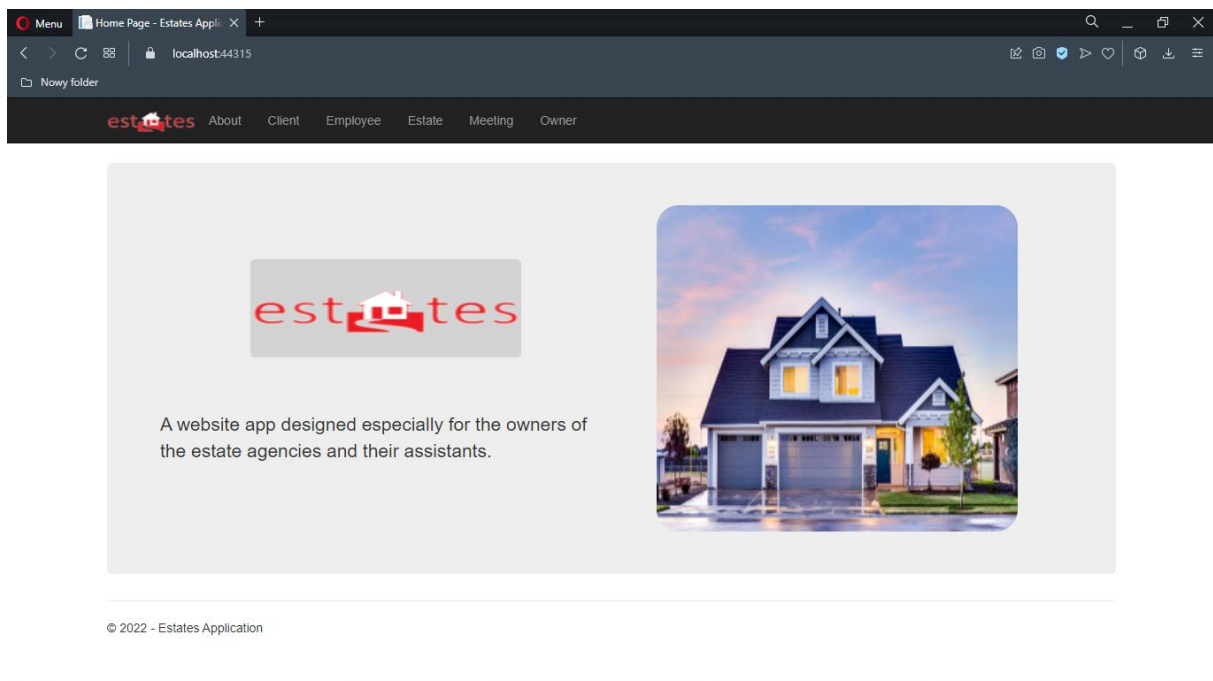


## Instrukcja obsługi aplikacji

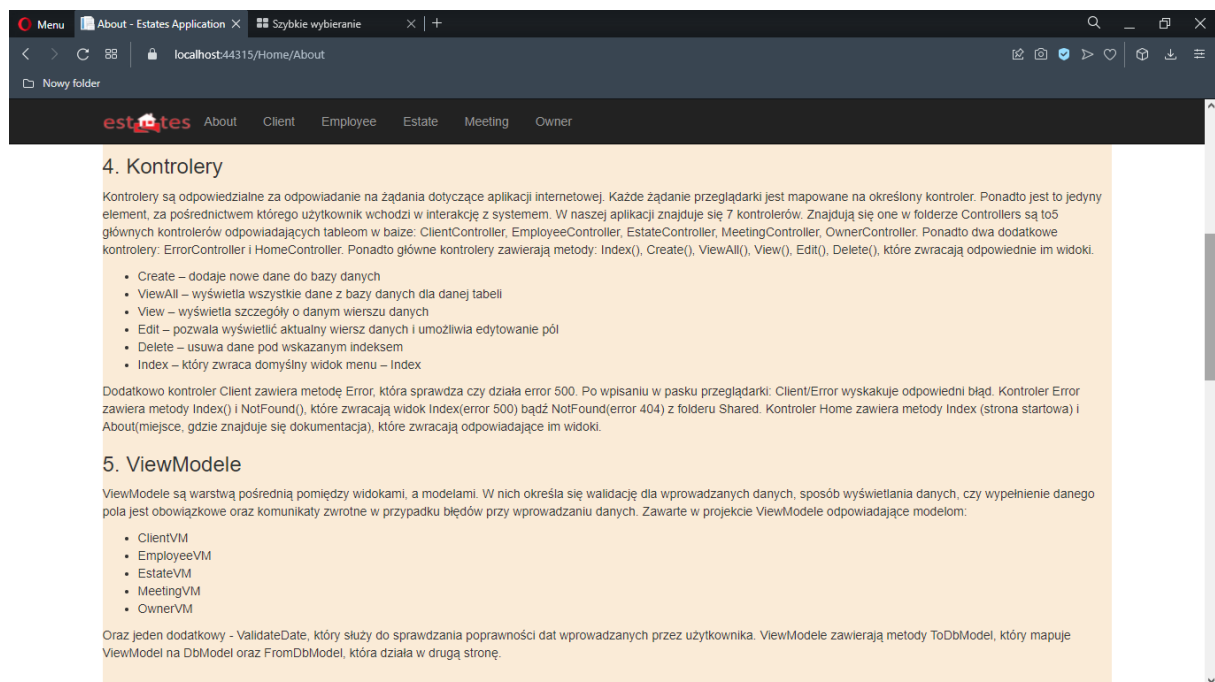
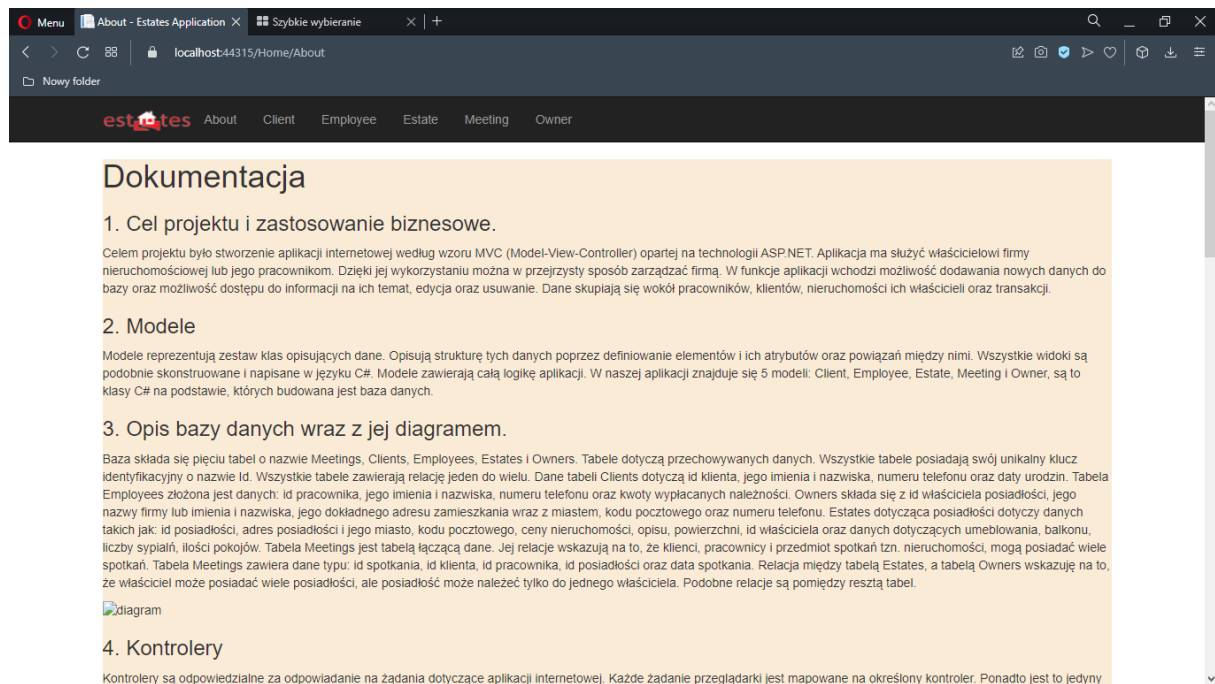
### Strona startowa

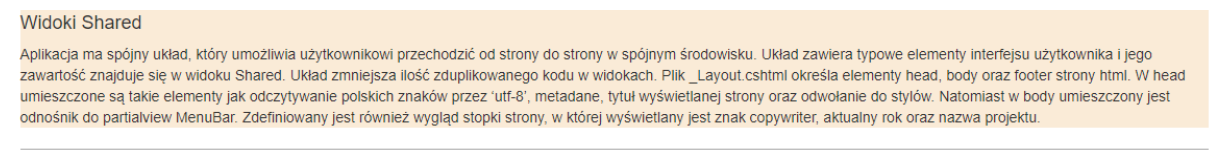
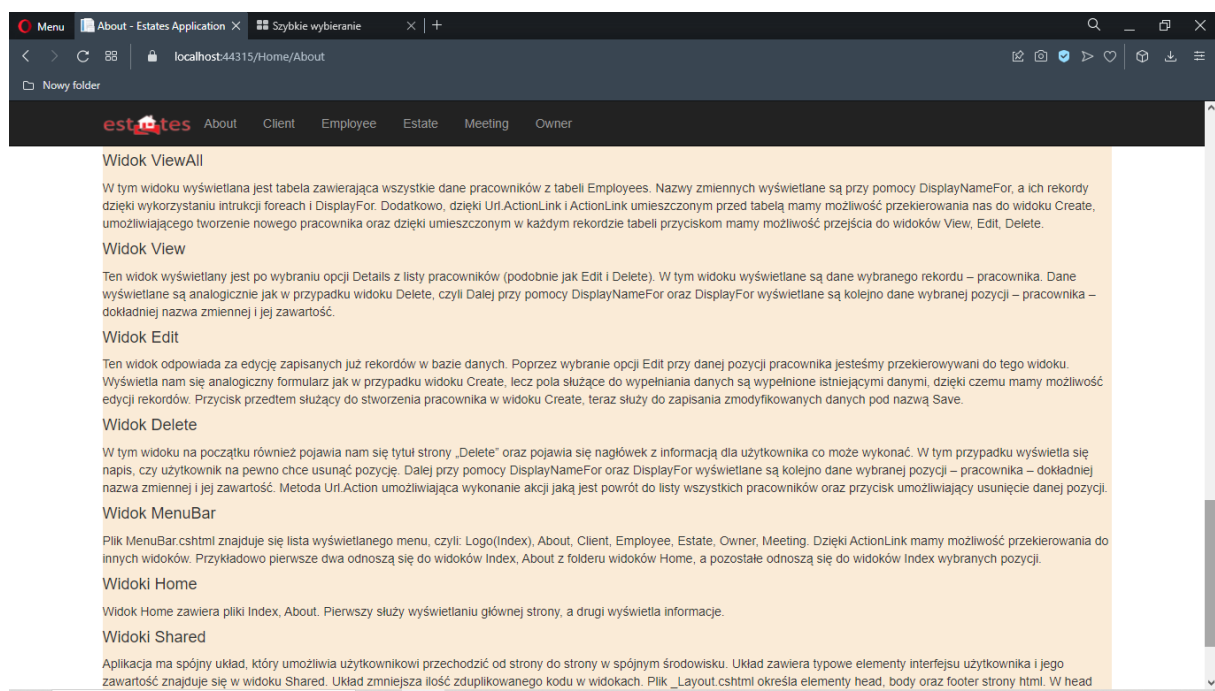
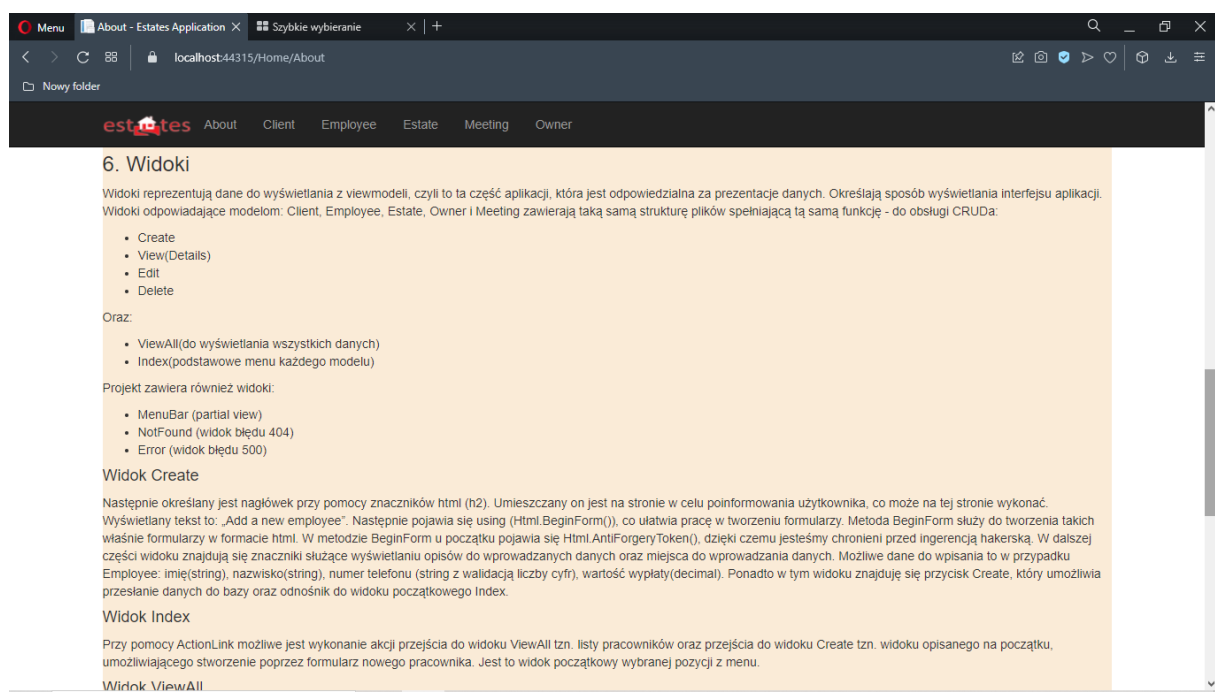
Pierwszą stroną główną, która włącza się automatycznie jest strona reprezentacyjna. Informuje ona o funkcji jaką spełnia oraz wyświetla logo wraz ze zdjęciem reprezentacyjnym. Użytkownik z każdej strony, na której jest, ma do dyspozycji aktywny pasek menu, który umożliwia mu przechodzenie płynne od strony do strony. Ponadto wyświetlane logo w górnym menu umożliwia użytkownikowi po kliknięciu powrót do strony startowej. Poniżej znajdują się strona startowa.



### Informacje (About)

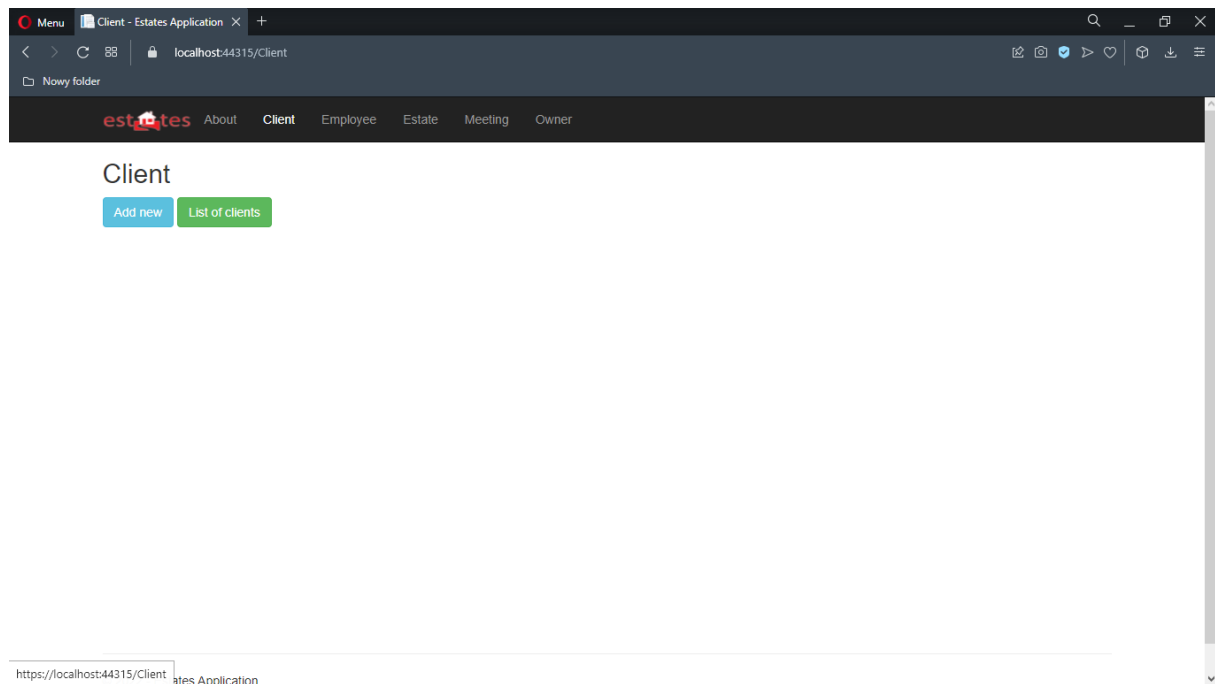
Po kliknięciu napisu About w menu wyświetli nam się informacyjna strona, na której umieszczone są informacje dotyczące dokumentacji aplikacji. Poniżej znajduje się wygląd tej strony.



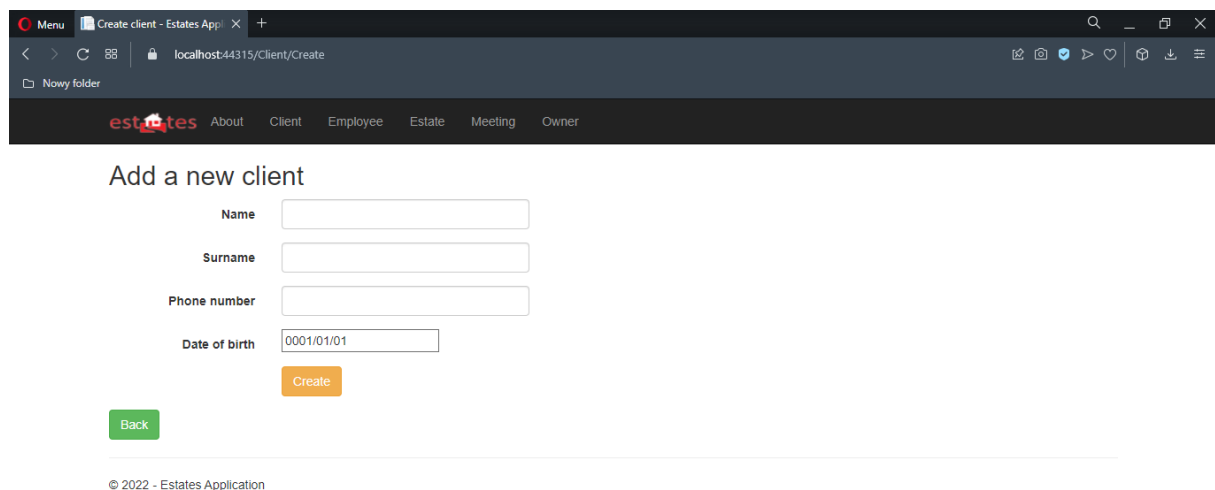


## Informacje o klientach (Client)

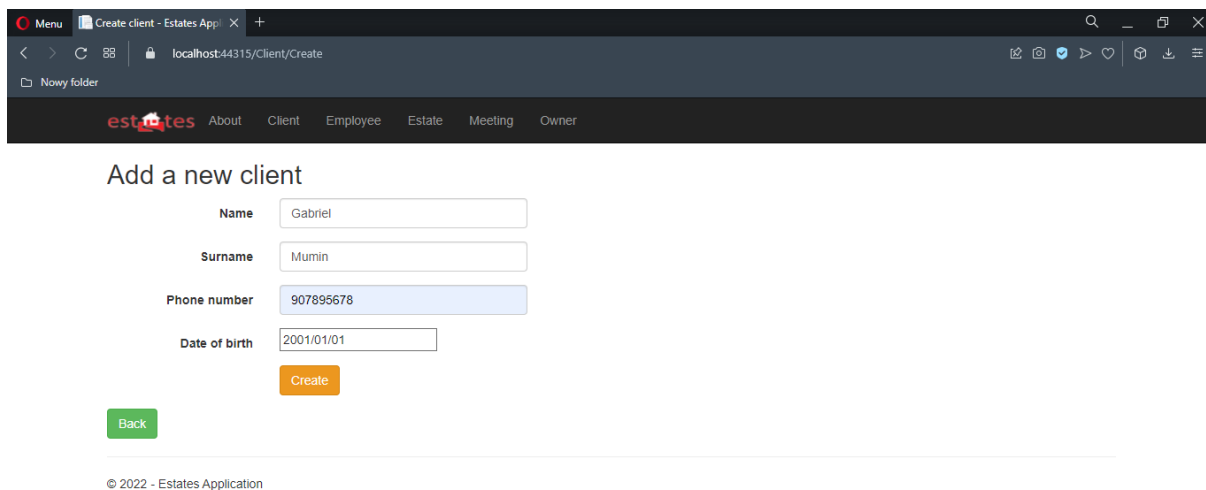
Pierwszą stroną, która się wyświetli po kliknięciu na napis Client w menu, będzie strona poniżej. Z jej dostępu mamy możliwość wyboru dwóch przycisków. „Add new” oraz „List of Clients”.



Po kliknięciu w przycisk „Add new” wyświetli nam się strona z formularzem umożliwiającym dodawanie danych do bazy. Pozycje jakie można wpisać to imię, nazwisko, numer telefonu oraz data urodzin. Z tej strony mamy możliwość powrotu do poprzedniej strony bądź kliknięcie „Create” , co umożliwia dodanie klienta do bazy danych.



Poniżej przedstawiono przykładowo wypełniony formularz. Taki formularz jest gotowy do kliknięcia „Create” i dodania pozycji do bazy. Obojętnie, który przycisk się wciśnie - „Create” bądź „Back” – to przekierowuje nas na stronę startową opcji „Client”, czyli jak w pierwszym przypadku.



Menu Create client - Estates Appl X +

localhost:44315/Client/Create

Nowy folder

estates About Client Employee Estate Meeting Owner

### Add a new client

Name

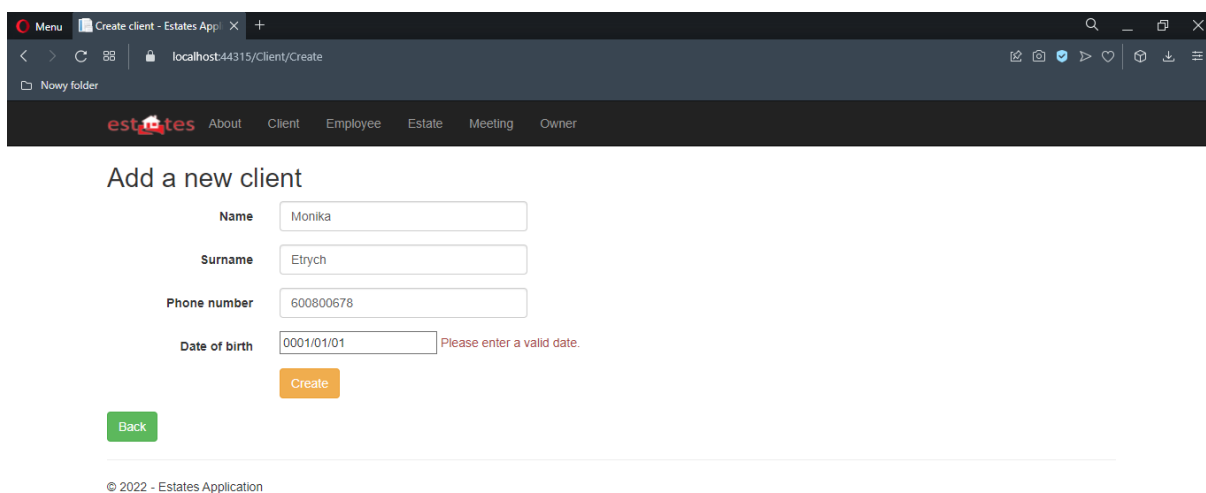
Surname

Phone number

Date of birth

© 2022 - Estates Application

Jeżeli dane nie zostaną poprawnie wypełnione, a kliknie się „Create” to pojawi się napis informujący o uzupełnieniu rekordu. Poniżej przykład.



Menu Create client - Estates Appl X +

localhost:44315/Client/Create

Nowy folder

estates About Client Employee Estate Meeting Owner

### Add a new client

Name

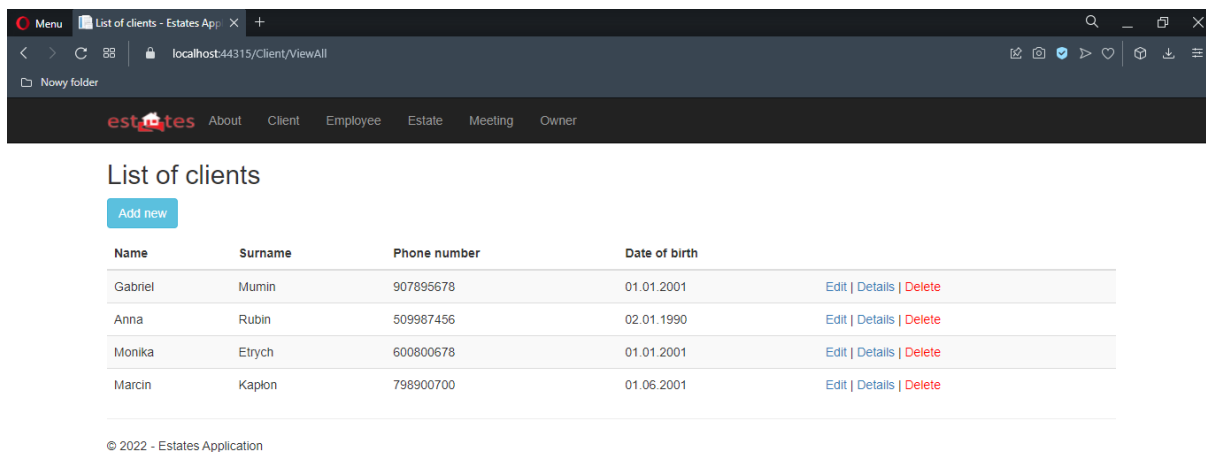
Surname

Phone number

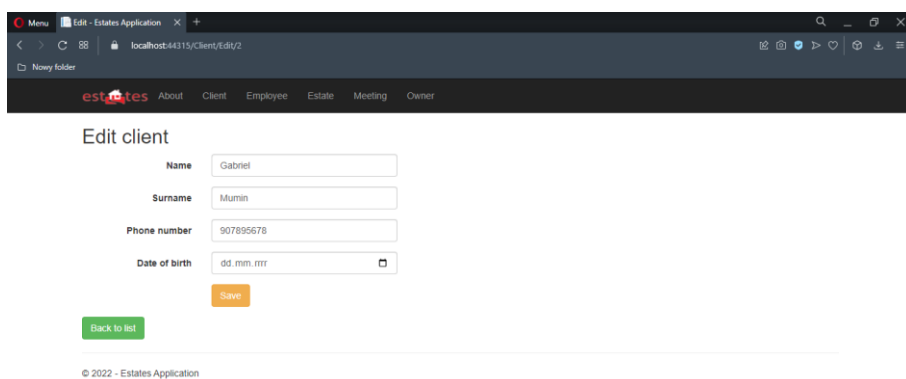
Date of birth  Please enter a valid date.

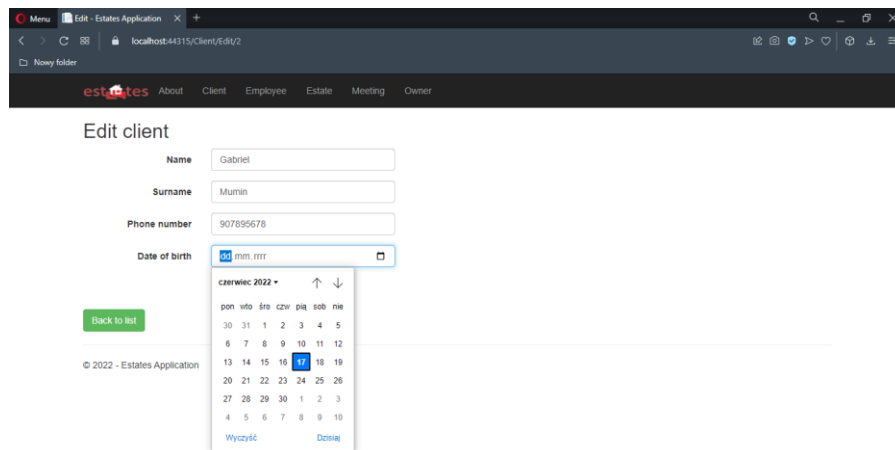
© 2022 - Estates Application

Mamy możliwość również kliknąć „List of Clients”, co spowoduje wyświetlenia zapisywanych danych o klientach z bazy danych. Z tego poziomu strony można również poprzez przycisk „Add new” dodać użytkownika jak poprzednio oraz wyświetlać szczegóły, usuwać i edytować pozycje.

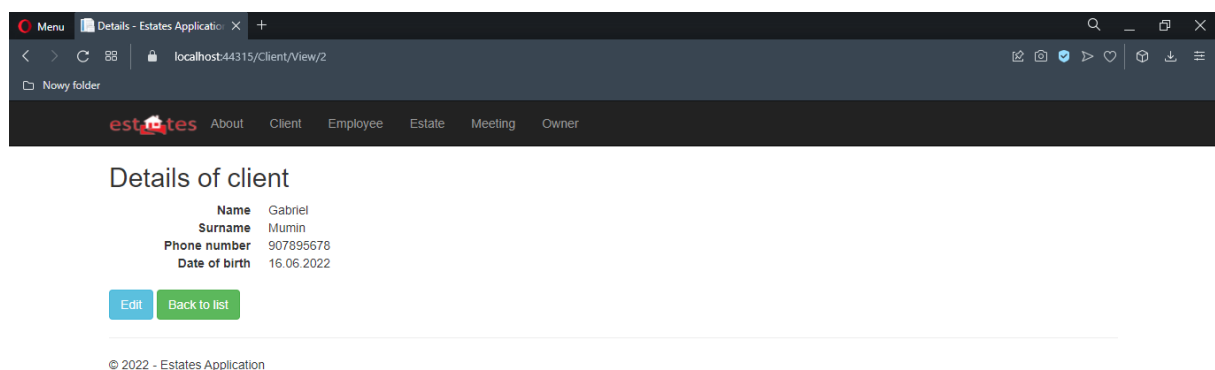


Z pozycji edycji klienta jest inny sposób dodawania daty. Mianowicie jak poniżej poprzez rozwijany kalendarz.

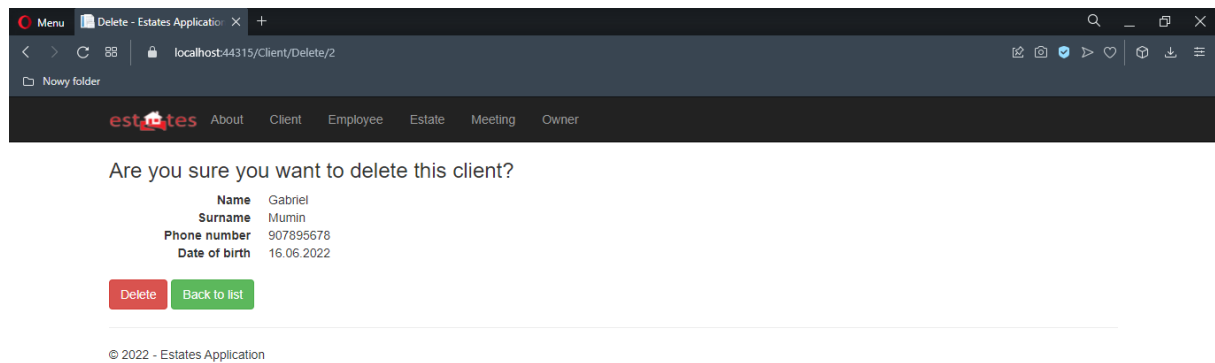




Po kliknięciu w „Details” mamy możliwość wyświetlenia pojedynczej pozycji w osobnym widoku. Z tego poziomu możliwa jest edycja i powrót do listy.

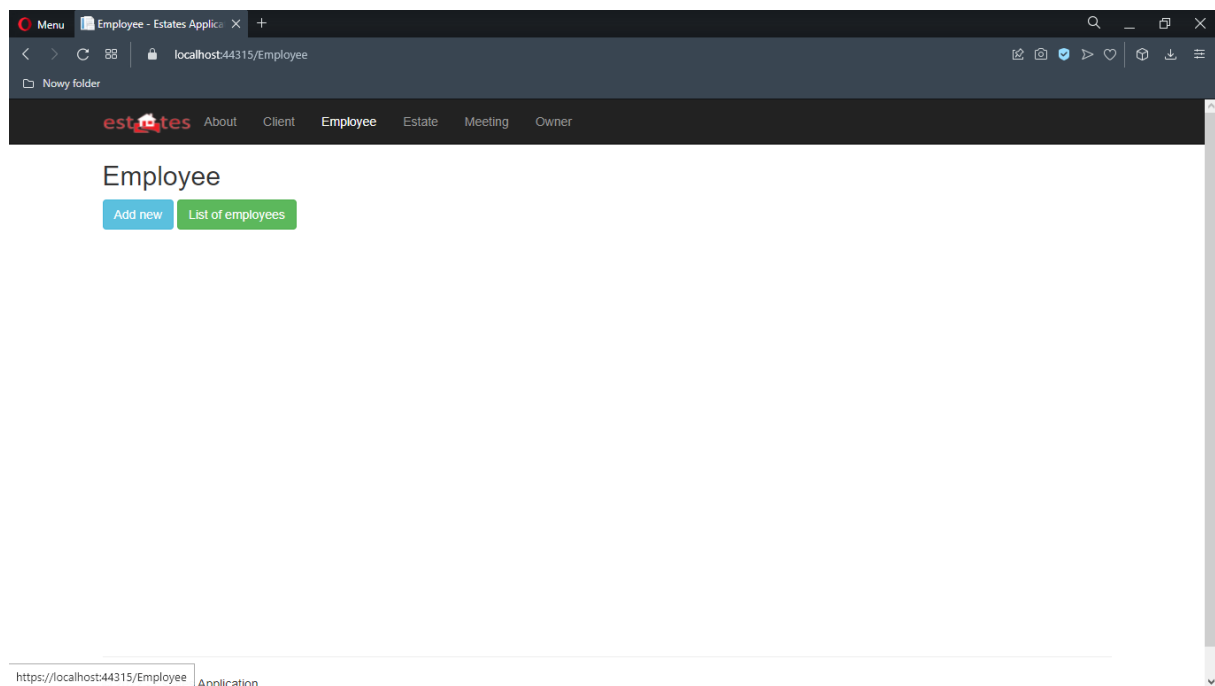


Ostatnią funkcją jest możliwość usunięcia danych poprzez kliknięcie w „Delete”. Po kliknięciu tej opcji wyświetla się analogiczna strona jak po wybraniu opcji „Details”, lecz z dodatkowym napisem czy użytkownik na pewno chce usunąć wybraną pozycję. Po kliknięciu „Delete” pozycja zostanie usunięta z bazy danych, a po kliknięciu „Back to list” zostaniemy przekierowani z powrotem na listę.



### Informacje o pracownikach (Employee)

Pierwszą stroną, która się wyświetli po kliknięciu na napis Employee w menu, będzie strona poniżej. Z jej dostępu mamy możliwość wyboru dwóch przycisków. „Add new” oraz „List of Employee”.





Po kliknięciu w przycisk „Add new” wyświetli nam się strona z formularzem umożliwiającym dodawanie danych do bazy. Pozycje jakie można wpisać to imię, nazwisko, numer telefonu oraz kwota wypłaty. Z tej strony mamy możliwość powrotu do poprzedniej strony bądź kliknięcie „Create” , co umożliwia dodanie pracownika do bazy danych.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:44315/Employee/Create`. The page has a dark header with the 'estates' logo and navigation links: About, Client, Employee, Estate, Meeting, Owner. The main content area is titled 'Add a new employee' and contains a form with the following fields:

- Name:
- Surname:
- Phone number:
- Salary:

Below the form are two buttons: a green 'Back' button and an orange 'Create' button. At the bottom of the page, there is a footer that reads '© 2022 - Estates Application'.

Mamy możliwość również kliknąć „List of Employees”, co spowoduje wyświetlenia zapisywanych danych o pracownikach z bazy danych. Z tego poziomu strony można również poprzez przycisk „Add new” dodać osobę jak poprzednio oraz wyświetlać szczegóły, usuwać i edytować pozycje.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:44315/Employee/ViewAll`. The page has the same dark header as the previous screenshot. The main content area is titled 'List of employees' and features a blue 'Add new' button. Below the button is a table with the following data:

Name	Surname	Phone number	Salary	
Monika	Rubin	907895678	2000,00	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Alicja	Marzec	698099900	2000,00	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Bartek	Uros	500899007	4000,00	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

At the bottom of the page, there is a footer that reads '© 2022 - Estates Application'.

Po wybraniu opcji edycji pozycji, możliwa jest zmiana zapisanych danych w bazie. Poniżej przykład edycji.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:44315/Employee/Edit/1`. The page title is "Edit employee". It contains four input fields for editing an employee's data: Name (Monika), Surname (Rubin), Phone number (907895678), and Salary (2000,00). Below the fields are two buttons: "Save" (orange) and "Back to list" (green). The footer shows "© 2022 - Estates Application".

Name	Monika
Surname	Rubin
Phone number	907895678
Salary	2000,00

[Save](#) [Back to list](#)

© 2022 - Estates Application

Po kliknięciu w „Details” mamy możliwość wyświetlenia pojedynczej pozycji w osobnym widoku. Z tego poziomu możliwa jest edycja i powrót do listy.

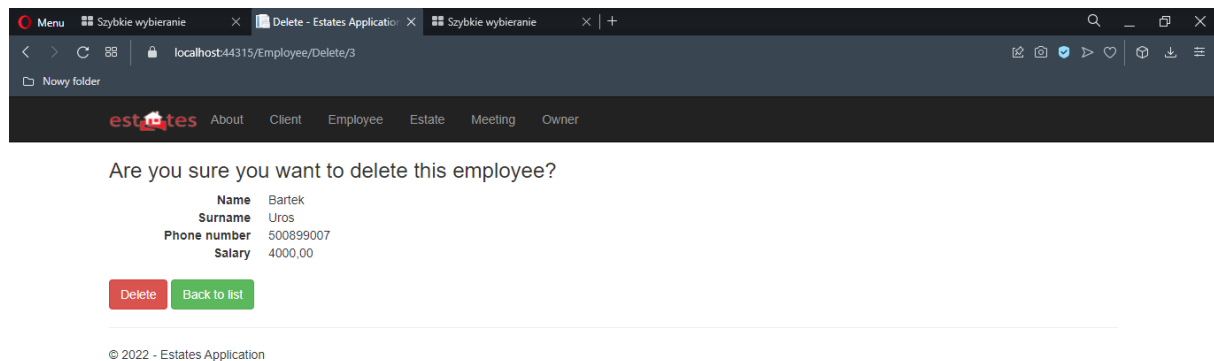
The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:44315/Employee/View/2`. The page title is "Details of employee". It displays the details of a specific employee in a table format: Name (Alicja), Surname (Marzec), Phone number (698099900), and Salary (2000,00). Below the table are two buttons: "Edit" (blue) and "Back to list" (green). The footer shows "© 2022 - Estates Application".

Name	Alicja
Surname	Marzec
Phone number	698099900
Salary	2000,00

[Edit](#) [Back to list](#)

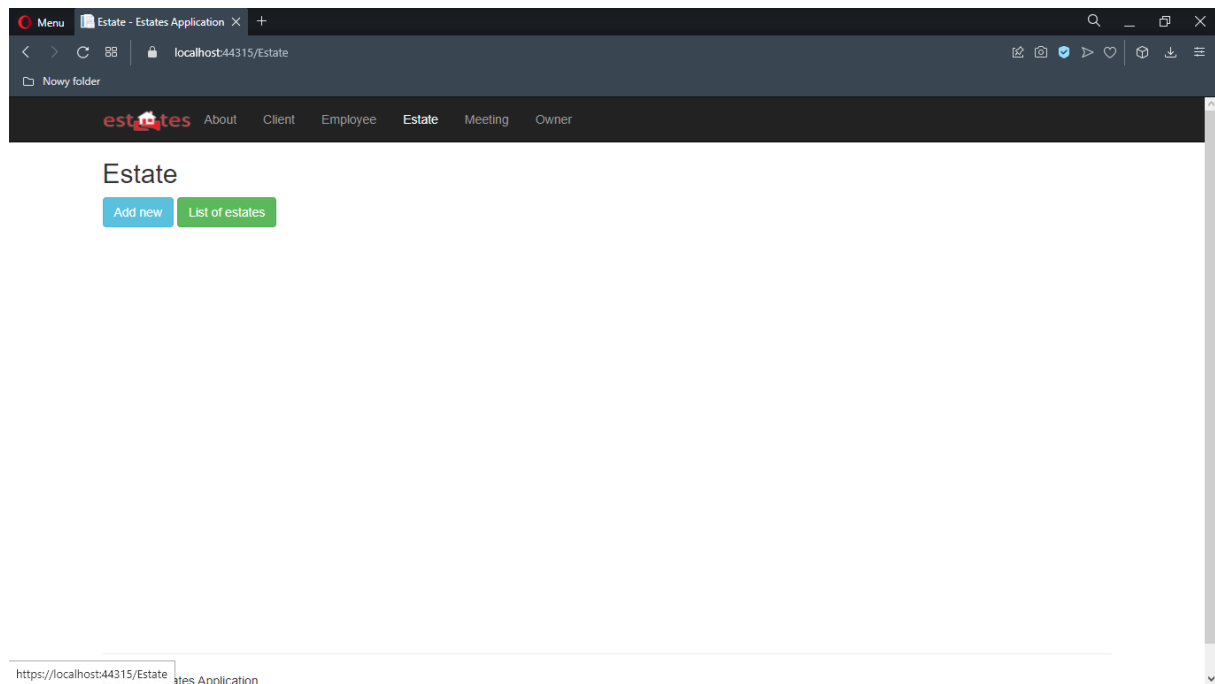
© 2022 - Estates Application

Ostatnią opcją jest możliwość usunięcia danych poprzez kliknięcie w „Delete”. Po kliknięciu tej opcji wyświetla się analogiczna strona jak po wybraniu opcji „Details”, lecz z dodatkowym napisem czy użytkownik na pewno chce usunąć wybraną pozycję. Po kliknięciu „Delete” pozycja zostanie usunięta z bazy danych, a po kliknięciu „Back to list” zostaniemy przekierowani z powrotem na listę.



### Informacje o posiadłościach (Estate)

Pierwszą stroną, która się wyświetli po kliknięciu na napis Estate w menu, będzie strona poniżej. Z jej dostępu mamy możliwość wyboru dwóch przycisków. „Add new” oraz „List of estates”.



Po kliknięciu w przycisk „Add new” wyświetli nam się strona z formularzem umożliwiającym dodawanie danych do bazy. Pozycje jakie można wpisać to adres posiadłości, kod zip, miasto, cena, powierzchnia, ilość pokoi, sypialni, właściciel (wybierany z listy), występowanie bądź brak mebli i balkonu oraz opis. Z tej strony mamy możliwość powrotu do poprzedniej strony bądź kliknięcie „Create”, co umożliwia dodanie posiadłości do bazy danych. Posiadłość może zostać dodana, jeśli istnieje dodany właściciel do bazy danych.

A screenshot of the 'Add a new estate' form within the application. The browser address bar shows 'localhost:44315/Estate/Create'. The form is titled 'Add a new estate' and contains the following fields and controls: 'Estate address' (text input), 'ZIP Code' (text input), 'City' (text input), 'Price' (text input with '0,00' pre-filled), 'Area' (text input with '0,00' pre-filled), 'Furniture' (checkbox), 'Balcony' (checkbox), 'Number of rooms' (text input with '0' pre-filled), 'Description' (text input), 'Bedrooms' (text input with '0' pre-filled), and 'Owner' (dropdown menu with 'Młakowski i spółka' selected). At the bottom left is a green 'Back' button, and at the bottom right is an orange 'Create' button.

Poniżej przykład wyglądu przykładowo wypełnionego formularza. Taki formularz jest gotowy do kliknięcia „Create” i dodania pozycji do bazy. Obojętnie, który przycisk się wciśnie - „Create” bądź „Back” – to przekierowuje nas na stronę startową opcji „Estate”, czyli jak w pierwszym przypadku.

**Add a new estate**

Estate address:

ZIP Code:

City:

Price:

Area:

Furniture: ☒

Balcony: ☒

Number of rooms:

Description:

Bedrooms:

Owner:

[Create](#) [Back](#)

Mamy możliwość również kliknąć „List of estates”, co spowoduje wyświetlenia zapisywanych danych o posiadłościach z bazy danych. Z tego poziomu strony można również poprzez przycisk „Add new” dodać posiadłość jak poprzednio oraz wyświetlać szczegóły, usuwać i edytować pozycje.

**List of estates**

[Add new](#)

Estate address	ZIP Code	City	Price	Area	Furniture	Balcony	Number of rooms	Description	Bedrooms	Owner	
ul. Rynek 3	32-009	Kraków	500000,00	55,50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	obok ulicy	3	Miałkowi i spółka	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
ul. Bratkowa 70/3	20-569	Wrocław	1000000,00	87,50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	w centrum, z tarasem na dachu	2	Florian Karta	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

© 2022 - Estates Application

Po wybraniu na stronie listy danych opcji edycji, możliwa jest zmiana zapisanych danych w bazie. Poniżej przykład edycji.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:44315/Estate/Edit/2`. The application has a dark header with the logo 'estates' and navigation links: About, Client, Employee, Estate, Meeting, Owner. The main content area is titled 'Edit estate' and contains a form with the following fields:

- Estate adress:
- ZIP Code:
- City:
- Price:
- Area:
- Furniture: ☒
- Balcony: ☒
- Number of rooms:
- Description:
- Bedrooms:
- Owner:

Below the form are two buttons: 'Back to list' (green) and 'Save' (orange). At the bottom, there is a footer: '© 2022 - Estates Application'.

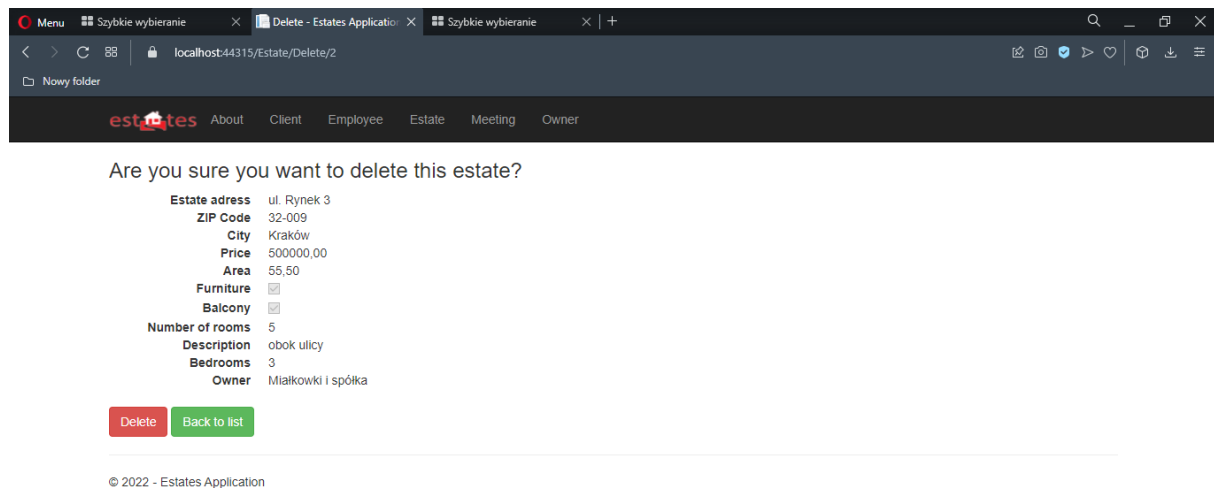
Kolejną opcją jest kliknięcie w „Details”, dzięki czemu mamy możliwość wyświetlenia pojedynczej pozycji w osobnym widoku. Z tego poziomu możliwa jest edycja i powrót do listy.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:44315/Estate/View/2`. The application has the same dark header as the previous screenshot. The main content area is titled 'Details of estate' and displays the same data as the 'Edit estate' form, but in a read-only format:

- Estate address: ul. Rynek 3
- ZIP Code: 32-009
- City: Kraków
- Price: 500000.00
- Area: 55.50
- Furniture: ☒
- Balcony: ☒
- Number of rooms: 5
- Description: obok ulicy
- Bedrooms: 3
- Owner: Miałkowski i spółka

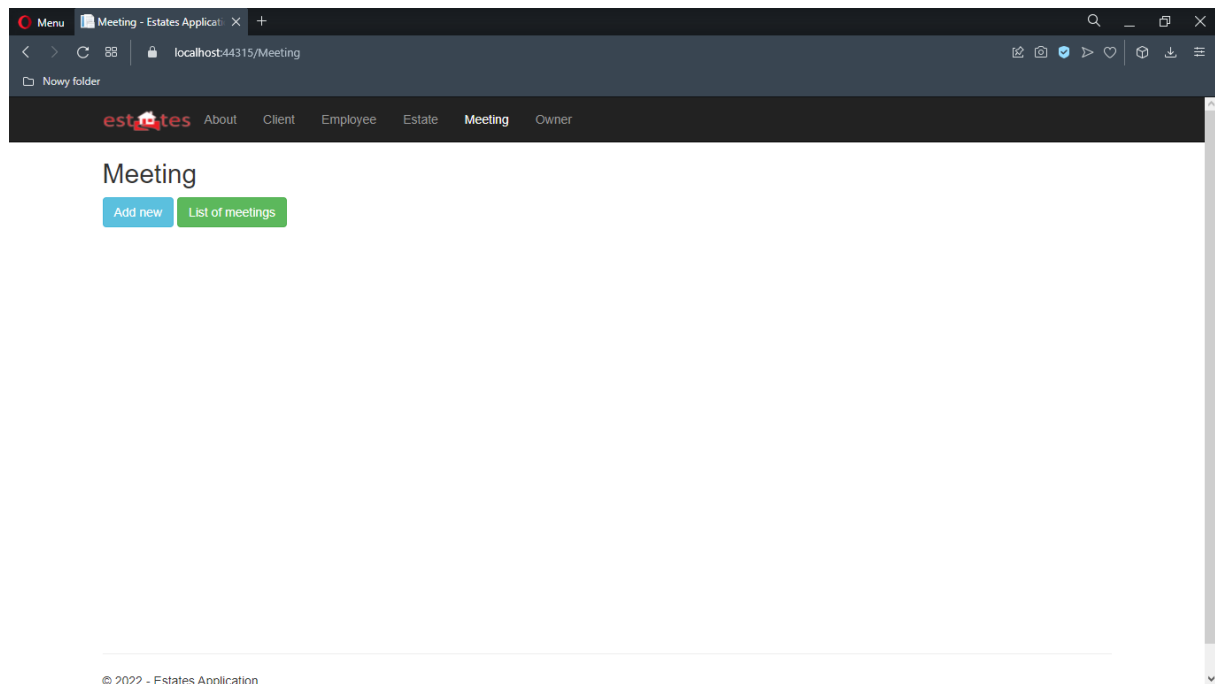
Below the details are two buttons: 'Edit' (blue) and 'Back to list' (green). At the bottom, there is a footer: '© 2022 - Estates Application'.

Ostatnią opcją jest możliwość usunięcia danych poprzez kliknięcie w „Delete”. Po kliknięciu tej opcji wyświetla się analogiczna strona jak po wybraniu opcji „Details”, lecz z dodatkowym napisem czy użytkownik na pewno chce usunąć wybraną pozycję. Po kliknięciu „Delete” pozycja zostanie usunięta z bazy danych, a po kliknięciu „Back to list” zostaniemy przekierowani z powrotem na listę.

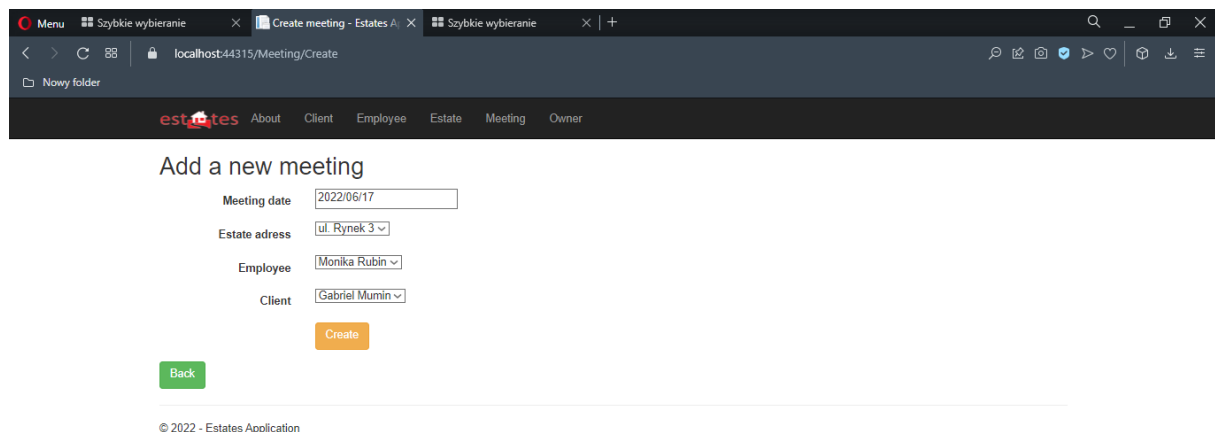


### Informacje o spotkaniach biznesowych (Meeting)

Pierwszą stroną, która się wyświetli po kliknięciu na napis Meeting w menu, będzie strona poniżej. Z jej dostępu mamy możliwość wyboru dwóch przycisków. „Add new” oraz „List of meetings”.



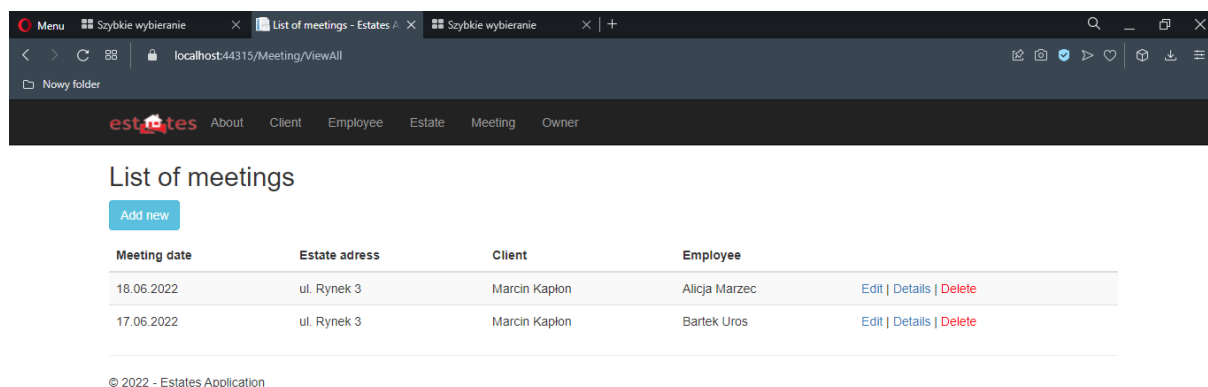
Po kliknięciu w przycisk „Add new” wyświetli nam się strona z formularzem umożliwiającym dodawanie danych do bazy. Pozycje jakie można wybrać to data spotkania biznesowego, adres posiadłości, a także imię i nazwisko klienta oraz pracownika. Z tej strony mamy możliwość powrotu do poprzedniej strony bądź kliknięcie „Create”, co umożliwia dodanie spotkania do bazy danych. Spotkanie może zostać dodane, jeśli istnieje dodany do bazy danych właściciel posiadłości, klient, pracownik obsługujący spotkanie oraz posiadłość.



Mamy możliwość również kliknąć „List of meetings”, co spowoduje wyświetlenia zapisywanych danych o spotkaniach z bazy danych. Z tego poziomu strony można również poprzez



przycisk „Add new” dodać spotkanie jak poprzednio oraz wyświetlać szczegóły, usuwać i edytować pozycje.



Menu Szybkie wybieranie List of meetings - Estates Szybkie wybieranie

localhost:44315/Meeting/ViewAll

Nowy folder

estates About Client Employee Estate Meeting Owner

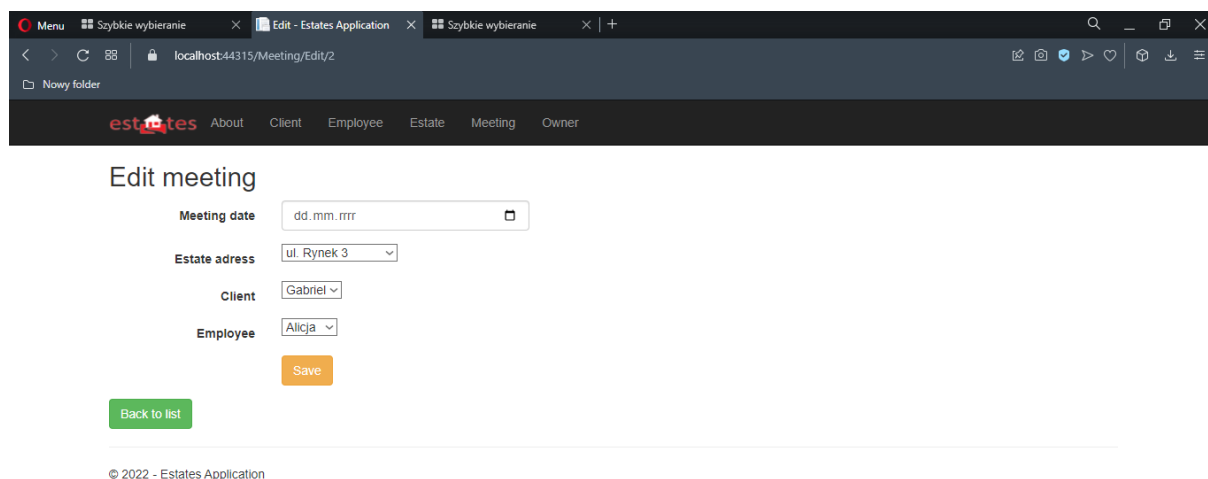
### List of meetings

Add new

Meeting date	Estate address	Client	Employee	
18.06.2022	ul. Rynek 3	Marcin Kaplon	Alicja Marzec	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
17.06.2022	ul. Rynek 3	Marcin Kaplon	Bartek Uros	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

© 2022 - Estates Application

Po wybraniu na stronie listy danych opcji edycji, możliwa jest zmiana zapisanych danych w bazie. Poniżej przykład edycji.



Menu Szybkie wybieranie Edit - Estates Application Szybkie wybieranie

localhost:44315/Meeting/Edit/2

Nowy folder

estates About Client Employee Estate Meeting Owner

### Edit meeting

Meeting date dd.mm.rrrr

Estate address ul. Rynek 3

Client Gabriel

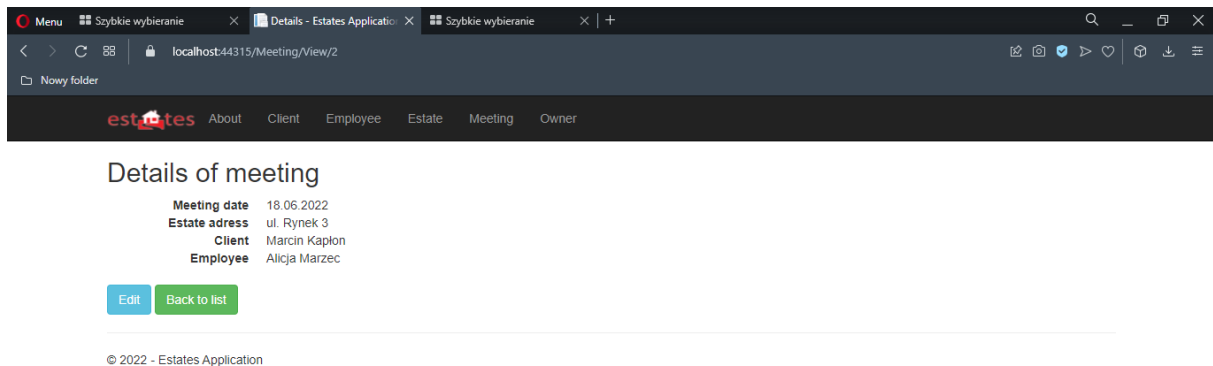
Employee Alicja

Save

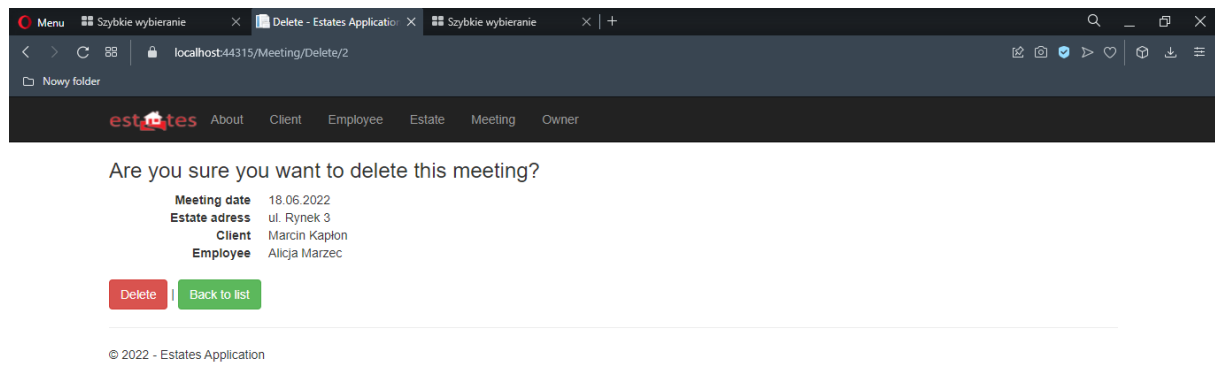
Back to list

© 2022 - Estates Application

Kolejną opcją jest kliknięcie w „Details”, dzięki czemu mamy możliwość wyświetlenia pojedynczej pozycji w osobnym widoku. Z tego poziomu możliwa jest edycja i powrót do listy.

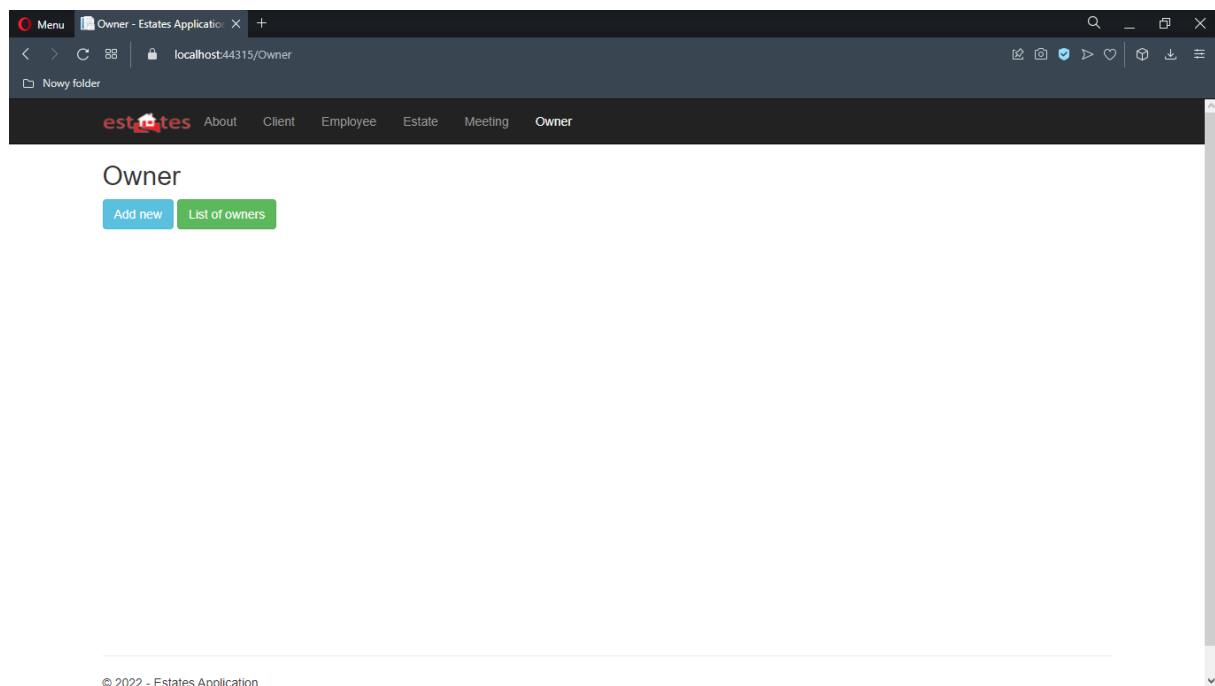


Ostatnią opcją jest możliwość usunięcia danych poprzez kliknięcie w „Delete”. Po kliknięciu tej opcji wyświetla się analogiczna strona jak po wybraniu opcji „Details”, lecz z dodatkowym napisem czy użytkownik na pewno chce usunąć wybraną pozycję. Po kliknięciu „Delete” pozycja zostanie usunięta z bazy danych, a po kliknięciu „Back to list” zostaniemy przekierowani z powrotem na listę.

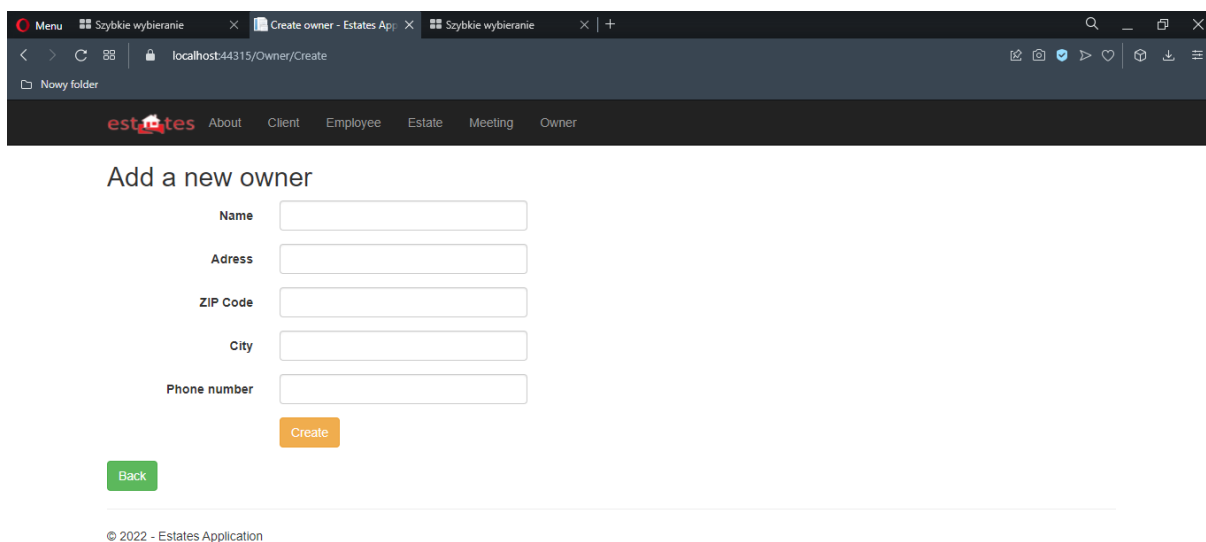


### Informacje o właścicielach posiadłości (Owner)

Pierwszą stroną, która się wyświetli po kliknięciu na napis Owner w menu, będzie strona poniżej. Z jej dostępu mamy możliwość wyboru dwóch przycisków. „Add new” oraz „List of owners”.

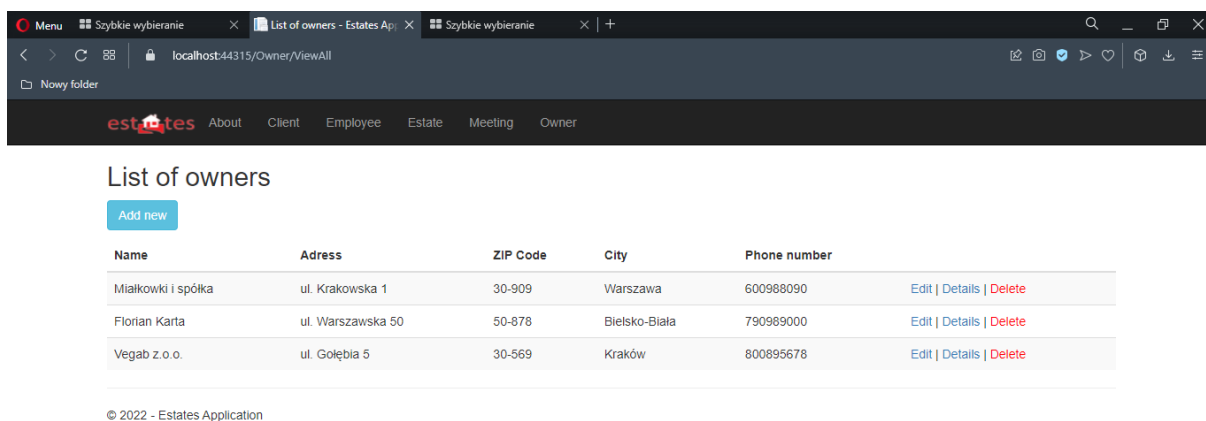


Po kliknięciu w przycisk „Add new” wyświetli nam się strona z formularzem umożliwiającym dodawanie danych do bazy. Pozycje jakie można wpisać to nazwę właściciela, Zip kod, miasto i adres zamieszkania, numer telefonu. Z tej strony mamy możliwość powrotu do poprzedniej strony bądź kliknięcie „Create” , co umożliwia dodanie właściciela posiadłości do bazy danych.



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:44315/Owner/Create`. The page has a dark header with the 'estates' logo and navigation links: About, Client, Employee, Estate, Meeting, Owner. The main content area is titled 'Add a new owner' and contains a form with the following fields: Name, Address, ZIP Code, City, and Phone number. Each field has a corresponding input box. Below the form is an orange 'Create' button and a green 'Back' button. The footer shows '© 2022 - Estates Application'.

Mamy możliwość również kliknąć „List of owners”, co spowoduje wyświetlenia zapisywanych danych o właścicielach z bazy danych. Z tego poziomu strony można również poprzez przycisk „Add new” dodać osobę oraz wyświetlać szczegóły, usuwać i edytować pozycje.

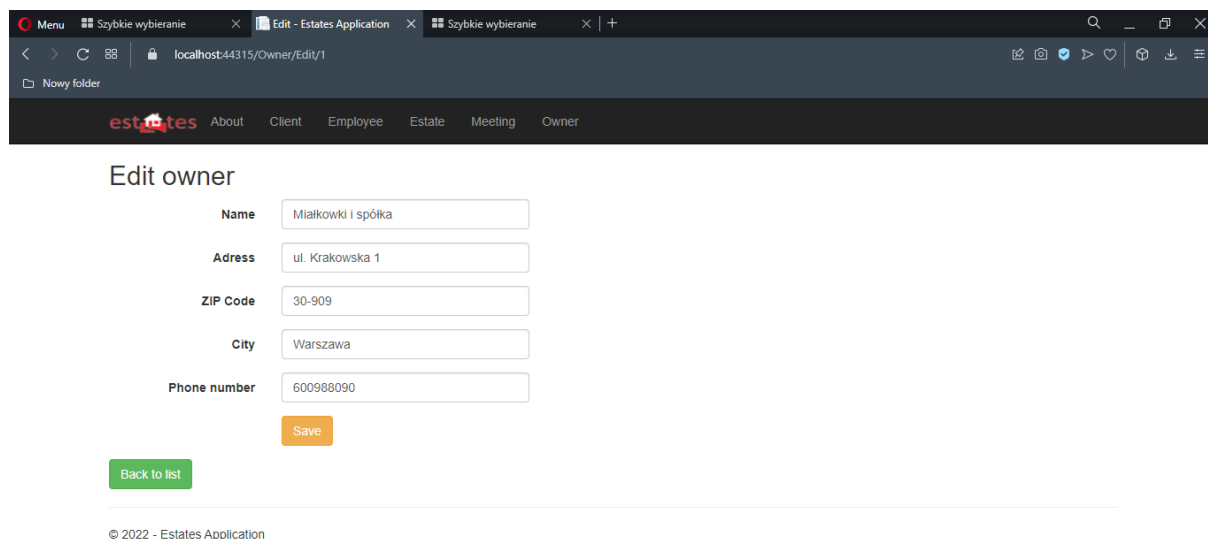


The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:44315/Owner/ViewAll`. The page has the same dark header as the previous screenshot. The main content area is titled 'List of owners' and features a blue 'Add new' button. Below the button is a table with the following data:

Name	Address	ZIP Code	City	Phone number	
Miałkowski i spółka	ul. Krakowska 1	30-909	Warszawa	600988090	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Florian Karta	ul. Warszawska 50	50-878	Bielsko-Biała	790989000	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Vegab z.o.o.	ul. Golebia 5	30-569	Kraków	800895678	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

The footer shows '© 2022 - Estates Application'.

Po wybraniu na stronie listy danych opcji edycji, możliwa jest zmiana zapisanych danych w bazie. Poniżej przykład edycji.

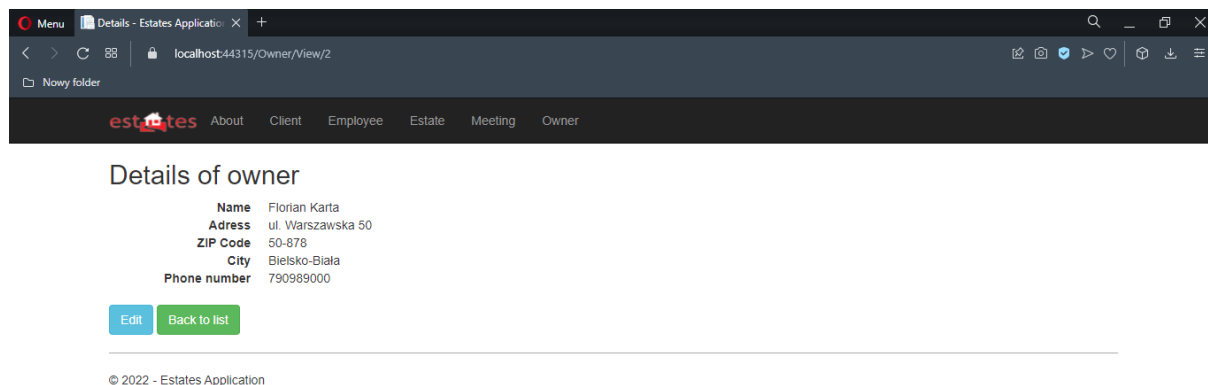


The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:44315/Owner/Edit/1`. The page title is "Edit owner". It contains a form with the following fields:

- Name:** Miałkowi i spółka
- Adress:** ul. Krakowska 1
- ZIP Code:** 30-909
- City:** Warszawa
- Phone number:** 600988090

Below the form are two buttons: "Save" (orange) and "Back to list" (green). The footer shows "© 2022 - Estates Application".

Kolejną opcją jest kliknięcie w „Details”, dzięki czemu mamy możliwość wyświetlenia pojedynczej pozycji w osobnym widoku. Z tego poziomu możliwa jest edycja i powrót do listy.



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:44315/Owner/View/2`. The page title is "Details of owner". It displays the following information:

- Name:** Florian Karta
- Adress:** ul. Warszawska 50
- ZIP Code:** 50-878
- City:** Bielsko-Biała
- Phone number:** 790989000

At the bottom are two buttons: "Edit" (blue) and "Back to list" (green). The footer shows "© 2022 - Estates Application".

Ostatnią opcją jest możliwość usunięcia danych poprzez kliknięcie w „Delete”. Po kliknięciu tej opcji wyświetla się analogiczna strona jak po wybraniu opcji „Details”, lecz z dodatkowym

napisem czy użytkownik na pewno chce usunąć wybraną pozycję. Po kliknięciu „Delete” pozycja zostanie usunięta z bazy danych, a po kliknięciu „Back to list” zostaniemy przekierowani z powrotem na listę.

