tab.budynkibackend.repository.FirmaRepository Interface Reference	35
3.22.1 Detailed Description	35
3.23 com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService Class Reference	36
3.23.1 Detailed Description	36
3.23.2 Member Function Documentation	36

3.23.2.1 count()	36
3.23.2.2 findAll()	36
3.23.2.3 findById()	36
3.23.2.4 findZadaniaById()	37
3.23.2.5 replace()	37
3.23.2.6 save()	38
3.24 com.s13tab.budynkibackend.model.Meldunek Class Reference	38
3.24.1 Detailed Description	38
3.25 com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController Class Reference	38
3.25.1 Detailed Description	38
3.25.2 Member Function Documentation	39
3.25.2.1 add()	39
3.25.2.2 findAll()	39
3.25.2.3 findById()	39
3.25.2.4 findMeldunekToDisplayById()	40
3.25.2.5 replace()	40
3.26 com.s13tab.budynkibackend.dto.MeldunekDTO Class Reference	40
3.26.1 Detailed Description	40
3.27 com.s13tab.budynkibackend.mapper.MeldunekMapper Class Reference	41
3.27.1 Detailed Description	41
3.27.2 Member Function Documentation	41
3.27.2.1 convertToDTO() [1/2]	41
3.27.2.2 convertToDTO() [2/2]	41
3.27.2.3 convertToEntity() [1/2]	42
3.27.2.4 convertToEntity() [2/2]	42
3.28 com.s13tab.budynkibackend.repository.MeldunekRepository Interface Reference	43
3.28.1 Detailed Description	43
3.29 com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService Class Reference	44
3.29.1 Detailed Description	44
3.29.2 Member Function Documentation	44
3.29.2.1 count()	44
3.29.2.2 findAll()	44
3.29.2.3 findById()	44
3.29.2.4 replace()	45
3.29.2.5 save()	45
3.30 com.s13tab.budynkibackend.dto.MeldunkiWyswietlDTO Class Reference	46
3.30.1 Detailed Description	46
3.31 com.s13tab.budynkibackend.model.Mieszkanie Class Reference	46
3.31.1 Detailed Description	46
3.32 com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController Class Reference	46
3.32.1 Detailed Description	46
3.32.2 Member Function Documentation	46

3.32.2.1 add()	46
3.32.2.2 findAll()	47
3.32.2.3 findById()	47
3.32.2.4 findCennikiById()	47
3.32.2.5 findMeldunkiById()	48
3.32.2.6 findZgloszeniaById()	48
3.32.2.7 replace()	49
3.33 com.s13tab.budynkibackend.dto.MieszkanieDTO Class Reference	49
3.33.1 Detailed Description	49
3.34 com.s13tab.budynkibackend.mapper.MieszkanieMapper Class Reference	49
3.34.1 Detailed Description	49
3.34.2 Member Function Documentation	50
3.34.2.1 convertToDTO() [1/2]	50
3.34.2.2 convertToDTO() [2/2]	51
3.34.2.3 convertToEntity() [1/2]	51
3.34.2.4 convertToEntity() [2/2]	51
3.35 com.s13tab.budynkibackend.repository.MieszkanieRepository Interface Reference	53
3.35.1 Detailed Description	54
3.36 com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService Class Reference	54
3.36.1 Detailed Description	54
3.36.2 Member Function Documentation	54
3.36.2.1 count()	54
3.36.2.2 findAll()	55
3.36.2.3 findById()	55
3.36.2.4 findCennikiById()	55
3.36.2.5 findMeldunkiById()	56
3.36.2.6 findZgloszeniaById()	56
3.36.2.7 replace()	56
3.36.2.8 save()	57
3.37 com.s13tab.budynkibackend.model.Osoba Class Reference	57
3.37.1 Detailed Description	57
3.38 com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController Class Reference	57
3.38.1 Detailed Description	58
3.38.2 Member Function Documentation	58
3.38.2.1 add()	58
3.38.2.2 findAll()	58
3.38.2.3 findById()	58
3.38.2.4 findMeldunkiById()	59
3.38.2.5 findZgloszeniaById()	59
3.38.2.6 replace()	59
3.39 com.s13tab.budynkibackend.dto.OsobaDTO Class Reference	60
3.39.1 Detailed Description	60

3.40 com.s13tab.budynkibackend.mapper.OsobaMapper Class Reference	60
3.40.1 Detailed Description	60
3.40.2 Member Function Documentation	60
3.40.2.1 convertToDTO() [1/2]	60
3.40.2.2 convertToDTO() [2/2]	61
3.40.2.3 convertToEntity() [1/2]	61
3.40.2.4 convertToEntity() [2/2]	61
3.41 com.s13tab.budynkibackend.repository.OsobaRepository Interface Reference	63
3.41.1 Detailed Description	64
3.42 com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService Class Reference	64
3.42.1 Detailed Description	64
3.42.2 Member Function Documentation	64
3.42.2.1 count()	64
3.42.2.2 findAll()	65
3.42.2.3 findById()	65
3.42.2.4 findMeldunkiById()	66
3.42.2.5 findZgloszeniaById()	66
3.42.2.6 replace()	67
3.42.2.7 save()	67
3.43 com.s13tab.budynkibackend.model.Platnosc Class Reference	67
3.43.1 Detailed Description	67
3.44 com.s13tab.budynkibackend.controller.PlatnoscController Class Reference	68
3.44.1 Detailed Description	68
3.44.2 Member Function Documentation	68
3.44.2.1 findAll()	68
3.44.2.2 findById()	68
3.44.2.3 replace()	69
3.44.2.4 save()	69
3.45 com.s13tab.budynkibackend.dto.PlatnoscDTO Class Reference	69
3.45.1 Detailed Description	69
3.46 com.s13tab.budynkibackend.mapper.PlatnoscMapper Class Reference	70
3.46.1 Detailed Description	70
3.46.2 Member Function Documentation	70
3.46.2.1 convertToDTO() [1/2]	70
3.46.2.2 convertToDTO() [2/2]	70
3.46.2.3 convertToEntity() [1/2]	71
3.46.2.4 convertToEntity() [2/2]	71
3.47 com.s13tab.budynkibackend.repository.PlatnoscRepository Interface Reference	72
3.47.1 Detailed Description	72
3.48 com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService Class Reference	73
3.48.1 Detailed Description	73
3.48.2 Member Function Documentation	73

3.48.2.1 count()	73
3.48.2.2 findAll()	73
3.48.2.3 findById()	73
3.48.2.4 replace()	74
3.48.2.5 save()	74
3.49 com.s13tab.budynkibackend.config.SecurityConfig Class Reference	75
3.49.1 Detailed Description	75
3.49.2 Member Function Documentation	75
3.49.2.1 securityFilterChain()	75
3.50 com.s13tab.budynkibackend.enums.Status Enum Reference	76
3.50.1 Detailed Description	76
3.50.2 Member Data Documentation	76
3.50.2.1 W_TRAKCIE	76
3.50.2.2 ZAKONCZONE	76
3.50.2.3 ZGLOSZONE	76
3.51 com.s13tab.budynkibackend.enums.Typ Enum Reference	76
3.51.1 Detailed Description	77
3.51.2 Member Data Documentation	77
3.51.2.1 REMONT	77
3.51.2.2 USTERKA	77
3.52 com.s13tab.budynkibackend.config.WebConfig Class Reference	77
3.52.1 Detailed Description	78
3.52.2 Member Function Documentation	78
3.52.2.1 addCorsMappings()	78
3.53 com.s13tab.budynkibackend.model.Zadanie Class Reference	79
3.53.1 Detailed Description	79
3.54 com.s13tab.budynkibackend.controller.ZadanieController Class Reference	79
3.54.1 Detailed Description	79
3.54.2 Member Function Documentation	79
3.54.2.1 findAll()	79
3.54.2.2 findById()	79
3.54.2.3 replace()	80
3.54.2.4 save()	80
3.55 com.s13tab.budynkibackend.dto.ZadanieDTO Class Reference	81
3.55.1 Detailed Description	81
3.56 com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZadanieMapper Class Reference	81
3.56.1 Detailed Description	81
3.56.2 Member Function Documentation	81
3.56.2.1 convertToDTO() [1/2]	81
3.56.2.2 convertToDTO() [2/2]	82
3.56.2.3 convertToEntity() [1/2]	82
3.56.2.4 convertToEntity() [2/2]	82

3.57 com.s13tab.budynkibackend.repository.ZadanieRepository Interface Reference	83
3.57.1 Detailed Description	83
3.58 com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService Class Reference	84
3.58.1 Detailed Description	84
3.58.2 Member Function Documentation	84
3.58.2.1 count()	84
3.58.2.2 findAll()	84
3.58.2.3 findById()	84
3.58.2.4 replace()	85
3.58.2.5 save()	85
3.59 com.s13tab.budynkibackend.dto.ZaleglaPlatnoscDTO Class Reference	86
3.59.1 Detailed Description	86
3.60 com.s13tab.budynkibackend.dto.ZgloszeniaWyswietlDTO Class Reference	86
3.60.1 Detailed Description	86
3.61 com.s13tab.budynkibackend.model.Zgloszenie Class Reference	86
3.61.1 Detailed Description	86
3.62 com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController Class Reference	86
3.62.1 Detailed Description	87
3.62.2 Member Function Documentation	87
3.62.2.1 findAll()	87
3.62.2.2 findById()	87
3.62.2.3 findOsobaById()	87
3.62.2.4 findZadaniaById()	88
3.62.2.5 findZgloszenieToDisplayById()	88
3.62.2.6 replace()	88
3.62.2.7 save()	89
3.63 com.s13tab.budynkibackend.dto.ZgloszenieDTO Class Reference	89
3.63.1 Detailed Description	89
3.64 com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZgloszenieMapper Class Reference	89
3.64.1 Detailed Description	90
3.64.2 Member Function Documentation	90
3.64.2.1 convertToDTO() [1/2]	90
3.64.2.2 convertToDTO() [2/2]	90
3.64.2.3 convertToEntity() [1/2]	90
3.64.2.4 convertToEntity() [2/2]	91
3.65 com.s13tab.budynkibackend.repository.ZgloszenieRepository Interface Reference	91
3.65.1 Detailed Description	92
3.66 com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService Class Reference	92
3.66.1 Detailed Description	92
3.66.2 Member Function Documentation	92
3.66.2.1 count()	93
3.66.2.2 findAll()	93

3.66.2.3 findById()	93
3.66.2.4 findDataWykonania()	93
3.66.2.5 findKosztCalkowity()	94
3.66.2.6 findOsobaById()	94
3.66.2.7 findZadaniaById()	95
3.66.2.8 findZgloszenieToDisplayById()	95
3.66.2.9 replace()	95
3.66.2.10 save()	96
Index	97

Chapter 1

Hierarchical Index

1.1 Class Hierarchy

This inheritance list is sorted roughly, but not completely, alphabetically:

com.s13tab.budynkibackend.service.BootstrapService	5
com.s13tab.budynkibackend.model.Budynek	6
com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController	6
com.s13tab.budynkibackend.dto.BudynekDTO	11
com.s13tab.budynkibackend.mapper.BudynekMapper	11
com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService	15
com.s13tab.budynkibackend.dto.BudynekZyskDTO	21
com.s13tab.budynkibackend.BudynkiBackendApplication	21
com.s13tab.budynkibackend.model.Cennik	22
com.s13tab.budynkibackend.controller.CennikController	22
com.s13tab.budynkibackend.dto.CennikDTO	24
com.s13tab.budynkibackend.mapper.CennikMapper	24
com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService	27
com.s13tab.budynkibackend.utility.Constants	29
com.s13tab.budynkibackend.helper.DefaultExceptionHandler	29
com.s13tab.budynkibackend.model.Firma	30
com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController	30
com.s13tab.budynkibackend.dto.FirmaDTO	32
com.s13tab.budynkibackend.mapper.FirmaMapper	33
com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService	36
com.s13tab.budynkibackend.model.Meldunek	38
com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController	38
com.s13tab.budynkibackend.dto.MeldunekDTO	40
com.s13tab.budynkibackend.mapper.MeldunekMapper	41
com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService	44
com.s13tab.budynkibackend.dto.MeldunkiWyswietlDTO	46
com.s13tab.budynkibackend.model.Mieszkanie	46
com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController	46
com.s13tab.budynkibackend.dto.MieszkanieDTO	49
com.s13tab.budynkibackend.mapper.MieszkanieMapper	49
com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService	54
com.s13tab.budynkibackend.model.Osoba	57
com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController	57
com.s13tab.budynkibackend.dto.OsobaDTO	60
com.s13tab.budynkibackend.mapper.OsobaMapper	60

com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService	64
com.s13tab.budynkibackend.model.Platnosc	67
com.s13tab.budynkibackend.controller.PlatnoscController	68
com.s13tab.budynkibackend.dto.PlatnoscDTO	69
com.s13tab.budynkibackend.mapper.PlatnoscMapper	70
com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService	73
com.s13tab.budynkibackend.config.SecurityConfig	75
com.s13tab.budynkibackend.enums.Status	76
com.s13tab.budynkibackend.enums.Typ	76
com.s13tab.budynkibackend.model.Zadanie	79
com.s13tab.budynkibackend.controller.ZadanieController	79
com.s13tab.budynkibackend.dto.ZadanieDTO	81
com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZadanieMapper	81
com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService	84
com.s13tab.budynkibackend.dto.ZaleglaPlatnoscDTO	86
com.s13tab.budynkibackend.dto.ZgloszeniaWyswietlDTO	86
com.s13tab.budynkibackend.model.Zgloszenie	86
com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController	86
com.s13tab.budynkibackend.dto.ZgloszenieDTO	89
com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZgloszenieMapper	89
com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService	92
ListCrudRepository	
com.s13tab.budynkibackend.repository.BudynekRepository	14
com.s13tab.budynkibackend.repository.CennikRepository	26
com.s13tab.budynkibackend.repository.FirmaRepository	35
com.s13tab.budynkibackend.repository.MeldunekRepository	43
com.s13tab.budynkibackend.repository.MieszkanieRepository	53
com.s13tab.budynkibackend.repository.OsobaRepository	63
com.s13tab.budynkibackend.repository.PlatnoscRepository	72
com.s13tab.budynkibackend.repository.ZadanieRepository	83
com.s13tab.budynkibackend.repository.ZgloszenieRepository	91
WebMvcConfigurer	
com.s13tab.budynkibackend.config.WebConfig	77

Chapter 2

Class Index

2.1 Class List

Here are the classes, structs, unions and interfaces with brief descriptions:

com.s13tab.budynkibackend.service.BootstrapService	5
com.s13tab.budynkibackend.model.Budynek	6
com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController	6
com.s13tab.budynkibackend.dto.BudynekDTO	11
com.s13tab.budynkibackend.mapper.BudynekMapper	11
com.s13tab.budynkibackend.repository.BudynekRepository	14
com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService	15
com.s13tab.budynkibackend.dto.BudynekZyskDTO	21
com.s13tab.budynkibackend.BudynkiBackendApplication	21
com.s13tab.budynkibackend.model.Cennik	22
com.s13tab.budynkibackend.controller.CennikController	22
com.s13tab.budynkibackend.dto.CennikDTO	24
com.s13tab.budynkibackend.mapper.CennikMapper	24
com.s13tab.budynkibackend.repository.CennikRepository	26
com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService	27
com.s13tab.budynkibackend.utility.Constants	29
com.s13tab.budynkibackend.helper.DefaultExceptionHandler	29
com.s13tab.budynkibackend.model.Firma	30
com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController	30
com.s13tab.budynkibackend.dto.FirmaDTO	32
com.s13tab.budynkibackend.mapper.FirmaMapper	33
com.s13tab.budynkibackend.repository.FirmaRepository	35
com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService	36
com.s13tab.budynkibackend.model.Meldunek	38
com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController	38
com.s13tab.budynkibackend.dto.MeldunekDTO	40
com.s13tab.budynkibackend.mapper.MeldunekMapper	41
com.s13tab.budynkibackend.repository.MeldunekRepository	43
com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService	44
com.s13tab.budynkibackend.dto.MeldunkiWyswietlDTO	46
com.s13tab.budynkibackend.model.Mieszkanie	46
com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController	46
com.s13tab.budynkibackend.dto.MieszkanieDTO	49
com.s13tab.budynkibackend.mapper.MieszkanieMapper	49
com.s13tab.budynkibackend.repository.MieszkanieRepository	53

com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService	54
com.s13tab.budynkibackend.model.Osoba	57
com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController	57
com.s13tab.budynkibackend.dto.OsobaDTO	60
com.s13tab.budynkibackend.mapper.OsobaMapper	60
com.s13tab.budynkibackend.repository.OsobaRepository	63
com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService	64
com.s13tab.budynkibackend.model.Platnosc	67
com.s13tab.budynkibackend.controller.PlatnoscController	68
com.s13tab.budynkibackend.dto.PlatnoscDTO	69
com.s13tab.budynkibackend.mapper.PlatnoscMapper	70
com.s13tab.budynkibackend.repository.PlatnoscRepository	72
com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService	73
com.s13tab.budynkibackend.config.SecurityConfig	75
com.s13tab.budynkibackend.enums.Status	76
com.s13tab.budynkibackend.enums.Typ	76
com.s13tab.budynkibackend.config.WebConfig	77
com.s13tab.budynkibackend.model.Zadanie	79
com.s13tab.budynkibackend.controller.ZadanieController	79
com.s13tab.budynkibackend.dto.ZadanieDTO	81
com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZadanieMapper	81
com.s13tab.budynkibackend.repository.ZadanieRepository	83
com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService	84
com.s13tab.budynkibackend.dto.ZaleglaPlatnoscDTO	86
com.s13tab.budynkibackend.dto.ZgloszeniaWyswietlDTO	86
com.s13tab.budynkibackend.model.Zgloszenie	86
com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController	86
com.s13tab.budynkibackend.dto.ZgloszenieDTO	89
com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZgloszenieMapper	89
com.s13tab.budynkibackend.repository.ZgloszenieRepository	91
com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService	92

Chapter 3

Class Documentation

3.1 com.s13tab.budynkibackend.service.BootstrapService Class Reference

Public Member Functions

- void [init \(\)](#)
- void [populateDatabase \(\)](#)

3.1.1 Detailed Description

Usługa inicjalizacji danych początkowych aplikacji.

3.1.2 Member Function Documentation

3.1.2.1 [init\(\)](#)

```
void com.s13tab.budynkibackend.service.BootstrapService.init ( )
```

Metoda inicjalizująca dane przy starcie aplikacji.

3.1.2.2 [populateDatabase\(\)](#)

```
void com.s13tab.budynkibackend.service.BootstrapService.populateDatabase ( )
```

Metoda wypełniająca bazę danych przykładowymi danymi, jeśli nie zostały wcześniej dodane.

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/service/BootstrapService.java

3.2 com.s13tab.budynkibackend.model.Budynek Class Reference

3.2.1 Detailed Description

Encja reprezentująca budynek.

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/model/Budynek.java

3.3 com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController Class Reference

Public Member Functions

- List< [BudynekDTO](#) > [findAll\(\)](#)
- [BudynekDTO](#) [add\(@RequestBody @Valid BudynekDTO budynek\)](#)
- [BudynekDTO](#) [findById\(@PathVariable Long id\)](#)
- List< [MieszkanieDTO](#) > [findMieszkaniaById\(@PathVariable Long id\)](#)
- List< [MeldunekDTO](#) > [findMeldunkiById\(@PathVariable Long id\)](#)
- List< [ZgloszenieDTO](#) > [findZgloszeniaById\(@PathVariable Long id\)](#)
- List< [ZadanieDTO](#) > [findZadaniaById\(@PathVariable Long id\)](#)
- List< [PlatnoscDTO](#) > [findPlatnosciById\(@PathVariable Long id\)](#)
- List< [MeldunkiWyswietlDTO](#) > [findMeldunkiToDisplayById\(@PathVariable Long id\)](#)
- List< [ZgloszeniaWyswietlDTO](#) > [findZgloszeniaToDisplayById\(@PathVariable Long id\)](#)
- List< [BudynekZyskDTO](#) > [findAllZyski\(@RequestParam Long dataPoczatkowa, @RequestParam Long dataKoncowa\)](#)
- List< [ZgloszeniaWyswietlDTO](#) > [findAllActiveZgloszenia\(\)](#)
- List< [ZaleglaPlatnoscDTO](#) > [findAllOverduePlatnosci\(\)](#)

3.3.1 Detailed Description

Kontroler obsługujący operacje na zasobach związanych z budynkami.

3.3.2 Member Function Documentation

3.3.2.1 add()

```
BudynekDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController.add (
    @RequestBody @Valid BudynekDTO budynek )
```

Dodaje nowy budynek.

Parameters

<code>budynek</code>	obiekt BudynekDTO reprezentujący nowy budynek do dodania
----------------------	--

Returns

dodany BudynekDTO

3.3.2.2 findAll()

```
List< BudynekDTO > com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController.findAll ( )
```

Pobiera wszystkie budynki.

Returns

lista BudynekDTO reprezentująca wszystkie budynki

3.3.2.3 findAllActiveZgloszenia()

```
List< ZgloszeniaWyswietlDTO > com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController.findAllActiveZgloszenia ( )
```

Pobiera aktywne zgłoszenia do wyświetlenia dla wszystkich budynków.

Returns

lista ZgloszeniaWyswietlDTO reprezentująca aktywne zgłoszenia do wyświetlenia

3.3.2.4 findAllOverduePlatnosci()

```
List< ZaleglaPlatnoscDTO > com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController.findAllOverduePlatnosci ( )
```

Pobiera zaległości płatności dla wszystkich budynków.

Returns

lista ZaleglaPlatnoscDTO reprezentująca zaległości płatności

3.3.2.5 findAllZyski()

```
List< BudynekZyskDTO > com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController.findAllZyski ( @RequestParam Long dataPoczatkowa, @RequestParam Long dataKoncowa )
```

Pobiera zyski w określonym okresie czasu dla wszystkich budynków.

Parameters

<code>dataPoczątkowa</code>	data początkowa okresu
<code>dataKoncowa</code>	data końcowa okresu

Returns

lista BudynekZyskDTO reprezentująca zyski budynków w określonym okresie czasu

3.3.2.6 `findById()`

```
BudynekDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController.findById (   
    @PathVariable Long id )
```

Pobiera budynek o podanym identyfikatorze.

Parameters

<code>id</code>	identyfikator budynku
-----------------	-----------------------

Returns

BudynekDTO reprezentujący budynek o podanym identyfikatorze

3.3.2.7 `findMeldunkiById()`

```
List< MeldunekDTO > com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController.findMeldunkiById (   
    @PathVariable Long id )
```

Pobiera meldunki dla budynku o podanym identyfikatorze.

Parameters

<code>id</code>	identyfikator budynku
-----------------	-----------------------

Returns

lista MeldunekDTO reprezentująca meldunki dla danego budynku

3.3.2.8 findMeldunkiToDisplayById()

```
List< MeldunkiWyswietlDTO > com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController.findMeldunkiToDisplayById ( @PathVariable Long id )
```

Pobiera meldunki do wyświetlenia dla budynku o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator budynku
-----------	-----------------------

Returns

lista MeldunkiWyswietlDTO reprezentująca meldunki do wyświetlenia dla danego budynku

3.3.2.9 findMieszkaniaById()

```
List< MieszkanieDTO > com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController.findMieszkaniaById ( @PathVariable Long id )
```

Pobiera mieszkania należące do budynku o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator budynku
-----------	-----------------------

Returns

lista MieszkanieDTO reprezentująca mieszkania w danym budynku

3.3.2.10 findPlatnosciById()

```
List< PlatnoscDTO > com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController.findPlatnosciById ( @PathVariable Long id )
```

Pobiera płatności dla budynku o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator budynku
-----------	-----------------------

Returns

lista PlatnoscDTO reprezentująca płatności dla danego budynku

3.3.2.11 findZadaniaById()

```
List< ZadanieDTO > com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController.findZadaniaById ( @PathVariable Long id )
```

Pobiera zadania dla budynku o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator budynku
-----------	-----------------------

Returns

lista ZadanieDTO reprezentująca zadania dla danego budynku

3.3.2.12 findZgloszeniaById()

```
List< ZgloszenieDTO > com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController.findZgloszeniaById ( @PathVariable Long id )
```

Pobiera zgłoszenia dla budynku o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator budynku
-----------	-----------------------

Returns

lista ZgloszenieDTO reprezentująca zgłoszenia dla danego budynku

3.3.2.13 findZgloszeniaToDisplayById()

```
List< ZgloszeniaWyswietlDTO > com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController.findZgloszeniaToDisplayById ( @PathVariable Long id )
```

Pobiera zgłoszenia do wyświetlenia dla budynku o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator budynku
-----------	-----------------------

Returns

lista ZgloszeniaWyswietlDTO reprezentująca zgłoszenia do wyświetlenia dla danego budynku

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/controller/BudynekController.java

3.4 com.s13tab.budynkibackend.dto.BudynekDTO Class Reference

3.4.1 Detailed Description

Klasa DTO (Data Transfer Object) reprezentująca dane budynku.

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/dto/BudynekDTO.java

3.5 com.s13tab.budynkibackend.mapper.BudynekMapper Class Reference

Public Member Functions

- [BudynekDTO convertToDTO \(Budynek budynek\)](#)
- [Budynek convertToEntity \(BudynekDTO budynekDTO\)](#)
- [List< BudynekDTO > convertToDTO \(List< Budynek > budynki\)](#)
- [List< Budynek > convertToEntity \(List< BudynekDTO > budynkiDTO\)](#)

3.5.1 Detailed Description

Klasa odpowiedzialna za mapowanie pomiędzy encją Budynek a DTO BudynekDTO.

3.5.2 Member Function Documentation

3.5.2.1 convertToDTO() [1/2]

```
BudynekDTO com.s13tab.budynkibackend.mapper.BudynekMapper.convertToDTO (
    Budynek budynek )
```

Konwertuje encję Budynek na DTO BudynekDTO.

Parameters

<i>budynek</i>	encja Budynek do konwersji
----------------	----------------------------

Returns

odpowiadające DTO BudynekDTO

3.5.2.2 convertToDTO() [2/2]

```
List< BudynekDTO > com.s13tab.budynkibackend.mapper.BudynekMapper.convertToDTO (
    List< Budynek > budynki )
```

Konwertuje listę encji Budynek na listę DTO BudynekDTO.

Parameters

<i>budynki</i>	lista encji Budynek do konwersji
----------------	----------------------------------

Returns

odpowiadająca lista DTO BudynekDTO

3.5.2.3 convertToEntity() [1/2]

```
Budynek com.s13tab.budynkibackend.mapper.BudynekMapper.convertToEntity (
    BudynekDTO budynekDTO )
```

Konwertuje DTO BudynekDTO na encję Budynek.

Parameters

<i>budynekDTO</i>	DTO BudynekDTO do konwersji
-------------------	-----------------------------

Returns

odpowiadająca encja Budynek

3.5.2.4 convertToEntity() [2/2]

```
List< Budynek > com.s13tab.budynkibackend.mapper.BudynekMapper.convertToEntity (
    List< BudynekDTO > budynkiDTO )
```

Konwertuje listę DTO BudynekDTO na listę encji Budynek.

Parameters

<i>budynkiDTO</i>	lista DTO BudynekDTO do konwersji
-------------------	-----------------------------------

Returns

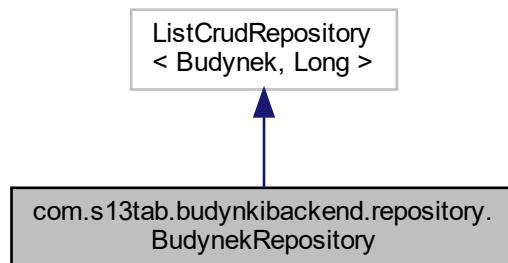
odpowiadająca lista encji Budynek

The documentation for this class was generated from the following file:

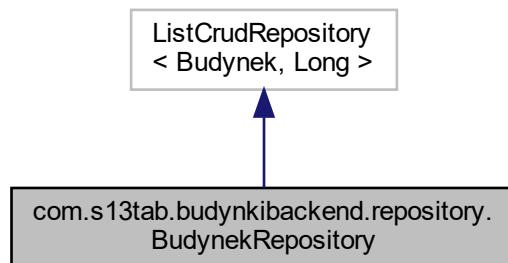
- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/mapper/BudynekMapper.java

3.6 com.s13tab.budynkibackend.repository.BudynekRepository Interface Reference

Inheritance diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.BudynekRepository:



Collaboration diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.BudynekRepository:



3.6.1 Detailed Description

Repozytorium dostępu do danych dla encji Budynek.

The documentation for this interface was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/repository/BudynekRepository.java

3.7 com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService Class Reference

Public Member Functions

- [Budynek findById \(long id\)](#)
- [List< Budynek > findAll \(\)](#)
- [Budynek save \(Budynek budynek\)](#)
- [List< Mieszkanie > findMieszkaniaById \(Long id\)](#)
- [List< Zgloszenie > findZgloszeniaById \(Long id\)](#)
- [List< Zgloszenie > findAllActiveZgloszenia \(\)](#)
- [List< Zadanie > findZadaniaById \(Long id\)](#)
- [List< Platnosc > findPlatnosciWychodzaceById \(Long id\)](#)
- [List< Platnosc > findPlatnosciPrzychodzaceById \(Long id\)](#)
- [List< Platnosc > findPlatnosciById \(Long id\)](#)
- [List< Meldunek > findMeldunkiById \(Long id\)](#)
- [List< BudynekZyskDTO > findAllBudynekZyskDTO \(Date dataPoczatkowa, Date dataKoncowa\)](#)
- [List< ZaleglaPlatnoscDTO > findAllOverduePlatnosciPrzychodzace \(\)](#)
- [List< ZaleglaPlatnoscDTO > findAllOverduePlatnosciWychodzace \(\)](#)
- [List< ZaleglaPlatnoscDTO > findAllOverduePlatnosci \(\)](#)
- [Long count \(\)](#)

3.7.1 Detailed Description

Usługa obsługująca operacje na budynkach.

3.7.2 Member Function Documentation

3.7.2.1 count()

```
Long com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.count ( )
```

Metoda zwracająca liczbę wszystkich budynków.

Returns

Liczba wszystkich budynków.

3.7.2.2 `findAll()`

```
List< Budynek > com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.findAll ( )
```

Metoda zwracająca listę wszystkich budynków.

Returns

Lista wszystkich budynków.

3.7.2.3 `findAllActiveZgloszenia()`

```
List< Zgloszenie > com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.findAllActiveZgloszenia ( )
```

Metoda zwracająca listę aktywnych zgłoszeń we wszystkich budynkach.

Returns

Lista aktywnych zgłoszeń.

3.7.2.4 `findAllBudynekZyskDTO()`

```
List< BudynekZyskDTO > com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.findAllBudynekZyskDTO (   
     Date dataPoczatkowa,   
     Date dataKoncowa )
```

Metoda zwracająca listę obiektów DTO zawierających zyski dla wszystkich budynków w określonym przedziale czasowym.

Parameters

<code>dataPoczatkowa</code>	Data początkowa przedziału czasowego.
<code>dataKoncowa</code>	Data końcowa przedziału czasowego.

Returns

Lista obiektów DTO zawierających zyski dla wszystkich budynków.

3.7.2.5 `findAllOverduePlatnosci()`

```
List< ZaleglaPlatnoscDTO > com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.findAllOverduePlatnosci ( )
```

Metoda zwracająca listę wszystkich zaległych płatności (zarówno przychodzących, jak i wychodzących) w budynkach, posortowanych najpierw rosnąco według liczby miesięcy opóźnienia, a następnie malejąco według wartości.

Returns

Posortowana lista zaległych płatności.

3.7.2.6 findAllOverduePlatnosciPrzychodzace()

```
List< ZaleglaPlatnoscDTO > com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.findAllOverdue←  
PlatnosciPrzychodzace ( )
```

Metoda zwracająca listę zaległych płatności przychodzących dla wszystkich meldunków w budynkach.

Returns

Lista zaległych płatności przychodzących.

3.7.2.7 findAllOverduePlatnosciWychodzace()

```
List< ZaleglaPlatnoscDTO > com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.findAllOverdue←  
PlatnosciWychodzace ( )
```

Metoda zwracająca listę zaległych płatności wychodzących dla wszystkich zadań w budynkach.

Returns

Lista zaległych płatności wychodzących.

3.7.2.8 findById()

```
Budynek com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.findById (   
    long id )
```

Metoda znajdująca budynek o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	Identyfikator budynku.
-----------	------------------------

Returns

Znaleziony obiekt klasy Budynek.

Exceptions

<code>EntityNotFoundException</code>	Jeśli budynek o podanym identyfikatorze nie istnieje.
--------------------------------------	---

3.7.2.9 `findMeldunkiById()`

```
List< Meldunek > com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.findMeldunkiById ( Long id )
```

Metoda zwracająca listę meldunków przypisanych do budynku o podanym identyfikatorze.

Parameters

<code>id</code>	Identyfikator budynku.
-----------------	------------------------

Returns

Lista meldunków przypisanych do budynku.

3.7.2.10 `findMieszkaniaById()`

```
List< Mieszkanie > com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.findMieszkaniaById ( Long id )
```

Metoda zwracająca listę mieszkań przypisanych do budynku o podanym identyfikatorze.

Parameters

<code>id</code>	Identyfikator budynku.
-----------------	------------------------

Returns

Lista mieszkań przypisanych do budynku.

3.7.2.11 `findPlatnosciById()`

```
List< Platnosc > com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.findPlatnosciById ( Long id )
```

Metoda zwracająca listę wszystkich płatności przypisanych do budynku o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	Identyfikator budynku.
-----------	------------------------

Returns

Lista wszystkich płatności przypisanych do budynku.

3.7.2.12 findPlatnosciPrzychodzaceById()

```
List< Platnosc > com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.findPlatnosciPrzychodzaceById ( Long id )
```

Metoda zwracająca listę płatności przychodzących przypisanych do mieszkań w budynku o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	Identyfikator budynku.
-----------	------------------------

Returns

Lista płatności przychodzących przypisanych do mieszkań w budynku.

3.7.2.13 findPlatnosciWychodzaceById()

```
List< Platnosc > com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.findPlatnosciWychodzaceById ( Long id )
```

Metoda zwracająca listę płatności wychodzących przypisanych do budynku o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	Identyfikator budynku.
-----------	------------------------

Returns

Lista płatności wychodzących przypisanych do budynku.

3.7.2.14 findZadaniaById()

```
List< Zadanie > com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.findZadaniaById ( Long id )
```

Metoda zwracająca listę zadań przypisanych do budynku o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	Identyfikator budynku.
-----------	------------------------

Returns

Lista zadań przypisanych do budynku.

3.7.2.15 findZgloszeniaById()

```
List< Zgloszenie > com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.findZgloszeniaById ( Long id )
```

Metoda zwracająca listę zgłoszeń przypisanych do budynku o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	Identyfikator budynku.
-----------	------------------------

Returns

Lista zgłoszeń przypisanych do budynku.

3.7.2.16 save()

```
Budynek com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.save ( Budynek budynek )
```

Metoda zapisująca lub aktualizującą obiekt klasy Budynek.

Parameters

<i>budynek</i>	Obiekt klasy Budynek do zapisania lub aktualizacji.
----------------	---

Returns

Zapisany obiekt klasy Budynek.

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/service/BudynekService.java

3.8 com.s13tab.budynkibackend.dto.BudynekZyskDTO Class Reference

3.8.1 Detailed Description

Klasa DTO (Data Transfer Object) reprezentująca dane zysku związane z budynkiem.

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/dto/BudynekZyskDTO.java

3.9 com.s13tab.budynkibackend.BudynkiBackendApplication Class Reference

Static Public Member Functions

- static void [main](#) (String[] args)

3.9.1 Detailed Description

Główna klasa uruchamiająca aplikację.

3.9.2 Member Function Documentation

3.9.2.1 main()

```
static void com.s13tab.budynkibackend.BudynkiBackendApplication.main (
    String[] args ) [static]
```

Metoda główna uruchamiająca aplikację Spring Boot.

Parameters

<code>args</code>	argumenty wiersza poleceń
-------------------	---------------------------

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/BudynkiBackendApplication.java

3.10 com.s13tab.budynkibackend.model.Cennik Class Reference

3.10.1 Detailed Description

Encja reprezentująca cennik.

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/model/Cennik.java

3.11 com.s13tab.budynkibackend.controller.CennikController Class Reference

Public Member Functions

- List< [CennikDTO](#) > [findAll \(\)](#)
- [CennikDTO findByid \(@PathVariable Long id\)](#)
- [CennikDTO add \(@RequestBody @Valid \[CennikDTO\]\(#\) newCennik\)](#)
- [CennikDTO replace \(@RequestBody @Valid \[CennikDTO\]\(#\) newCennik, @PathVariable Long id\)](#)

3.11.1 Detailed Description

Kontroler obsługujący operacje na zasobach związanych z cennikami.

3.11.2 Member Function Documentation

3.11.2.1 add()

```
CennikDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.CennikController.add (   
    @RequestBody @Valid CennikDTO newCennik )
```

Dodaje nowy cennik.

Parameters

<code>newCennik</code>	obiekt CennikDTO reprezentujący nowy cennik do dodania
------------------------	--

Returns

dodany CennikDTO

3.11.2.2 findAll()

```
List< CennikDTO > com.s13tab.budynkibackend.controller.CennikController.findAll ( )
```

Pobiera wszystkie cenniki.

Returns

lista CennikDTO reprezentująca wszystkie cenniki

3.11.2.3 findById()

```
CennikDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.CennikController.findById ( @PathVariable Long id )
```

Pobiera cennik o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator cennika
-----------	-----------------------

Returns

CennikDTO reprezentujący cennik o podanym identyfikatorze

3.11.2.4 replace()

```
CennikDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.CennikController.replace ( @RequestBody @Valid CennikDTO newCennik, @PathVariable Long id )
```

Aktualizuje cennik o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>newCennik</i>	obiekt CennikDTO reprezentujący nowy cennik do zaktualizowania
<i>id</i>	identyfikator cennika do zaktualizowania

Returns

zaktualizowany CennikDTO

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/controller/CennikController.java

3.12 com.s13tab.budynkibackend.dto.CennikDTO Class Reference

3.12.1 Detailed Description

Klasa DTO (Data Transfer Object) reprezentująca dane cennika.

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/dto/CennikDTO.java

3.13 com.s13tab.budynkibackend.mapper.CennikMapper Class Reference

Public Member Functions

- [CennikDTO convertToDTO \(Cennik cennik\)](#)
- [Cennik convertToEntity \(CennikDTO cennikDTO\)](#)
- [List< CennikDTO > convertToDTO \(List< Cennik > cenniki\)](#)
- [List< Cennik > convertToEntity \(List< CennikDTO > cennikiDTO\)](#)

3.13.1 Detailed Description

Klasa odpowiedzialna za mapowanie pomiędzy encją Cennik a DTO CennikDTO.

3.13.2 Member Function Documentation

3.13.2.1 convertToDTO() [1/2]

```
CennikDTO com.s13tab.budynkibackend.mapper.CennikMapper.convertToDTO (
    Cennik cennik )
```

Konwertuje encję Cennik na DTO CennikDTO.

Parameters

<code>cennik</code>	encja Cennik do konwersji
---------------------	---------------------------

Returns

odpowiadające DTO CennikDTO

3.13.2.2 convertToDTO() [2/2]

```
List< CennikDTO > com.s13tab.budynkibackend.mapper.CennikMapper.convertToDTO (  
    List< Cennik > cenniki )
```

Konwertuje listę encji Cennik na listę DTO CennikDTO.

Parameters

<i>cenniki</i>	lista encji Cennik do konwersji
----------------	---------------------------------

Returns

odpowiadająca lista DTO CennikDTO

3.13.2.3 convertToEntity() [1/2]

```
Cennik com.s13tab.budynkibackend.mapper.CennikMapper.convertToEntity (   
    CennikDTO cennikDTO )
```

Konwertuje DTO CennikDTO na encję Cennik.

Parameters

<i>cennikDTO</i>	DTO CennikDTO do konwersji
------------------	----------------------------

Returns

odpowiadająca encja Cennik

3.13.2.4 convertToEntity() [2/2]

```
List< Cennik > com.s13tab.budynkibackend.mapper.CennikMapper.convertToEntity (   
    List< CennikDTO > cennikiDTO )
```

Konwertuje listę DTO CennikDTO na listę encji Cennik.

Parameters

<i>cennikiDTO</i>	lista DTO CennikDTO do konwersji
-------------------	----------------------------------

Returns

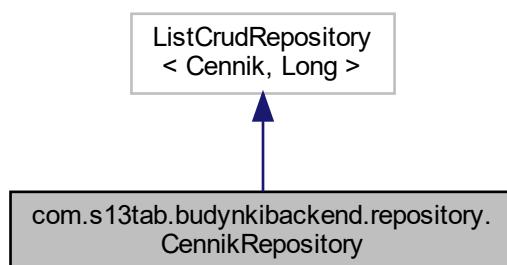
odpowiadająca lista encji Cennik

The documentation for this class was generated from the following file:

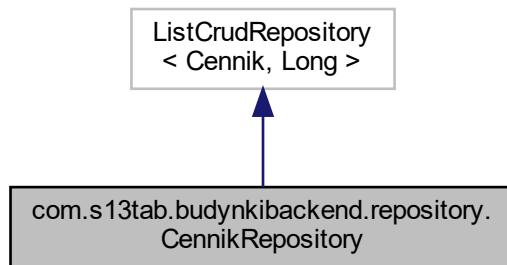
- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/mapper/CennikMapper.java

3.14 com.s13tab.budynkibackend.repository.CennikRepository Interface Reference

Inheritance diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.CennikRepository:



Collaboration diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.CennikRepository:



3.14.1 Detailed Description

Repozytorium dostępu do danych dla encji Cennik.

The documentation for this interface was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/repository/CennikRepository.java

3.15 com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService Class Reference

Public Member Functions

- `Cennik findById (long id)`
- `List< Cennik > findAll ()`
- `Cennik save (Cennik cennik)`
- `Cennik replace (Cennik newCennik, Long id)`
- `Long count ()`

3.15.1 Detailed Description

Usługa obsługująca operacje na cennikach.

3.15.2 Member Function Documentation

3.15.2.1 count()

```
Long com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService.count ( )
```

Zlicza wszystkie cenniki.

Returns

liczba wszystkich cenników

3.15.2.2 findAll()

```
List< Cennik > com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService.findAll ( )
```

Znajduje wszystkie cenniki.

Returns

lista wszystkich cenników

3.15.2.3 findById()

```
Cennik com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService.findById ( long id )
```

Znajduje cennik o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator cennika
-----------	-----------------------

Returns

cennik o podanym identyfikatorze

Exceptions

<i>EntityNotFoundException</i>	jeśli cennik o podanym identyfikatorze nie istnieje
--------------------------------	---

3.15.2.4 replace()

```
Cennik com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService.replace (
    Cennik newCennik,
    Long id )
```

Aktualizuje cennik o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>newCennik</i>	nowe dane cennika
<i>id</i>	identyfikator cennika do aktualizacji

Returns

zaktualizowany cennik

3.15.2.5 save()

```
Cennik com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService.save (
    Cennik cennik )
```

Zapisuje nowy cennik.

Parameters

<i>cennik</i>	nowy cennik do zapisania
---------------	--------------------------

Returns

zapisany cennik

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/service/CennikService.java

3.16 com.s13tab.budynkibackend.utility.Constants Class Reference

Static Public Attributes

- static final String `POLISH_CHARS` = "a-zA-ZąćęłńóśżĄĆĘŁŃÓŚŻ"

3.16.1 Detailed Description

Klasa zawiera stałe używane w aplikacji.

3.16.2 Member Data Documentation

3.16.2.1 POLISH_CHARS

```
final String com.s13tab.budynkibackend.utility.Constants.POLISH_CHARS = "a-zA-ZąćęłńóśżĄĆĘŁŃÓŚŻ"  
[static]
```

Zestaw polskich znaków, które mogą być używane w różnych polach tekstowych.

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/utility/Constants.java

3.17 com.s13tab.budynkibackend.helper.DefaultExceptionHandler Class Reference

Public Member Functions

- ResponseEntity< String > `handleMethodArgumentNotValidException` (MethodArgumentNotValidException e)
- ResponseEntity< String > `handleEntityNotFoundException` (EntityNotFoundException e)

3.17.1 Detailed Description

Klasa obsługująca wyjątki globalnie dla wszystkich kontrolerów.

3.17.2 Member Function Documentation

3.17.2.1 handleEntityNotFoundException()

```
ResponseEntity< String > com.s13tab.budynkibackend.helper.DefaultExceptionHandler.handle←  
EntityNotFoundException (←  
EntityNotFoundException e )
```

Obsługuje wyjątek związany z brakiem znalezienia encji.

Parameters

e	wyjątek typu EntityNotFoundException
---	--------------------------------------

Returns

odpowiedź HTTP z odpowiednim statusem i komunikatem

3.17.2.2 handleMethodArgumentNotValidException()

```
ResponseEntity< String > com.s13tab.budynkibackend.helper.DefaultExceptionHandler.handle←
MethodArgumentNotValidException (
    MethodArgumentNotValidException e )
```

Obsługuje wyjątek związany z nieprawidłowymi argumentami metody.

Parameters

e	wyjątek typu MethodArgumentNotValidException
---	--

Returns

odpowiedź HTTP z odpowiednim statusem i komunikatem

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/helper/DefaultExceptionHandler.java

3.18 com.s13tab.budynkibackend.model.Firma Class Reference

3.18.1 Detailed Description

Encja reprezentująca firmę podwykonawczą.

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/model/Firma.java

3.19 com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController Class Reference

Public Member Functions

- List< FirmaDTO > [findAll \(\)](#)
- [FirmaDTO findById \(@PathVariable Long id\)](#)
- [FirmaDTO save \(@RequestBody @Valid FirmaDTO newFirma\)](#)
- [FirmaDTO replace \(@RequestBody @Valid FirmaDTO newFirma, @PathVariable Long id\)](#)
- List< ZadanieDTO > [findZadaniaById \(@PathVariable Long id\)](#)

3.19.1 Detailed Description

Kontroler obsługujący operacje na zasobach związanych z firmami.

3.19.2 Member Function Documentation

3.19.2.1 findAll()

```
List< FirmaDTO > com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController.findAll ( )
```

Pobiera wszystkie firmy.

Returns

lista FirmaDTO reprezentująca wszystkie firmy

3.19.2.2 findById()

```
FirmaDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController.findById ( @PathVariable Long id )
```

Pobiera firmę o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator firmy
-----------	---------------------

Returns

FirmaDTO reprezentujący firmę o podanym identyfikatorze

3.19.2.3 findZadaniaById()

```
List< ZadanieDTO > com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController.findZadaniaById ( @PathVariable Long id )
```

Pobiera zadania przypisane do firmy o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator firmy
-----------	---------------------

Returns

lista ZadanieDTO reprezentująca zadania przypisane do firmy

3.19.2.4 replace()

```
FirmaDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController.replace (
    @RequestBody @Valid FirmaDTO newFirma,
    @PathVariable Long id )
```

Aktualizuje firmę o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>newFirma</i>	obiekt FirmaDTO reprezentujący firmę do zaktualizowania
<i>id</i>	identyfikator firmy do zaktualizowania

Returns

zaktualizowana FirmaDTO

3.19.2.5 save()

```
FirmaDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController.save (
    @RequestBody @Valid FirmaDTO newFirma )
```

Zapisuje nową firmę.

Parameters

<i>newFirma</i>	obiekt FirmaDTO reprezentujący nową firmę do zapisania
-----------------	--

Returns

zapisana FirmaDTO

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/controller/FirmaController.java

3.20 com.s13tab.budynkibackend.dto.FirmaDTO Class Reference**3.20.1 Detailed Description**

Klasa DTO (Data Transfer Object) reprezentująca dane firmy podwykonawczej.

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/dto/FirmaDTO.java

3.21 com.s13tab.budynkibackend.mapper.FirmaMapper Class Reference

Public Member Functions

- FirmaDTO convertToDTO (Firma firma)
- Firma convertToEntity (FirmaDTO firmaDTO)
- List< FirmaDTO > convertToDTO (List< Firma > firmy)
- List< Firma > convertToEntity (List< FirmaDTO > firmyDTO)

3.21.1 Detailed Description

Klasa odpowiedzialna za mapowanie pomiędzy encją Firma a DTO FirmaDTO.

3.21.2 Member Function Documentation

3.21.2.1 convertToDTO() [1/2]

```
FirmaDTO com.s13tab.budynkibackend.mapper.FirmaMapper.convertToDTO (
    Firma firma )
```

Konwertuje encję Firma na DTO FirmaDTO.

Parameters

<code>firma</code>	encja Firma do konwersji
--------------------	--------------------------

Returns

odpowiadające DTO FirmaDTO

3.21.2.2 convertToDTO() [2/2]

```
List< FirmaDTO > com.s13tab.budynkibackend.mapper.FirmaMapper.convertToDTO (
    List< Firma > firmy )
```

Konwertuje listę encji Firma na listę DTO FirmaDTO.

Parameters

<i>firm</i>	lista encji Firma do konwersji
-------------	--------------------------------

Returns

odpowiedająca lista DTO FirmaDTO

3.21.2.3 convertToEntity() [1/2]

```
Firma com.s13tab.budynkibackend.mapper.FirmaMapper.convertToEntity (
    FirmaDTO firmaDTO )
```

Konwertuje DTO FirmaDTO na encję Firma.

Parameters

<i>firmaDTO</i>	DTO FirmaDTO do konwersji
-----------------	---------------------------

Returns

odpowiedająca encja Firma

3.21.2.4 convertToEntity() [2/2]

```
List< Firma > com.s13tab.budynkibackend.mapper.FirmaMapper.convertToEntity (
    List< FirmaDTO > firmDTO )
```

Konwertuje listę DTO FirmaDTO na listę encji Firma.

Parameters

<i>firmDTO</i>	lista DTO FirmaDTO do konwersji
----------------	---------------------------------

Returns

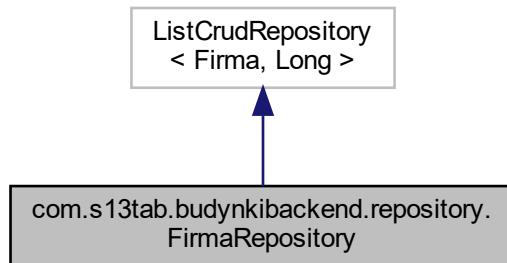
odpowiedająca lista encji Firma

The documentation for this class was generated from the following file:

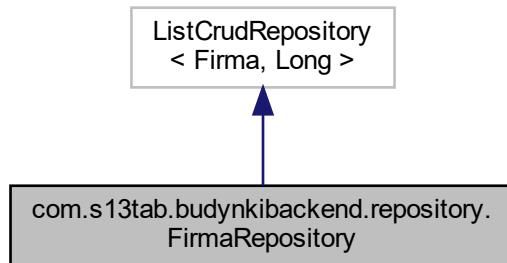
- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/mapper/FirmaMapper.java

3.22 com.s13tab.budynkibackend.repository.FirmaRepository Interface Reference

Inheritance diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.FirmaRepository:



Collaboration diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.FirmaRepository:



3.22.1 Detailed Description

Repozytorium dostępu do danych dla encji Firma.

The documentation for this interface was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/repository/FirmaRepository.java

3.23 com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService Class Reference

Public Member Functions

- `Firma findById (long id)`
- `List< Firma > findAll ()`
- `Firma save (Firma firma)`
- `Firma replace (Firma newFirma, Long id)`
- `List< Zadanie > findZadaniaById (Long id)`
- `Long count ()`

3.23.1 Detailed Description

Usługa obsługująca operacje na firmach.

3.23.2 Member Function Documentation

3.23.2.1 count()

`Long com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService.count ()`

Zlicza wszystkie firmy.

Returns

liczba wszystkich firm

3.23.2.2 findAll()

`List< Firma > com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService.findAll ()`

Znajduje wszystkie firmy.

Returns

lista wszystkich firm

3.23.2.3 findById()

`Firma com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService.findById (`
`long id)`

Znajduje firmę o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator firmy
-----------	---------------------

Returns

firma o podanym identyfikatorze

Exceptions

<i>EntityNotFoundException</i>	jeśli firma o podanym identyfikatorze nie istnieje
--------------------------------	--

3.23.2.4 findZadaniaById()

```
List< Zadanie > com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService.findZadaniaById ( Long id )
```

Znajduje zadania przypisane do firmy o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator firmy
-----------	---------------------

Returns

lista zadań przypisanych do firmy

3.23.2.5 replace()

```
Firma com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService.replace ( Firma newFirma, Long id )
```

Aktualizuje firmę o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>newFirma</i>	nowe dane firmy
<i>id</i>	identyfikator firmy do aktualizacji

Returns

zaktualizowana firma

3.23.2.6 save()

```
Firma com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService.save (
    Firma firma )
```

Zapisuje nową firmę.

Parameters

<i>firma</i>	nowa firma do zapisania
--------------	-------------------------

Returns

zapisana firma

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/service/FirmaService.java

3.24 com.s13tab.budynkibackend.model.Meldunek Class Reference

3.24.1 Detailed Description

Encja reprezentująca meldunek.

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/model/Meldunek.java

3.25 com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController Class Reference

Public Member Functions

- List< [MeldunekDTO](#) > [findAll \(\)](#)
- [MeldunekDTO add \(@RequestBody @Valid MeldunekDTO meldunek\)](#)
- [MeldunekDTO findById \(@PathVariable Long id\)](#)
- [MeldunekDTO replace \(@RequestBody @Valid MeldunekDTO newMeldunek, @PathVariable Long id\)](#)
- [MeldunkiWyswietlDTO findMeldunekToDisplayById \(@PathVariable Long id\)](#)

3.25.1 Detailed Description

Kontroler obsługujący operacje na zasobach związanych z meldunkami.

3.25.2 Member Function Documentation

3.25.2.1 add()

```
MeldunekDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController.add (   
    @RequestBody @Valid MeldunekDTO meldunek )
```

Dodaje nowy meldunek.

Parameters

<code>meldunek</code>	obiekt MeldunekDTO reprezentujący nowy meldunek do dodania
-----------------------	--

Returns

dodany MeldunekDTO

3.25.2.2 findAll()

```
List< MeldunekDTO > com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController.findAll ( )
```

Pobiera wszystkie meldunki.

Returns

lista MeldunekDTO reprezentująca wszystkie meldunki

3.25.2.3 findById()

```
MeldunekDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController.findById (   
    @PathVariable Long id )
```

Pobiera meldunek o podanym identyfikatorze.

Parameters

<code>id</code>	identyfikator meldunku
-----------------	------------------------

Returns

MeldunekDTO reprezentujący meldunek o podanym identyfikatorze

3.25.2.4 findMeldunekToDisplayById()

```
MeldunkiWyswietlDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController.findMeldunekTo←
DisplayById (
    @PathVariable Long id )
```

Pobiera szczegóły meldunku do wyświetlenia na podstawie jego identyfikatora.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator meldunku
-----------	------------------------

Returns

MeldunkiWyswietlDTO reprezentujący szczegóły meldunku do wyświetlenia

3.25.2.5 replace()

```
MeldunekDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController.replace (
    @RequestBody @Valid MeldunekDTO newMeldunek,
    @PathVariable Long id )
```

Aktualizuje meldunek o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>newMeldunek</i>	obiekt MeldunekDTO reprezentujący nowy meldunek do zaktualizowania
<i>id</i>	identyfikator meldunku do zaktualizowania

Returns

zaktualizowany MeldunekDTO

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/controller/MeldunekController.java

3.26 com.s13tab.budynkibackend.dto.MeldunekDTO Class Reference

3.26.1 Detailed Description

Klasa DTO (Data Transfer Object) reprezentująca dane meldunku.

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/dto/MeldunekDTO.java

3.27 com.s13tab.budynkibackend.mapper.MeldunekMapper Class Reference

Public Member Functions

- [MeldunekDTO convertToDTO \(Meldunek meldunek\)](#)
- [Meldunek convertToEntity \(MeldunekDTO meldunekDTO\)](#)
- [List< MeldunekDTO > convertToDTO \(List< Meldunek > meldunki\)](#)
- [List< Meldunek > convertToEntity \(List< MeldunekDTO > meldunkiDTO\)](#)

3.27.1 Detailed Description

Klasa odpowiedzialna za mapowanie pomiędzy encją Meldunek a DTO MeldunekDTO.

3.27.2 Member Function Documentation

3.27.2.1 convertToDTO() [1/2]

```
List< MeldunekDTO > com.s13tab.budynkibackend.mapper.MeldunekMapper.convertToDTO (
```

<code>List< Meldunek > meldunki</code>	lista encji Meldunek do konwersji
--	-----------------------------------

Konwertuje listę encji Meldunek na listę DTO MeldunekDTO.

Parameters

<code>meldunki</code>	lista encji Meldunek do konwersji
-----------------------	-----------------------------------

Returns

odpowiadająca lista DTO MeldunekDTO

3.27.2.2 convertToDTO() [2/2]

```
MeldunekDTO com.s13tab.budynkibackend.mapper.MeldunekMapper.convertToDTO (
```

<code>Meldunek meldunek</code>	encja Meldunek do konwersji
--------------------------------	-----------------------------

Konwertuje encję Meldunek na DTO MeldunekDTO.

Parameters

<code>meldunek</code>	encja Meldunek do konwersji
-----------------------	-----------------------------

Returns

odpowiadające DTO MeldunekDTO

3.27.2.3 convertToEntity() [1/2]

```
List< Meldunek > com.s13tab.budynkibackend.mapper.MeldunekMapper.convertToEntity (   
    List< MeldunekDTO > meldunkiDTO )
```

Konwertuje listę DTO MeldunekDTO na listę encji Meldunek.

Parameters

<i>meldunkiDTO</i>	lista DTO MeldunekDTO do konwersji
--------------------	------------------------------------

Returns

odpowiadająca lista encji Meldunek

3.27.2.4 convertToEntity() [2/2]

```
Meldunek com.s13tab.budynkibackend.mapper.MeldunekMapper.convertToEntity (   
    MeldunekDTO meldunekDTO )
```

Konwertuje DTO MeldunekDTO na encję Meldunek.

Parameters

<i>meldunekDTO</i>	DTO MeldunekDTO do konwersji
--------------------	------------------------------

Returns

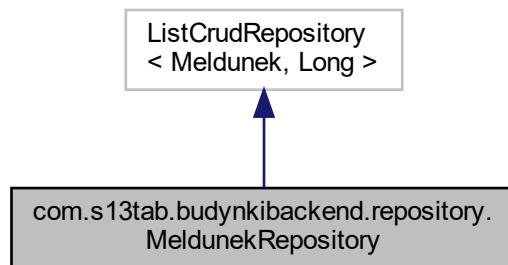
odpowiadająca encja Meldunek

The documentation for this class was generated from the following file:

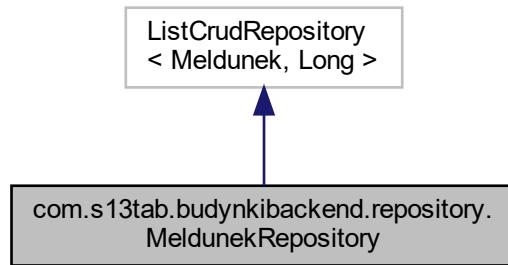
- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/mapper/MeldunekMapper.java

3.28 com.s13tab.budynkibackend.repository.MeldunekRepository Interface Reference

Inheritance diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.MeldunekRepository:



Collaboration diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.MeldunekRepository:



3.28.1 Detailed Description

Repozytorium dostępu do danych dla encji Meldunek.

The documentation for this interface was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/repository/MeldunekRepository.java

3.29 com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService Class Reference

Public Member Functions

- `Meldunek findById (long id)`
- `List< Meldunek > findAll ()`
- `Meldunek save (Meldunek meldunek)`
- `Meldunek replace (Meldunek newMeldunek, Long id)`
- `Long count ()`

3.29.1 Detailed Description

Usługa obsługująca operacje na meldunkach.

3.29.2 Member Function Documentation

3.29.2.1 count()

```
Long com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService.count ( )
```

Zlicza wszystkie meldunki.

Returns

liczba wszystkich meldunków

3.29.2.2 findAll()

```
List< Meldunek > com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService.findAll ( )
```

Znajduje wszystkie meldunki.

Returns

lista wszystkich meldunków

3.29.2.3 findById()

```
Meldunek com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService.findById (
    long id )
```

Znajduje meldunek o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator meldunku
-----------	------------------------

Returns

meldunek o podanym identyfikatorze

Exceptions

<i>EntityNotFoundException</i>	jeśli meldunek o podanym identyfikatorze nie istnieje
--------------------------------	---

3.29.2.4 replace()

```
Meldunek com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService.replace (
    Meldunek newMeldunek,
    Long id )
```

Aktualizuje meldunek o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>newMeldunek</i>	nowe dane meldunku
<i>id</i>	identyfikator meldunku do aktualizacji

Returns

zaktualizowany meldunek

3.29.2.5 save()

```
Meldunek com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService.save (
    Meldunek meldunek )
```

Zapisuje nowy meldunek.

Parameters

<i>meldunek</i>	nowy meldunek do zapisania
-----------------	----------------------------

Returns

zapisany meldunek

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/service/MeldunekService.java

3.30 com.s13tab.budynkibackend.dto.MeldunkiWyswietlDTO Class Reference

3.30.1 Detailed Description

Klasa DTO (Data Transfer Object) reprezentująca dane do wyświetlenia meldunku.

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/dto/MeldunkiWyswietlDTO.java

3.31 com.s13tab.budynkibackend.model.Mieszkanie Class Reference

3.31.1 Detailed Description

Encja reprezentująca mieszkanie.

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/model/Mieszkanie.java

3.32 com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController Class Reference

Public Member Functions

- List< MieszkanieDTO > `findAll ()`
- `MieszkanieDTO add (@RequestBody @Valid MieszkanieDTO mieszkanie)`
- `MieszkanieDTO findByld (@PathVariable Long id)`
- `MieszkanieDTO replace (@RequestBody @Valid MieszkanieDTO newMieszkanie, @PathVariable Long id)`
- List< MeldunekDTO > `findMeldunkiByld (@PathVariable Long id)`
- List< CennikDTO > `findCennikiByld (@PathVariable Long id)`
- List< ZgloszenieDTO > `findZgloszeniaByld (@PathVariable Long id)`

3.32.1 Detailed Description

Kontroler obsługujący operacje na zasobach związanych z mieszkaniami.

3.32.2 Member Function Documentation

3.32.2.1 add()

```
MieszkanieDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController.add (
    @RequestBody @Valid MieszkanieDTO mieszkanie )
```

Dodaje nowe mieszkanie.

Parameters

<code>mieszkanie</code>	obiekt MieszkanieDTO reprezentujący nowe mieszkanie do dodania
-------------------------	--

Returns

dodane MieszkanieDTO

3.32.2.2 findAll()

```
List< MieszkanieDTO > com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController.findAll ( )
```

Pobiera wszystkie mieszkania.

Returns

lista MieszkanieDTO reprezentująca wszystkie mieszkania

3.32.2.3 findById()

```
MieszkanieDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController.findById ( @PathVariable Long id )
```

Pobiera mieszkanie o podanym identyfikatorze.

Parameters

<code>id</code>	identyfikator mieszkania
-----------------	--------------------------

Returns

MieszkanieDTO reprezentujący mieszkanie o podanym identyfikatorze

3.32.2.4 findCennikiById()

```
List< CennikDTO > com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController.findCennikiById ( @PathVariable Long id )
```

Pobiera cenniki przypisane do mieszkania o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator mieszkania
-----------	--------------------------

Returns

lista CennikDTO reprezentująca cenniki przypisane do mieszkania

3.32.2.5 findMeldunkiById()

```
List< MeldunekDTO > com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController.findMeldunkiById
(
    @PathVariable Long id )
```

Pobiera meldunki przypisane do mieszkania o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator mieszkania
-----------	--------------------------

Returns

lista MeldunekDTO reprezentująca meldunki przypisane do mieszkania

3.32.2.6 findZgloszeniaById()

```
List< ZgloszenieDTO > com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController.findZgloszeniaById
(
    @PathVariable Long id )
```

Pobiera zgłoszenia przypisane do mieszkania o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator mieszkania
-----------	--------------------------

Returns

lista ZgloszenieDTO reprezentująca zgłoszenia przypisane do mieszkania

3.32.2.7 replace()

```
MieszkanieDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController.replace (
    @RequestBody @Valid MieszkanieDTO newMieszkanie,
    @PathVariable Long id )
```

Aktualizuje mieszkanie o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>newMieszkanie</i>	obiekt MieszkanieDTO reprezentujący nowe mieszkanie do zaktualizowania
<i>id</i>	identyfikator mieszkania do zaktualizowania

Returns

zaktualizowane MieszkanieDTO

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/controller/MieszkanieController.java

3.33 com.s13tab.budynkibackend.dto.MieszkanieDTO Class Reference

3.33.1 Detailed Description

Klasa DTO (Data Transfer Object) reprezentująca dane mieszkania.

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/dto/MieszkanieDTO.java

3.34 com.s13tab.budynkibackend.mapper.MieszkanieMapper Class Reference

Public Member Functions

- [MieszkanieDTO convertToDTO \(Mieszkanie mieszkanie\)](#)
- [Mieszkanie convertToEntity \(MieszkanieDTO mieszkanieDTO\)](#)
- [List< MieszkanieDTO > convertToDTO \(List< Mieszkanie > mieszkania\)](#)
- [List< Mieszkanie > convertToEntity \(List< MieszkanieDTO > mieszkaniaDTO\)](#)

3.34.1 Detailed Description

Klasa odpowiedzialna za mapowanie pomiędzy encją Mieszkanie a DTO MieszkanieDTO.

3.34.2 Member Function Documentation

3.34.2.1 convertToDTO() [1/2]

```
List< MieszkanieDTO > com.s13tab.budynkibackend.mapper.MieszkanieMapper.convertToDTO (   
    List< Mieszkanie > mieszkania )
```

Konwertuje listę encji Mieszkanie na listę DTO MieszkanieDTO.

Parameters

<i>mieszkania</i>	lista encji Mieszkanie do konwersji
-------------------	-------------------------------------

Returns

odpowiadająca lista DTO MieszkanieDTO

3.34.2.2 convertToDTO() [2/2]

```
MieszkanieDTO com.s13tab.budynkibackend.mapper.MieszkanieMapper.convertToDTO (
    Mieszkanie mieszkanie )
```

Konwertuje encję Mieszkanie na DTO MieszkanieDTO.

Parameters

<i>mieszkanie</i>	encja Mieszkanie do konwersji
-------------------	-------------------------------

Returns

odpowiedającą DTO MieszkanieDTO

3.34.2.3 convertToEntity() [1/2]

```
List< Mieszkanie > com.s13tab.budynkibackend.mapper.MieszkanieMapper.convertToEntity (
    List< MieszkanieDTO > mieszkaniaDTO )
```

Konwertuje listę DTO MieszkanieDTO na listę encji Mieszkanie.

Parameters

<i>mieszkaniaDTO</i>	lista DTO MieszkanieDTO do konwersji
----------------------	--------------------------------------

Returns

odpowiedającą listę encji Mieszkanie

3.34.2.4 convertToEntity() [2/2]

```
Mieszkanie com.s13tab.budynkibackend.mapper.MieszkanieMapper.convertToEntity (
    MieszkanieDTO mieszkanieDTO )
```

Konwertuje DTO MieszkanieDTO na encję Mieszkanie.

Parameters

<i>mieszkanieDTO</i>	DTO MieszkanieDTO do konwersji
----------------------	--------------------------------

Returns

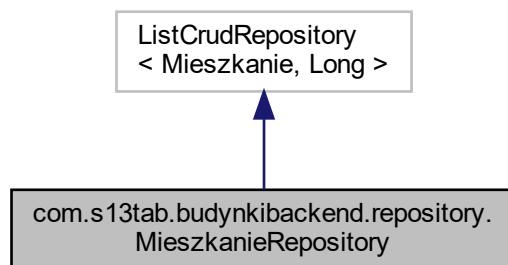
odpowiedająca encja Mieszkanie

The documentation for this class was generated from the following file:

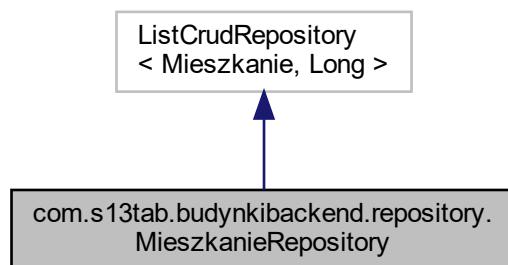
- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/mapper/MieszkanieMapper.java

3.35 com.s13tab.budynkibackend.repository.MieszkanieRepository Interface Reference

Inheritance diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.MieszkanieRepository:



Collaboration diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.MieszkanieRepository:



3.35.1 Detailed Description

Repozytorium dostępu do danych dla encji Mieszkanie.

The documentation for this interface was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/repository/MieszkanieRepository.java

3.36 com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService Class Reference

Public Member Functions

- `Mieszkanie findById (long id)`
- `List< Mieszkanie > findAll ()`
- `Mieszkanie save (Mieszkanie mieszkanie)`
- `Mieszkanie replace (Mieszkanie newMieszkanie, Long id)`
- `List< Meldunek > findMeldunkiById (Long id)`
- `List< Cennik > findCennikiById (Long id)`
- `List< Zgloszenie > findZgloszeniaById (Long id)`
- `Long count ()`

3.36.1 Detailed Description

Usługa obsługująca operacje na mieszkaniach.

3.36.2 Member Function Documentation

3.36.2.1 count()

```
Long com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService.count ( )
```

Zlicza wszystkie mieszkania.

Returns

liczba wszystkich mieszkań

3.36.2.2 findAll()

```
List< Mieszkanie > com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService.findAll ( )
```

Znajduje wszystkie mieszkania.

Returns

lista wszystkich mieszkań

3.36.2.3 findById()

```
Mieszkanie com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService.findById ( long id )
```

Znajduje mieszkanie o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator mieszkania
-----------	--------------------------

Returns

mieszkanie o podanym identyfikatorze

Exceptions

<i>EntityNotFoundException</i>	jeśli mieszkanie o podanym identyfikatorze nie istnieje
--------------------------------	---

3.36.2.4 findCennikiById()

```
List< Cennik > com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService.findCennikiById ( Long id )
```

Znajduje cenniki przypisane do mieszkania o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator mieszkania
-----------	--------------------------

Returns

lista cenników przypisanych do mieszkania

3.36.2.5 findMeldunkiById()

```
List< Meldunek > com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService.findMeldunkiById ( Long id )
```

Znajduje meldunki przypisane do mieszkania o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator mieszkania
-----------	--------------------------

Returns

lista meldunków przypisanych do mieszkania

3.36.2.6 findZgloszeniaById()

```
List< Zgloszenie > com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService.findZgloszeniaById ( Long id )
```

Znajduje zgłoszenia przypisane do mieszkania o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator mieszkania
-----------	--------------------------

Returns

lista zgłoszeń przypisanych do mieszkania

3.36.2.7 replace()

```
Mieszkanie com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService.replace ( Mieszkanie newMieszkanie, Long id )
```

Aktualizuje mieszkanie o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>newMieszkanie</i>	nowe dane mieszkania
<i>id</i>	identyfikator mieszkania do aktualizacji

Returns

zaktualizowane mieszkanie

3.36.2.8 save()

```
Mieszkanie com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService.save (
    Mieszkanie mieszkanie )
```

Zapisuje nowe mieszkanie.

Parameters

<i>mieszkanie</i>	nowe mieszkanie do zapisania
-------------------	------------------------------

Returns

zapisane mieszkanie

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/service/MieszkanieService.java

3.37 com.s13tab.budynkibackend.model.Osoba Class Reference**3.37.1 Detailed Description**

Encja reprezentująca osobę.

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/model/Osoba.java

3.38 com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController Class Reference**Public Member Functions**

- List< OsobaDTO > **findAll** ()
- OsobaDTO **add** (@RequestBody @Valid OsobaDTO osoba)
- OsobaDTO **findById** (@PathVariable Long id)
- OsobaDTO **replace** (@RequestBody @Valid OsobaDTO newOsoba, @PathVariable Long id)
- List< MeldunekDTO > **findMeldunkiById** (@PathVariable Long id)
- List< ZgloszenieDTO > **findZgloszeniaById** (@PathVariable Long id)

3.38.1 Detailed Description

Kontroler obsługujący operacje na zasobach związanych z osobami.

3.38.2 Member Function Documentation

3.38.2.1 add()

```
OsobaDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController.add (
    @RequestBody @Valid OsobaDTO osoba )
```

Dodaje nową osobę.

Parameters

<code>osoba</code>	obiekt OsobaDTO reprezentujący nową osobę do dodania
--------------------	--

Returns

dodana OsobaDTO

3.38.2.2 findAll()

```
List< OsobaDTO > com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController.findAll ( )
```

Pobiera wszystkie osoby.

Returns

lista OsobaDTO reprezentująca wszystkie osoby

3.38.2.3 findById()

```
OsobaDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController.findById (
    @PathVariable Long id )
```

Pobiera osobę o podanym identyfikatorze.

Parameters

<code>id</code>	identyfikator osoby
-----------------	---------------------

Returns

OsobaDTO reprezentujący osobę o podanym identyfikatorze

3.38.2.4 findMeldunkiById()

```
List< MeldunekDTO > com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController.findMeldunkiById ( @PathVariable Long id )
```

Pobiera meldunki przypisane do osoby o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator osoby
-----------	---------------------

Returns

lista MeldunekDTO reprezentująca meldunki przypisane do osoby

3.38.2.5 findZgloszeniaById()

```
List< ZgloszenieDTO > com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController.findZgloszeniaById ( @PathVariable Long id )
```

Pobiera zgłoszenia przypisane do osoby o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator osoby
-----------	---------------------

Returns

lista ZgloszenieDTO reprezentująca zgłoszenia przypisane do osoby

3.38.2.6 replace()

```
OsobaDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController.replace ( @RequestBody @Valid OsobaDTO newOsoba, @PathVariable Long id )
```

Aktualizuje osobę o podanym identyfikatorze.

Parameters

<code>newOsoba</code>	obiekt OsobaDTO reprezentujący nowe dane osoby do zaktualizowania
<code>id</code>	identyfikator osoby do zaktualizowania

Returns

zaktualizowana OsobaDTO

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/controller/OsobaController.java

3.39 com.s13tab.budynkibackend.dto.OsobaDTO Class Reference

3.39.1 Detailed Description

Klasa DTO (Data Transfer Object) reprezentująca dane osoby.

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/dto/OsobaDTO.java

3.40 com.s13tab.budynkibackend.mapper.OsobaMapper Class Reference

Public Member Functions

- `OsobaDTO convertToDTO (Osoba osoba)`
- `Osoba convertToEntity (OsobaDTO osobaDTO)`
- `List< OsobaDTO > convertToDTO (List< Osoba > osoby)`
- `List< Osoba > convertToEntity (List< OsobaDTO > osobyDTO)`

3.40.1 Detailed Description

Klasa odpowiedzialna za mapowanie pomiędzy encją Osoba a DTO OsobaDTO.

3.40.2 Member Function Documentation

3.40.2.1 convertToDTO() [1/2]

```
List< OsobaDTO > com.s13tab.budynkibackend.mapper.OsobaMapper.convertToDTO (
    List< Osoba > osoby )
```

Konwertuje listę encji Osoba na listę DTO OsobaDTO.

Parameters

<code>osoby</code>	lista encji Osoba do konwersji
--------------------	--------------------------------

Returns

odpowiadająca lista DTO OsobaDTO

3.40.2.2 convertToDTO() [2/2]

```
OsobaDTO com.s13tab.budynkibackend.mapper.OsobaMapper.convertToDTO (
    Osoba osoba )
```

Konwertuje encję Osoba na DTO OsobaDTO.

Parameters

<code>osoba</code>	encja Osoba do konwersji
--------------------	--------------------------

Returns

odpowiadające DTO OsobaDTO

3.40.2.3 convertToEntity() [1/2]

```
List< Osoba > com.s13tab.budynkibackend.mapper.OsobaMapper.convertToEntity (
    List< OsobaDTO > osobyDTO )
```

Konwertuje listę DTO OsobaDTO na listę encji Osoba.

Parameters

<code>osobyDTO</code>	lista DTO OsobaDTO do konwersji
-----------------------	---------------------------------

Returns

odpowiadająca lista encji Osoba

3.40.2.4 convertToEntity() [2/2]

```
Osoba com.s13tab.budynkibackend.mapper.OsobaMapper.convertToEntity (
    OsobaDTO osobaDTO )
```

Konwertuje DTO OsobaDTO na encję Osoba.

Parameters

<i>osobaDTO</i>	DTO OsobaDTO do konwersji
-----------------	---------------------------

Returns

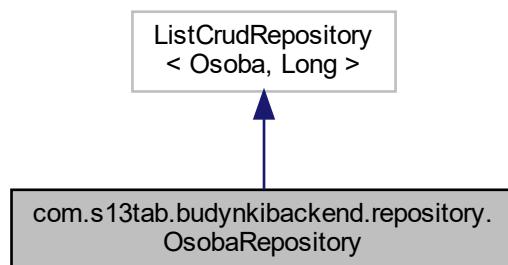
odpowiadająca encja Osoba

The documentation for this class was generated from the following file:

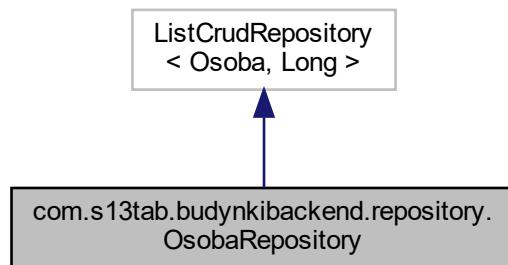
- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/mapper/OsobaMapper.java

3.41 com.s13tab.budynkibackend.repository.OsobaRepository Interface Reference

Inheritance diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.OsobaRepository:



Collaboration diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.OsobaRepository:



3.41.1 Detailed Description

Repozytorium dostępu do danych dla encji Osoba.

The documentation for this interface was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/repository/OsobaRepository.java

3.42 com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService Class Reference

Public Member Functions

- `Osoba findById (long id)`
- `List< Osoba > findAll ()`
- `Osoba save (Osoba osoba)`
- `Osoba replace (Osoba newOsoba, Long id)`
- `List< Meldunek > findMeldunkiById (Long id)`
- `List< Zgloszenie > findZgloszeniaById (Long id)`
- `Long count ()`

3.42.1 Detailed Description

Usługa obsługująca operacje na osobach.

3.42.2 Member Function Documentation

3.42.2.1 count()

```
Long com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService.count ( )
```

Zlicza wszystkie osoby.

Returns

liczba wszystkich osób

3.42.2.2 findAll()

```
List< Osoba > com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService.findAll ( )
```

Znajduje wszystkie osoby.

Returns

lista wszystkich osób

3.42.2.3 findById()

```
Osoba com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService.findById ( long id )
```

Znajduje osobę o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator osoby
-----------	---------------------

Returns

osoba o podanym identyfikatorze

Exceptions

<i>EntityNotFoundException</i>	jeśli osoba o podanym identyfikatorze nie istnieje
--------------------------------	--

3.42.2.4 findMeldunkiById()

```
List< Meldunek > com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService.findMeldunkiById ( Long id )
```

Znajduje meldunki przypisane do osoby o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator osoby
-----------	---------------------

Returns

lista meldunków przypisanych do osoby

3.42.2.5 findZgloszeniaById()

```
List< Zgloszenie > com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService.findZgloszeniaById ( Long id )
```

Znajduje zgłoszenia przypisane do osoby o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator osoby
-----------	---------------------

Returns

lista zgłoszeń przypisanych do osoby

3.42.2.6 replace()

```
Osoba com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService.replace (
    Osoba newOsoba,
    Long id )
```

Aktualizuje osobę o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>newOsoba</i>	nowe dane osoby
<i>id</i>	identyfikator osoby do aktualizacji

Returns

zaktualizowana osoba

3.42.2.7 save()

```
Osoba com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService.save (
    Osoba osoba )
```

Zapisuje nową osobę.

Parameters

<i>osoba</i>	nowa osoba do zapisania
--------------	-------------------------

Returns

zapisana osoba

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/service/OsobaService.java

3.43 com.s13tab.budynkibackend.model.Platnosc Class Reference

3.43.1 Detailed Description

Encja reprezentująca płatność.

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/model/Platnosc.java

3.44 com.s13tab.budynkibackend.controller.PlatnoscController Class Reference

Public Member Functions

- List< [PlatnoscDTO](#) > [findAll \(\)](#)
- [PlatnoscDTO](#) [findById \(@PathVariable Long id\)](#)
- [PlatnoscDTO](#) [save \(@RequestBody @Valid \[PlatnoscDTO\]\(#\) newPlatnosc\)](#)
- [PlatnoscDTO](#) [replace \(@RequestBody @Valid \[PlatnoscDTO\]\(#\) newPlatnosc, @PathVariable Long id\)](#)

3.44.1 Detailed Description

Kontroler obsługujący operacje na zasobach związanych z płatnościami.

3.44.2 Member Function Documentation

3.44.2.1 [findAll\(\)](#)

```
List< PlatnoscDTO > com.s13tab.budynkibackend.controller.PlatnoscController.findAll ( )
```

Pobiera wszystkie płatności.

Returns

lista PlatnoscDTO reprezentująca wszystkie płatności

3.44.2.2 [findById\(\)](#)

```
PlatnoscDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.PlatnoscController.findById ( @PathVariable Long id )
```

Pobiera płatność o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator płatności
-----------	-------------------------

Returns

PlatnoscDTO reprezentujący płatność o podanym identyfikatorze

3.44.2.3 replace()

```
PlatnoscDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.PlatnoscController.replace (
    @RequestBody @Valid PlatnoscDTO newPlatnosc,
    @PathVariable Long id )
```

Aktualizuje płatność o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>newPlatnosc</i>	obiekt PlatnoscDTO reprezentujący nowe dane płatności do zaktualizowania
<i>id</i>	identyfikator płatności do zaktualizowania

Returns

zaktualizowana PlatnoscDTO

3.44.2.4 save()

```
PlatnoscDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.PlatnoscController.save (
    @RequestBody @Valid PlatnoscDTO newPlatnosc )
```

Zapisuje nową płatność.

Parameters

<i>newPlatnosc</i>	obiekt PlatnoscDTO reprezentujący nową płatność do zapisania
--------------------	--

Returns

zapisana PlatnoscDTO

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/controller/PlatnoscController.java

3.45 com.s13tab.budynkibackend.dto.PlatnoscDTO Class Reference

3.45.1 Detailed Description

Klasa DTO (Data Transfer Object) reprezentująca dane płatności.

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/dto/PlatnoscDTO.java

3.46 com.s13tab.budynkibackend.mapper.PlatnoscMapper Class Reference

Public Member Functions

- [PlatnoscDTO convertToDTO \(Platnosc platnosc\)](#)
- [Platnosc convertToEntity \(PlatnoscDTO platnoscDTO\)](#)
- [List< PlatnoscDTO > convertToDTO \(List< Platnosc > platnosci\)](#)
- [List< Platnosc > convertToEntity \(List< PlatnoscDTO > platnoscDTO\)](#)

3.46.1 Detailed Description

Klasa odpowiedzialna za mapowanie pomiędzy encją Platnosc a DTO PlatnoscDTO.

3.46.2 Member Function Documentation

3.46.2.1 convertToDTO() [1/2]

```
List< PlatnoscDTO > com.s13tab.budynkibackend.mapper.PlatnoscMapper.convertToDTO (
    List< Platnosc > platnosci )
```

Konwertuje listę encji Platnosc na listę DTO PlatnoscDTO.

Parameters

<i>platnosci</i>	lista encji Platnosc do konwersji
------------------	-----------------------------------

Returns

odpowiadająca lista DTO PlatnoscDTO

3.46.2.2 convertToDTO() [2/2]

```
PlatnoscDTO com.s13tab.budynkibackend.mapper.PlatnoscMapper.convertToDTO (
    Platnosc platnosc )
```

Konwertuje encję Platnosc na DTO PlatnoscDTO.

Parameters

<i>platnosc</i>	encja Platnosc do konwersji
-----------------	-----------------------------

Returns

odpowiadające DTO PlatnoscDTO

3.46.2.3 convertToEntity() [1/2]

```
List< Platnosc > com.s13tab.budynkibackend.mapper.PlatnoscMapper.convertToEntity (   
    List< PlatnoscDTO > platnoscDTO )
```

Konwertuje listę DTO PlatnoscDTO na listę encji Platnosc.

Parameters

<i>platnoscDTO</i>	lista DTO PlatnoscDTO do konwersji
--------------------	------------------------------------

Returns

odpowiadająca lista encji Platnosc

3.46.2.4 convertToEntity() [2/2]

```
Platnosc com.s13tab.budynkibackend.mapper.PlatnoscMapper.convertToEntity (   
    PlatnoscDTO platnoscDTO )
```

Konwertuje DTO PlatnoscDTO na encję Platnosc.

Parameters

<i>platnoscDTO</i>	DTO PlatnoscDTO do konwersji
--------------------	------------------------------

Returns

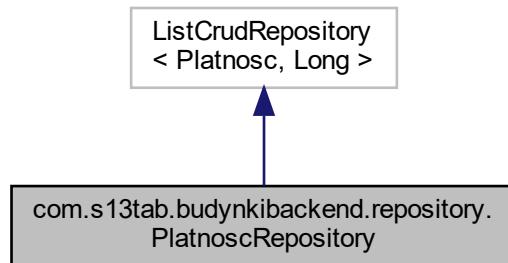
odpowiadająca encja Platnosc

The documentation for this class was generated from the following file:

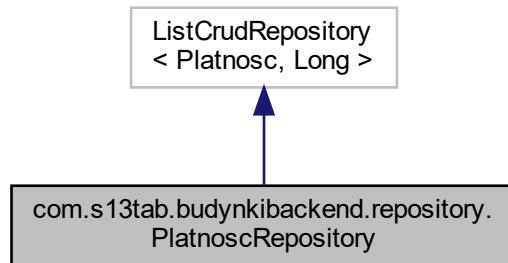
- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/mapper/PlatnoscMapper.java

3.47 com.s13tab.budynkibackend.repository.PlatnoscRepository Interface Reference

Inheritance diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.PlatnoscRepository:



Collaboration diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.PlatnoscRepository:



3.47.1 Detailed Description

Repozytorium dostępu do danych dla encji Płatność.

The documentation for this interface was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/repository/PlatnoscRepository.java

3.48 com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService Class Reference

Public Member Functions

- `Platnosc findById (long id)`
- `List< Platnosc > findAll ()`
- `Platnosc save (Platnosc platnosc)`
- `Platnosc replace (Platnosc newPlatnosc, Long id)`
- `Long count ()`

3.48.1 Detailed Description

Usługa obsługująca operacje na płatnościami.

3.48.2 Member Function Documentation

3.48.2.1 count()

```
Long com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService.count ( )
```

Zlicza wszystkie płatności.

Returns

liczba wszystkich płatności

3.48.2.2 findAll()

```
List< Platnosc > com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService.findAll ( )
```

Znajduje wszystkie płatności.

Returns

lista wszystkich płatności

3.48.2.3 findById()

```
Platnosc com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService.findById (
    long id )
```

Znajduje płatność o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator płatności
-----------	-------------------------

Returns

platność o podanym identyfikatorze

Exceptions

<i>EntityNotFoundException</i>	jeśli płatność o podanym identyfikatorze nie istnieje
--------------------------------	---

3.48.2.4 replace()

```
Platnosc com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService.replace (
    Platnosc newPlatnosc,
    Long id )
```

Aktualizuje płatność o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>newPlatnosc</i>	nowe dane płatności
<i>id</i>	identyfikator płatności do aktualizacji

Returns

zaktualizowana płatność

3.48.2.5 save()

```
Platnosc com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService.save (
    Platnosc platnosc )
```

Zapisuje nową płatność.

Parameters

<i>platnosc</i>	nowa płatność do zapisania
-----------------	----------------------------

Returns

zapisana płatność

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/service/PlatnoscService.java

3.49 com.s13tab.budynkibackend.config.SecurityConfig Class Reference

Public Member Functions

- SecurityFilterChain [securityFilterChain](#) (HttpSecurity http) throws Exception

3.49.1 Detailed Description

Klasa konfiguracyjna dla Spring Security.

3.49.2 Member Function Documentation

3.49.2.1 securityFilterChain()

```
SecurityFilterChain com.s13tab.budynkibackend.config.SecurityConfig.securityFilterChain (
    HttpSecurity http ) throws Exception
```

Konfiguruje łańcuch filtrów bezpieczeństwa dla żądań HTTP.

Parameters

<i>http</i>	obiekt HttpSecurity, który pozwala na dostosowanie konfiguracji zabezpieczeń
-------------	--

Returns

skonfigurowany obiekt SecurityFilterChain

Exceptions

<i>Exception</i>	jeśli wystąpił błąd podczas konfigurowania zabezpieczeń
------------------	---

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/config/SecurityConfig.java

3.50 com.s13tab.budynkibackend.enums.Status Enum Reference

Public Attributes

- [ZGLOSZONE](#)
- [W_TRAKCIE](#)
- [ZAKONCZONE](#)

3.50.1 Detailed Description

Enum reprezentujący status zgłoszenia.

3.50.2 Member Data Documentation

3.50.2.1 W_TRAKCIE

com.s13tab.budynkibackend.enums.Status.W_TRAKCIE

W trakcie

3.50.2.2 ZAKONCZONE

com.s13tab.budynkibackend.enums.Status.ZAKONCZONE

Zakończone

3.50.2.3 ZGLOSZONE

com.s13tab.budynkibackend.enums.Status.ZGLOSZONE

Zgłoszone

The documentation for this enum was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/enums/Status.java

3.51 com.s13tab.budynkibackend.enums.Typ Enum Reference

Public Attributes

- [REMONT](#)
- [USTERKA](#)

3.51.1 Detailed Description

Enum reprezentujący typ zgłoszenia.

3.51.2 Member Data Documentation

3.51.2.1 REMONT

com.s13tab.budynkibackend.enums.Typ.REMONT

Remont

3.51.2.2 USTERKA

com.s13tab.budynkibackend.enums.Typ.USTERKA

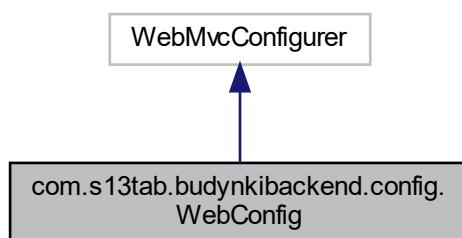
Usterka

The documentation for this enum was generated from the following file:

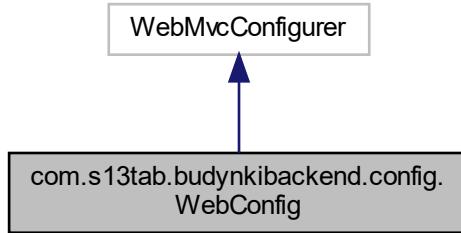
- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/enums/Typ.java

3.52 com.s13tab.budynkibackend.config.WebConfig Class Reference

Inheritance diagram for com.s13tab.budynkibackend.config.WebConfig:



Collaboration diagram for com.s13tab.budynkibackend.config.WebConfig:



Public Member Functions

- void [addCorsMappings](#) (@NonNull CorsRegistry registry)

3.52.1 Detailed Description

Konfiguracja webowa dla aplikacji Spring MVC.

3.52.2 Member Function Documentation

3.52.2.1 addCorsMappings()

```
void com.s13tab.budynkibackend.config.WebConfig.addCorsMappings ( @NonNull CorsRegistry registry )
```

Konfiguruje mapowanie CORS dla wszystkich ścieżek.

Parameters

<code>registry</code>	rejestr CorsRegistry, do którego dodawane są mapowania CORS
-----------------------	---

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/config/WebConfig.java

3.53 com.s13tab.budynkibackend.model.Zadanie Class Reference

3.53.1 Detailed Description

Encja reprezentująca zadanie.

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/model/Zadanie.java

3.54 com.s13tab.budynkibackend.controller.ZadanieController Class Reference

Public Member Functions

- List< [ZadanieDTO](#) > [findAll\(\)](#)
- [ZadanieDTO](#) [findById](#) (@PathVariable Long id)
- [ZadanieDTO](#) [save](#) (@RequestBody @Valid [ZadanieDTO](#) newZadanie)
- [ZadanieDTO](#) [replace](#) (@RequestBody @Valid [ZadanieDTO](#) newZadanie, @PathVariable Long id)

3.54.1 Detailed Description

Kontroler obsługujący operacje na zasobach związanych z zadaniami.

3.54.2 Member Function Documentation

3.54.2.1 findAll()

```
List< ZadanieDTO > com.s13tab.budynkibackend.controller.ZadanieController.findAll ( )
```

Pobiera wszystkie zadania.

Returns

lista ZadanieDTO reprezentująca wszystkie zadania

3.54.2.2 findById()

```
ZadanieDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.ZadanieController.findById ( @PathVariable Long id )
```

Pobiera zadanie o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator zadania
-----------	-----------------------

Returns

ZadanieDTO reprezentujący zadanie o podanym identyfikatorze

3.54.2.3 replace()

```
ZadanieDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.ZadanieController.replace (
    @RequestBody @Valid ZadanieDTO newZadanie,
    @PathVariable Long id )
```

Aktualizuje zadanie o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>newZadanie</i>	obiekt ZadanieDTO reprezentujący nowe dane zadania do zaktualizowania
<i>id</i>	identyfikator zadania do zaktualizowania

Returns

zaktualizowane ZadanieDTO

3.54.2.4 save()

```
ZadanieDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.ZadanieController.save (
    @RequestBody @Valid ZadanieDTO newZadanie )
```

Zapisuje nowe zadanie.

Parameters

<i>newZadanie</i>	obiekt ZadanieDTO reprezentujący nowe zadanie do zapisania
-------------------	--

Returns

zapisane ZadanieDTO

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/controller/ZadanieController.java

3.55 com.s13tab.budynkibackend.dto.ZadanieDTO Class Reference

3.55.1 Detailed Description

Klasa DTO (Data Transfer Object) reprezentująca dane zadania.

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/dto/ZadanieDTO.java

3.56 com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZadanieMapper Class Reference

Public Member Functions

- `ZadanieDTO convertToDTO (Zadanie zadanie)`
- `Zadanie convertToEntity (ZadanieDTO zadanieDTO)`
- `List< ZadanieDTO > convertToDTO (List< Zadanie > zadania)`
- `List< Zadanie > convertToEntity (List< ZadanieDTO > zadaniaDTO)`

3.56.1 Detailed Description

Klasa odpowiedzialna za mapowanie pomiędzy encją Zadanie a DTO ZadanieDTO.

3.56.2 Member Function Documentation

3.56.2.1 convertToDTO() [1/2]

```
List< ZadanieDTO > com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZadanieMapper.convertToDTO (   
    List< Zadanie > zadania )
```

Konwertuje listę encji Zadanie na listę DTO ZadanieDTO.

Parameters

<code>zadania</code>	lista encji Zadanie do konwersji
----------------------	----------------------------------

Returns

odpowiadająca lista DTO ZadanieDTO

3.56.2.2 convertToDTO() [2/2]

```
ZadanieDTO com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZadanieMapper.convertToDTO (
    Zadanie zadanie )
```

Konwertuje encję Zadanie na DTO ZadanieDTO.

Parameters

<code>zadanie</code>	encja Zadanie do konwersji
----------------------	----------------------------

Returns

odpowiedające DTO ZadanieDTO

3.56.2.3 convertToEntity() [1/2]

```
List< Zadanie > com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZadanieMapper.convertToEntity (
    List< ZadanieDTO > zadaniaDTO )
```

Konwertuje listę DTO ZadanieDTO na listę encji Zadanie.

Parameters

<code>zadaniaDTO</code>	lista DTO ZadanieDTO do konwersji
-------------------------	-----------------------------------

Returns

odpowiedająca lista encji Zadanie

3.56.2.4 convertToEntity() [2/2]

```
Zadanie com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZadanieMapper.convertToEntity (
    ZadanieDTO zadanieDTO )
```

Konwertuje DTO ZadanieDTO na encję Zadanie.

Parameters

<code>zadanieDTO</code>	DTO ZadanieDTO do konwersji
-------------------------	-----------------------------

Returns

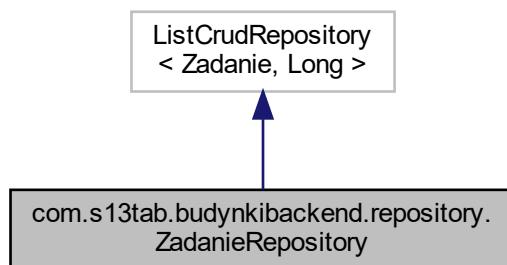
odpowiedająca encja Zadanie

The documentation for this class was generated from the following file:

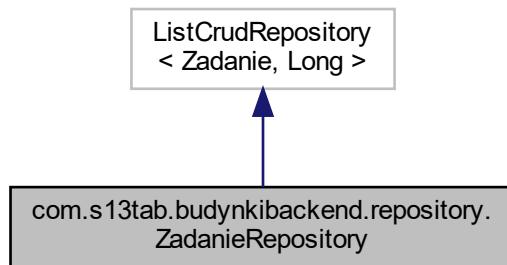
- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/mapper/ZadanieMapper.java

3.57 com.s13tab.budynkibackend.repository.ZadanieRepository Interface Reference

Inheritance diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.ZadanieRepository:



Collaboration diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.ZadanieRepository:



3.57.1 Detailed Description

Repozytorium dostępu do danych dla encji Zadanie.

The documentation for this interface was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/repository/ZadanieRepository.java

3.58 com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService Class Reference

Public Member Functions

- `Zadanie findById (long id)`
- `List< Zadanie > findAll ()`
- `Zadanie save (Zadanie zadanie)`
- `Zadanie replace (Zadanie newZadanie, Long id)`
- `Long count ()`

3.58.1 Detailed Description

Usługa obsługująca operacje na zadaniach.

3.58.2 Member Function Documentation

3.58.2.1 count()

```
Long com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService.count ( )
```

Zlicza wszystkie zadania.

Returns

liczba wszystkich zadań

3.58.2.2 findAll()

```
List< Zadanie > com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService.findAll ( )
```

Znajduje wszystkie zadania.

Returns

lista wszystkich zadań

3.58.2.3 findById()

```
Zadanie com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService.findById ( long id )
```

Znajduje zadanie o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator zadania
-----------	-----------------------

Returns

zadanie o podanym identyfikatorze

Exceptions

<i>EntityNotFoundException</i>	jeśli zadanie o podanym identyfikatorze nie istnieje
--------------------------------	--

3.58.2.4 replace()

```
Zadanie com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService.replace (
    Zadanie newZadanie,
    Long id )
```

Aktualizuje zadanie o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>newZadanie</i>	nowe dane zadania
<i>id</i>	identyfikator zadania do aktualizacji

Returns

zaktualizowane zadanie

3.58.2.5 save()

```
Zadanie com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService.save (
    Zadanie zadanie )
```

Zapisuje nowe zadanie.

Parameters

<i>zadanie</i>	nowe zadanie do zapisania
----------------	---------------------------

Returns

zapisane zadanie

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/service/ZadanieService.java

3.59 com.s13tab.budynkibackend.dto.ZaleglaPlatnoscDTO Class Reference

3.59.1 Detailed Description

Klasa DTO (Data Transfer Object) reprezentująca zaległą płatność.

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/dto/ZaleglaPlatnoscDTO.java

3.60 com.s13tab.budynkibackend.dto.ZgloszeniaWyswietlDTO Class Reference

3.60.1 Detailed Description

Klasa DTO (Data Transfer Object) reprezentująca zgłoszenie do wyświetlenia.

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/dto/ZgloszeniaWyswietlDTO.java

3.61 com.s13tab.budynkibackend.model.Zgloszenie Class Reference

3.61.1 Detailed Description

Encja reprezentująca zgłoszenie.

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/model/Zgloszenie.java

3.62 com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController Class Reference

Public Member Functions

- List<[ZgloszenieDTO](#)> [findAll\(\)](#)
- [ZgloszenieDTO](#) [findById](#) (@PathVariable Long id)
- List<[ZadanieDTO](#)> [findZadaniaById](#) (@PathVariable Long id)
- [ZgloszenieDTO](#) [save](#) (@RequestBody @Valid [ZgloszenieDTO](#) newZgloszenie)
- [ZgloszenieDTO](#) [replace](#) (@RequestBody @Valid [ZgloszenieDTO](#) newZgloszenie, @PathVariable Long id)
- [OsobaDTO](#) [findOsobaById](#) (@PathVariable Long id)
- [ZgloszeniaWyswietlDTO](#) [findZgloszenieToDisplayById](#) (@PathVariable Long id)

3.62.1 Detailed Description

Kontroler obsługujący operacje na zasobach związanych ze zgłoszeniami.

3.62.2 Member Function Documentation

3.62.2.1 findAll()

```
List< ZgloszenieDTO > com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController.findAll ( )
```

Pobiera wszystkie zgłoszenia.

Returns

lista ZgloszenieDTO reprezentująca wszystkie zgłoszenia

3.62.2.2 findById()

```
ZgloszenieDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController.findById ( @PathVariable Long id )
```

Pobiera zgłoszenie o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator zgłoszenia
-----------	--------------------------

Returns

ZgloszenieDTO reprezentujący zgłoszenie o podanym identyfikatorze

3.62.2.3 findOsobaById()

```
OsobaDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController.findOsobaById ( @PathVariable Long id )
```

Pobiera osobę przypisaną do zgłoszenia o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator zgłoszenia
-----------	--------------------------

Returns

OsobaDTO reprezentująca osobę przypisaną do zgłoszenia

3.62.2.4 findZadaniaById()

```
List< ZadanieDTO > com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController.findZadaniaById ( @PathVariable Long id )
```

Pobiera zadania przypisane do zgłoszenia o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator zgłoszenia
-----------	--------------------------

Returns

lista ZadanieDTO reprezentująca zadania przypisane do zgłoszenia

3.62.2.5 findZgloszenieToDisplayById()

```
ZgloszeniaWyswietlDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController.findZgloszenie← ToDisplayById ( @PathVariable Long id )
```

Pobiera szczegóły zgłoszenia do wyświetlenia na podstawie podanego identyfikatora.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator zgłoszenia
-----------	--------------------------

Returns

ZgloszeniaWyswietlDTO reprezentująca szczegóły zgłoszenia do wyświetlenia

3.62.2.6 replace()

```
ZgloszenieDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController.replace ( @RequestBody @Valid ZgloszenieDTO newZgloszenie, @PathVariable Long id )
```

Aktualizuje zgłoszenie o podanym identyfikatorze.

Parameters

<code>newZgloszenie</code>	obiekt ZgloszenieDTO reprezentujący nowe zgłoszenie do zaktualizowania
<code>id</code>	identyfikator zgłoszenia do zaktualizowania

Returns

zaktualizowane ZgloszenieDTO

3.62.2.7 save()

```
ZgloszenieDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController.save (
    @RequestBody @Valid ZgloszenieDTO newZgloszenie )
```

Dodaje nowe zgłoszenie.

Parameters

<code>newZgloszenie</code>	obiekt ZgloszenieDTO reprezentujący nowe zgłoszenie do dodania
----------------------------	--

Returns

dodane ZgloszenieDTO

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/controller/ZgloszenieController.java

3.63 com.s13tab.budynkibackend.dto.ZgloszenieDTO Class Reference**3.63.1 Detailed Description**

Klasa DTO (Data Transfer Object) reprezentująca zgłoszenie.

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/dto/ZgloszenieDTO.java

3.64 com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZgloszenieMapper Class Reference**Public Member Functions**

- `ZgloszenieDTO convertToDTO (Zgloszenie zgloszenie)`
- `Zgloszenie convertToEntity (ZgloszenieDTO zgloszenieDTO)`
- `List< ZgloszenieDTO > convertToDTO (List< Zgloszenie > zgloszenia)`
- `List< Zgloszenie > convertToEntity (List< ZgloszenieDTO > zgloszeniaDTO)`

3.64.1 Detailed Description

Klasa odpowiedzialna za mapowanie pomiędzy encją Zgloszenie a DTO ZgloszenieDTO.

3.64.2 Member Function Documentation

3.64.2.1 convertToDTO() [1/2]

```
List< ZgloszenieDTO > com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZgloszenieMapper.convertToDTO (
    List< Zgloszenie > zgloszenia )
```

Konwertuje listę encji Zgloszenie na listę DTO ZgloszenieDTO.

Parameters

<code>zgloszenia</code>	lista encji Zgloszenie do konwersji
-------------------------	-------------------------------------

Returns

odpowiadająca lista DTO ZgloszenieDTO

3.64.2.2 convertToDTO() [2/2]

```
ZgloszenieDTO com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZgloszenieMapper.convertToDTO (
    Zgloszenie zgloszenie )
```

Konwertuje encję Zgloszenie na DTO ZgloszenieDTO.

Parameters

<code>zgloszenie</code>	encja Zgloszenie do konwersji
-------------------------	-------------------------------

Returns

odpowiadające DTO ZgloszenieDTO

3.64.2.3 convertToEntity() [1/2]

```
List< Zgloszenie > com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZgloszenieMapper.convertToEntity (
    List< ZgloszenieDTO > zgloszeniaDTO )
```

Konwertuje listę DTO ZgloszenieDTO na listę encji Zgloszenie.

Parameters

<code>zgloszeniaDTO</code>	lista DTO ZgloszenieDTO do konwersji
----------------------------	--------------------------------------

Returns

odpowiediadająca lista encji Zgloszenie

3.64.2.4 convertToEntity() [2/2]

```
zgloszenie com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZgloszenieMapper.convertToEntity (
    ZgloszenieDTO zgloszenieDTO )
```

Konwertuje DTO ZgloszenieDTO na encję Zgloszenie.

Parameters

<code>zgloszenieDTO</code>	DTO ZgloszenieDTO do konwersji
----------------------------	--------------------------------

Returns

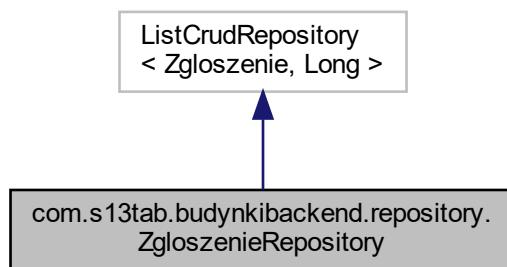
odpowiediadająca encja Zgloszenie

The documentation for this class was generated from the following file:

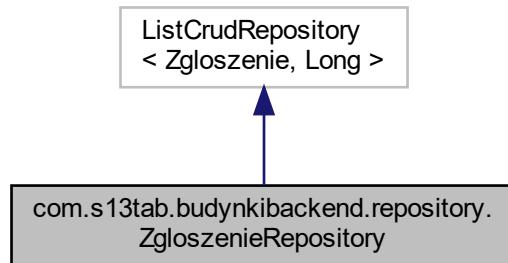
- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/mapper/ZgloszenieMapper.java

3.65 com.s13tab.budynkibackend.repository.ZgloszenieRepository Interface Reference

Inheritance diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.ZgloszenieRepository:



Collaboration diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.ZgloszenieRepository:



3.65.1 Detailed Description

Repozytorium dostępu do danych dla encji Zgłoszenie.

The documentation for this interface was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/repository/ZgloszenieRepository.java

3.66 com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService Class Reference

Public Member Functions

- [Zgloszenie findById \(long id\)](#)
- [List< Zgloszenie > findAll \(\)](#)
- [Zgloszenie save \(Zgloszenie newZgloszenie\)](#)
- [Zgloszenie replace \(Zgloszenie newZgloszenie, Long id\)](#)
- [List< Zadanie > findZadaniaById \(Long id\)](#)
- [Osoba findOsobaById \(Long id\)](#)
- [ZgloszeniaWyswietlDTO findZgloszenieToDisplayById \(Long id\)](#)
- [Date findDataWykonania \(Long id\)](#)
- [BigDecimal findKosztCalkowity \(Long id\)](#)
- [Long count \(\)](#)

3.66.1 Detailed Description

Usługa obsługująca operacje na zgłoszeniach.

3.66.2 Member Function Documentation

3.66.2.1 count()

```
Long com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService.count ( )
```

Zlicza wszystkie zgłoszenia.

Returns

liczba wszystkich zgłoszeń

3.66.2.2 findAll()

```
List< Zgloszenie > com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService.findAll ( )
```

Znajduje wszystkie zgłoszenia.

Returns

lista wszystkich zgłoszeń

3.66.2.3 findById()

```
Zgloszenie com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService.findById ( long id )
```

Znajduje zgłoszenie o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator zgłoszenia
-----------	--------------------------

Returns

zgłoszenie o podanym identyfikatorze

Exceptions

<i>EntityNotFoundException</i>	jeśli zgłoszenie o podanym identyfikatorze nie istnieje
--------------------------------	---

3.66.2.4 findDataWykonania()

```
Date com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService.findDataWykonania (
```

```
Long id )
```

Znajduje datę wykonania ostatniego zadania przypisanego do zgłoszenia.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator zgłoszenia
-----------	--------------------------

Returns

data wykonania ostatniego zadania lub null, jeśli ostatnie zadanie nie zostało wykonane

3.66.2.5 findKosztCalkowity()

```
BigDecimal com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService.findKosztCalkowity (
```

```
    Long id )
```

Znajduje całkowity koszt wszystkich zadań przypisanych do zgłoszenia.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator zgłoszenia
-----------	--------------------------

Returns

całkowity koszt zadań przypisanych do zgłoszenia

3.66.2.6 findOsobaById()

```
Osoba com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService.findOsobaById (
```

```
    Long id )
```

Znajduje osobę przypisaną do zgłoszenia o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator zgłoszenia
-----------	--------------------------

Returns

osoba przypisana do zgłoszenia

3.66.2.7 findZadaniaById()

```
List< Zadanie > com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService.findZadaniaById ( Long id )
```

Znajduje zadania przypisane do zgłoszenia o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator zgłoszenia
-----------	--------------------------

Returns

lista zadań przypisanych do zgłoszenia

3.66.2.8 findZgloszenieToDisplayById()

```
ZgloszeniaWyswietlDTO com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService.findZgloszenieToDisplayById ( Long id )
```

Znajduje szczegóły zgłoszenia do wyświetlenia.

Parameters

<i>id</i>	identyfikator zgłoszenia
-----------	--------------------------

Returns

obiekt DTO zawierający szczegóły zgłoszenia do wyświetlenia

3.66.2.9 replace()

```
Zgloszenie com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService.replace ( Zgloszenie newZgloszenie, Long id )
```

Aktualizuje zgłoszenie o podanym identyfikatorze.

Parameters

<i>newZgloszenie</i>	nowe dane zgłoszenia
<i>id</i>	identyfikator zgłoszenia do aktualizacji

Returns

zaktualizowane zgłoszenie

3.66.2.10 save()

```
Zgloszenie com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService.save (
    Zgloszenie newZgloszenie )
```

Zapisuje nowe zgłoszenie.

Parameters

<code>newZgloszenie</code>	nowe zgłoszenie do zapisania
----------------------------	------------------------------

Returns

zapisane zgłoszenie

The documentation for this class was generated from the following file:

- budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/service/ZgloszenieService.java

Index

add com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController, 38
com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController, 38
6 add, 39
com.s13tab.budynkibackend.controller.CennikController, 39
22 findAll, 39
findById, 39
com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController findMeldunekToDisplayById, 40
39 replace, 40
com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController, 40
46 com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController, 46
com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController, 46
58 add, 46
findAll, 47
findById, 47
findCennikiById, 47
findMeldunkiById, 48
findZgloszeniaById, 48
replace, 48
addCorsMappings com.s13tab.budynkibackend.config.WebConfig, 78
com.s13tab.budynkibackend.BudynkiBackendApplication, 21
main, 21
com.s13tab.budynkibackend.config.SecurityConfig, 75
securityFilterChain, 75
com.s13tab.budynkibackend.config.WebConfig, 77
addCorsMappings, 78
com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController, 6
add, 6
findAll, 7
findAllActiveZgloszenia, 7
findAllOverduePlatnosci, 7
findAllZyski, 7
findById, 8
findMeldunkiById, 8
findMeldunekToDisplayById, 8
findMieszkaniaById, 9
findPlatnosciById, 9
findZadaniaById, 10
findZgloszeniaById, 10
findZgloszeniaToDisplayById, 10
com.s13tab.budynkibackend.controller.CennikController, 22
add, 22
findAll, 22
findById, 23
replace, 23
com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController, 30
findAll, 31
findById, 31
findZadaniaById, 31
replace, 32
save, 32
com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController, 38
add, 39
findAll, 39
findById, 39
com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController, 46
findAll, 47
findById, 47
findCennikiById, 47
findMeldunkiById, 48
findZgloszeniaById, 48
replace, 48
com.s13tab.budynkibackend.controller.PlatnoscController, 57
add, 58
findAll, 58
findById, 58
findMeldunkiById, 59
findZgloszeniaById, 59
replace, 59
com.s13tab.budynkibackend.controller.ZadanieController, 68
findAll, 68
findById, 68
replace, 68
save, 69
com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController, 79
findAll, 79
findById, 79
replace, 80
save, 80
com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController, 86
findAll, 87
findById, 87
findOsobaById, 87
findZadaniaById, 88
findZgloszenieToDisplayById, 88
replace, 88
save, 89
com.s13tab.budynkibackend.dto.BudynekDTO, 11
com.s13tab.budynkibackend.dto.BudynekZyskDTO, 21
com.s13tab.budynkibackend.dto.CennikDTO, 24
com.s13tab.budynkibackend.dto.FirmaDTO, 32

com.s13tab.budynkibackend.dto.MeldunekDTO, 40
com.s13tab.budynkibackend.dto.MeldunkiWyswietlDTO,
 46
com.s13tab.budynkibackend.dto.MieszkanieDTO, 49
com.s13tab.budynkibackend.dto.OsobaDTO, 60
com.s13tab.budynkibackend.dto.PlatnoscDTO, 69
com.s13tab.budynkibackend.dto.ZadanieDTO, 81
com.s13tab.budynkibackend.dto.ZaleglaPlatnoscDTO,
 86
com.s13tab.budynkibackend.dto.ZgloszeniaWyswietlDTO, com.s13tab.budynkibackend.repository.CennikRepository,
 86
com.s13tab.budynkibackend.dto.ZgloszenieDTO, 89
com.s13tab.budynkibackend.enums.Status, 76
 W_TRAKCIE, 76
 ZAKONCZONE, 76
 ZGLOSZONE, 76
com.s13tab.budynkibackend.enums.Typ, 76
 REMONT, 77
 USTERKA, 77
com.s13tab.budynkibackend.helper.DefaultExceptionHandler, 29
 handleEntityNotFoundException, 29
 handleMethodArgumentNotValidException, 30
com.s13tab.budynkibackend.mapper.BudynekMapper,
 11
 convertToDTO, 11, 12
 convertToEntity, 12
com.s13tab.budynkibackend.mapper.CennikMapper, 24
 convertToDTO, 24
 convertToEntity, 25
com.s13tab.budynkibackend.mapper.FirmaMapper, 33
 convertToDTO, 33
 convertToEntity, 34
com.s13tab.budynkibackend.mapper.MeldunekMapper,
 41
 convertToDTO, 41
 convertToEntity, 42
com.s13tab.budynkibackend.mapper.MieszkanieMapper,
 49
 convertToDTO, 50, 51
 convertToEntity, 51
com.s13tab.budynkibackend.mapper.OsobaMapper, 60
 convertToDTO, 60, 61
 convertToEntity, 61
com.s13tab.budynkibackend.mapper.PlatnoscMapper,
 70
 convertToDTO, 70
 convertToEntity, 71
com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZadanieMapper,
 81
 convertToDTO, 81
 convertToEntity, 82
com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZgloszenieMapper,
 89
 convertToDTO, 90
 convertToEntity, 90, 91
com.s13tab.budynkibackend.model.Budynek, 6
com.s13tab.budynkibackend.model.Cennik, 22
com.s13tab.budynkibackend.model.Firma, 30
com.s13tab.budynkibackend.model.Meldunek, 38
com.s13tab.budynkibackend.model.Mieszkanie, 46
com.s13tab.budynkibackend.model.Osoba, 57
com.s13tab.budynkibackend.model.Platnosc, 67
com.s13tab.budynkibackend.model.Zadanie, 79
com.s13tab.budynkibackend.model.Zgloszenie, 86
com.s13tab.budynkibackend.repository.BudynekRepository,
 14
com.s13tab.budynkibackend.repository.CennikRepository,
 26
com.s13tab.budynkibackend.repository.FirmaRepository,
 35
com.s13tab.budynkibackend.repository.MeldunekRepository,
 43
com.s13tab.budynkibackend.repository.MieszkanieRepository,
 53
com.s13tab.budynkibackend.repository.OsobaRepository,
 63
com.s13tab.budynkibackend.repository.PlatnoscRepository,
 72
com.s13tab.budynkibackend.repository.ZadanieRepository,
 83
com.s13tab.budynkibackend.repository.ZgloszenieRepository,
 91
com.s13tab.budynkibackend.service.BootstrapService,
 5
 init, 5
 populateDatabase, 5
com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService,
 15
 count, 15
 findAll, 15
 findAllActiveZgloszenia, 16
 findAllBudynekZyskDTO, 16
 findAllOverduePlatnosc, 16
 findAllOverduePlatnoscPrzychodzace, 17
 findAllOverduePlatnoscWychodzace, 17
 findById, 17
 findMeldunkiById, 18
 findMieszkaniaById, 18
 findPlatnoscById, 18
 findPlatnoscPrzychodzaceById, 19
 findPlatnoscWychodzaceById, 19
 findZadaniaById, 19
 findZgloszeniaById, 20
 save, 20
com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService, 27
 count, 27
 findAll, 27
 findById, 27
 replace, 28
 save, 28
com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService, 36
 count, 36
 findAll, 36
 findById, 36
 findZadaniaById, 37

replace, 37
save, 38
com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService,
 44
 count, 44
 findAll, 44
 findById, 44
 replace, 45
 save, 45
com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService,
 54
 count, 54
 findAll, 54
 findById, 55
 findCennikiById, 55
 findMeldunkiById, 55
 findZgloszeniaById, 56
 replace, 56
 save, 57
com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService, 64
 count, 64
 findAll, 64
 findById, 65
 findMeldunkiById, 66
 findZgloszeniaById, 66
 replace, 66
 save, 67
com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService,
 73
 count, 73
 findAll, 73
 findById, 73
 replace, 74
 save, 74
com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService,
 84
 count, 84
 findAll, 84
 findById, 84
 replace, 85
 save, 85
com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService,
 92
 count, 92
 findAll, 93
 findById, 93
 findDataWykonania, 93
 findKosztCalkowity, 94
 findOsobaById, 94
 findZadaniaById, 94
 findZgloszenieToDisplayById, 95
 replace, 95
 save, 96
com.s13tab.budynkibackend.utility.Constants, 29
 POLISH_CHARS, 29
convertToDTO
 com.s13tab.budynkibackend.mapper.BudynekMapper,
 11, 12

com.s13tab.budynkibackend.mapper.CennikMapper,
 24
com.s13tab.budynkibackend.mapper.FirmaMapper,
 33
com.s13tab.budynkibackend.mapper.MeldunekMapper,
 41
com.s13tab.budynkibackend.mapper.MieszkanieMapper,
 50, 51
com.s13tab.budynkibackend.mapper.OsobaMapper,
 60, 61
com.s13tab.budynkibackend.mapper.PlatnoscMapper,
 70
com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZadanieMapper,
 81
com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZgloszenieMapper,
 90
convertToEntity
 com.s13tab.budynkibackend.mapper.BudynekMapper,
 12
 com.s13tab.budynkibackend.mapper.CennikMapper,
 25
 com.s13tab.budynkibackend.mapper.FirmaMapper,
 34
 com.s13tab.budynkibackend.mapper.MeldunekMapper,
 42
 com.s13tab.budynkibackend.mapper.MieszkanieMapper,
 51
 com.s13tab.budynkibackend.mapper.OsobaMapper,
 61
 com.s13tab.budynkibackend.mapper.PlatnoscMapper,
 71
 com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZadanieMapper,
 82
 com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZgloszenieMapper,
 90, 91
count
 com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService,
 15
 com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService,
 27
 com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService,
 36
 com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService,
 44
 com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService,
 54
 com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService,
 64
 com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService,
 73
 com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService,
 84
 com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService,
 92
findAll
 com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController,
 7

com.s13tab.budynkibackend.controller.CennikController, 8
com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController, 23
com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController, 31
com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController, 39
com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController, 39
com.s13tab.budynkibackend.controller.PlatnoscController, 47
com.s13tab.budynkibackend.controller.ZadanieController, 58
com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController, 68
com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService, 79
com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService, 87
com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService, 15
com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService, 27
com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService, 36
com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService, 54
com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService, 64
com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService, 73
findAllActiveZgloszenia com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController 84
com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService, 93
findAllBudynekZyskDTO com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService 16
findAllOverduePlatnosci com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController 16
com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService, 7
com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService, 16
findAllOverduePlatnosciPrzychodzace com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService, 17
com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService, 17
findAllOverduePlatnosciWychodzace com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService, 17
com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService, 17
findAllZyski com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController, 7
com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController, 7
findById com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController, 59
com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController, 59
com.s13tab.budynkibackend.controller.CennikController, 59
com.s13tab.budynkibackend.controller.CennikController, 59
com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController, 59
com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController, 59
com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController, 59
com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController, 59
com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController, 59
com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController, 59
com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController, 59
com.s13tab.budynkibackend.controller.PlatnoscController, 59
com.s13tab.budynkibackend.controller.PlatnoscController, 59
com.s13tab.budynkibackend.controller.ZadanieController, 59
com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController, 59
com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService, 59
com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService, 59
com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService, 59
com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService, 59
com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService, 59
com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService, 59
com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService, 59
com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService, 59
com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService, 59
findAllCennikiByLid com.s13tab.budynkibackend.controller.CennikController, 93
com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController, 93
com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService, 93
com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService, 93
findDataWykonania com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService, 93
com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService, 93
findAllKosztCalkowity com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService, 94
com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService, 94
findMeldunekToDisplayById com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController, 94
com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController, 94
findMeldunkiById com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController, 40
com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController, 40
com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController, 48
com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController, 48
com.s13tab.budynkibackend.controller.CennikController, 48
com.s13tab.budynkibackend.controller.CennikController, 48
com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController, 48
com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController, 48
com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController, 48
com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController, 48
com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController, 48
com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController, 48
com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController, 48
com.s13tab.budynkibackend.controller.PlatnoscController, 48
com.s13tab.budynkibackend.controller.PlatnoscController, 48
com.s13tab.budynkibackend.controller.ZadanieController, 48
com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController, 48
com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService, 48
com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService, 48
com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService, 48
com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService, 48
com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService, 48
com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService, 48
com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService, 48
com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService, 48
com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService, 48
com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService, 48
com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService, 48
com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService, 48
findAllZgloszenia com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController, 48
com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController, 48
com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService, 48
com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService, 48

com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService,	com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController,
55	88
com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService,	com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService,
66	95
findMeldunkiToDisplayById	
com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController,	handleEntityNotFoundException
8	com.s13tab.budynkibackend.helper.DefaultExceptionHandler,
findMieszkaniaById	29
com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController,	handleMethodArgumentNotValidException
9	com.s13tab.budynkibackend.helper.DefaultExceptionHandler,
com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService,	30
18	init
findOsobaById	com.s13tab.budynkibackend.service.BootstrapService,
com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController,	5
87	main
com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService,	com.s13tab.budynkibackend.BudynkiBackendApplication,
94	21
findPlatnosciById	com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController,
9	POLISH_CHARS
com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService,	com.s13tab.budynkibackend.utility.Constants, 29
18	populateDatabase
findPlatnosciPrzychodzaceById	com.s13tab.budynkibackend.service.BootstrapService,
com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService,	5
19	REMONT
findPlatnosciWychodzaceById	com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService,
19	com.s13tab.budynkibackend.enums.Typ, 77
replace	
findZadaniaById	com.s13tab.budynkibackend.controller.CennikController,
com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController,	23
10	com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController,
com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController,	32
31	com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController,
com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController,	40
88	com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController,
com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService,	48
19	com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController,
com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService,	59
37	com.s13tab.budynkibackend.controller.PlatnoscController,
com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService,	68
94	com.s13tab.budynkibackend.controller.ZadanieController,
findZgloszeniaById	80
com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController,	com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController,
10	88
com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController,	com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService,
48	28
com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController,	com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService,
59	37
com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService,	com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService,
20	45
com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService,	com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService,
56	56
com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService,	com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService,
66	66
findZgloszeniaToDisplayById	com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService,
com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController,	74
10	com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService,
findZgloszenieToDisplayById	85

com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService,
95

save
com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController,
32
com.s13tab.budynkibackend.controller.PlatnoscController,
69
com.s13tab.budynkibackend.controller.ZadanieController,
80
com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController,
89
com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService,
20
com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService,
28
com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService,
38
com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService,
45
com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService,
57
com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService,
67
com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService,
74
com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService,
85
com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService,
96

securityFilterChain
com.s13tab.budynkibackend.config.SecurityConfig,
75

USTERKA
com.s13tab.budynkibackend.enums.Typ, 77

W_TRAKCIE
com.s13tab.budynkibackend.enums.Status, 76

ZAKONZONE
com.s13tab.budynkibackend.enums.Status, 76

ZGLOSZONE
com.s13tab.budynkibackend.enums.Status, 76