

## Opis przeznaczenia aplikacji

Aplikacja przeznaczona jest dla restauracji, która postanowiła rozwinąć swoją działalność w sieci, by sprostać nowym oczekiwaniom rynku oraz klientów. Zmieniając w ten sposób model działania w pozyskiwaniu zamówień oraz rozwinięciu dostaw jedzenia w oparciu o internetowe rejestracje zamówień.

## Wymagania sprzętowe, programowe i bezpieczeństwa dla poprawnego działania aplikacji

Aplikacja działa w przeglądarkach: Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrom, Opera.

PHP 7.4.3

Apache/2.4.41 (Ubuntu)

MariaDB: 10.3.34

- Komputer z procesorem kompatybilnym z Pentium III lub wyższym, 2 GHz
- 4 GB pamięci RAM w przypadku instalacji programu,
- Dysk: 4 GB wolnej przestrzeni na dysku systemowym (domyślnie C:),
- Dostęp do Internetu,
- karta sieciowa z dostępem do szerokopasmowego Internetu,
- Protokół sieciowy TCP/IP,
- Do instalacji programu konieczne są uprawnienia administratora systemu,
- System operacyjny min windows7,

## Opis instalacji

### Instalacja:

1. Utworzyć na serwerze folder projekt2 w nim umieścić plik install.php i folder config oraz folder sql. Folder config powinien zawierać plik constants.php, natomiast folder sql zawierający pliki insert.php i sql.php.

Można do tego celu wykorzystać WinSCP

podając odpowiednią nazwę hosta serwera oraz nazwę użytkownika i hasło.

2. Otworzyć terminal ssh na serwerze manticore i zmienić uprawnienia dla pliku constants.php.  
Przykładowe polecenie

należy zmieść ścieżkę na tą gdzie umieściliśmy plik constants.php:

(przykładowe polecenie) `chmod o+w  
/home/students/inf2022/acdc000/public_html/projekt3/config/constants.php`

2. Po przetrzuceniu, otwórz w przeglądarce install.php.

3. Uzupełnij formularz wymaganymi danymi.

4. Przejdź przez wszystkie kroki instalatora.

5. To wszystko aplikacja powinna być zainstalowana.

## Uwierzytelnienie w aplikacji, opis użytkowników, zakres możliwości

### Aplikacja przewiduje trzy rodzaje użytkowników

#### User

- Przegląd poszczególnych kategorii oraz dań,
- Wyszukanie kategorii lub dań,
- Zamówienie wybranego jedzenia
- Możliwość zalogowania się na stronę
- Możliwość wylogowania się ze strony

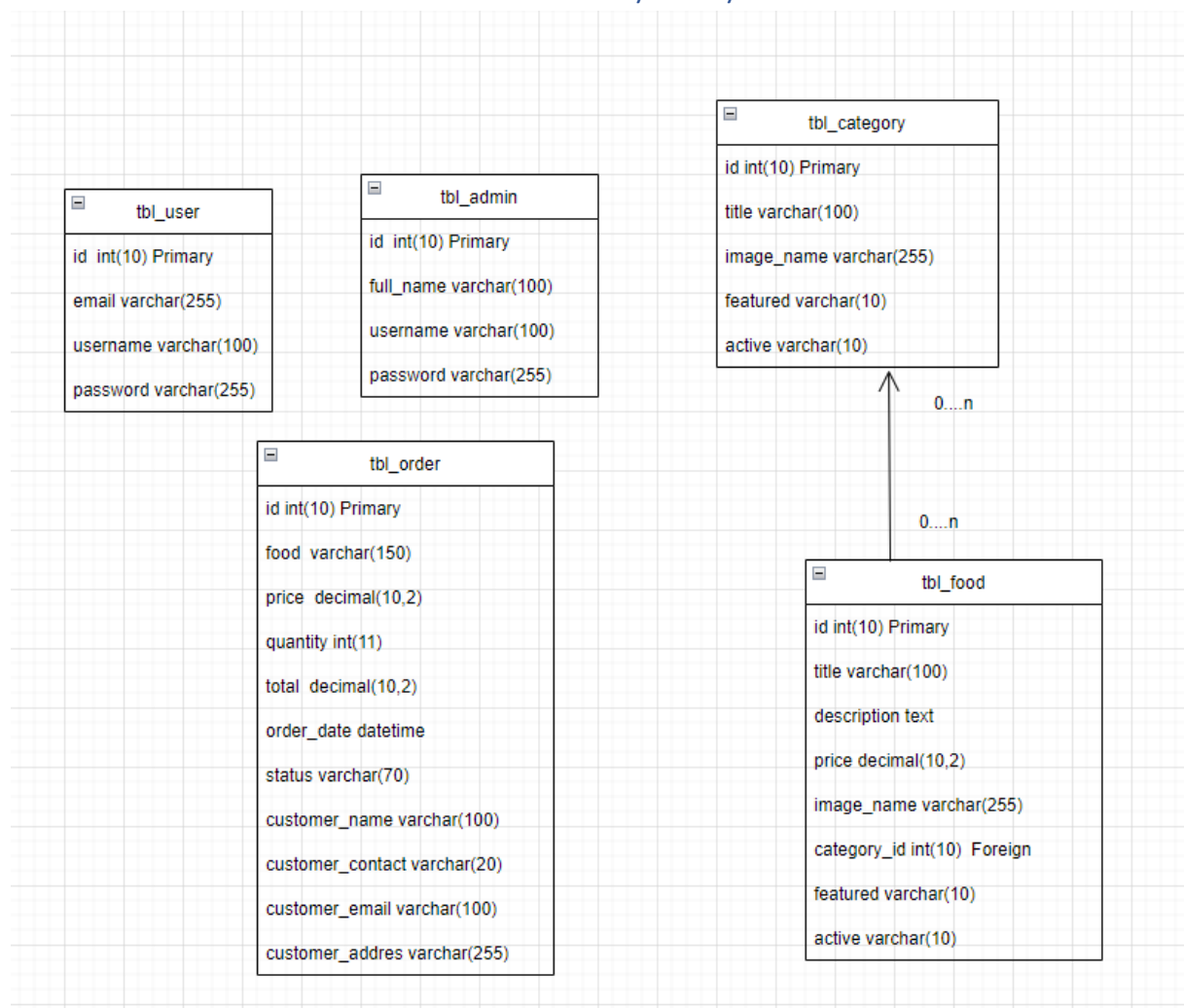
#### Gość

- Przegląd poszczególnych kategorii oraz dań,
- Wyszukanie kategorii lub dań,
- Zamówienie wybranego jedzenia

## Administrator

- Logowanie się w celu dostępu do funkcjonalności oraz danych dostępnych dla administratora (panel administratora),
- Dodawanie nowych administratorów,
- Zmiana haseł istniejących już użytkowników (administratorów),
- Aktualizacji danych administratorów,
- Usunięcia administratorów,
- Możliwość dodania, aktualizacji oraz usunięcia kategorii,
- Możliwość dodania, aktualizacji oraz usunięcia dań,
- Podgląd wszystkich danych dotyczących zamówień znajdujących się w bazie,
- Możliwość aktualizacji zamówień,
- Wylogowania się z sekcji administratora

## Schemat bazy danych

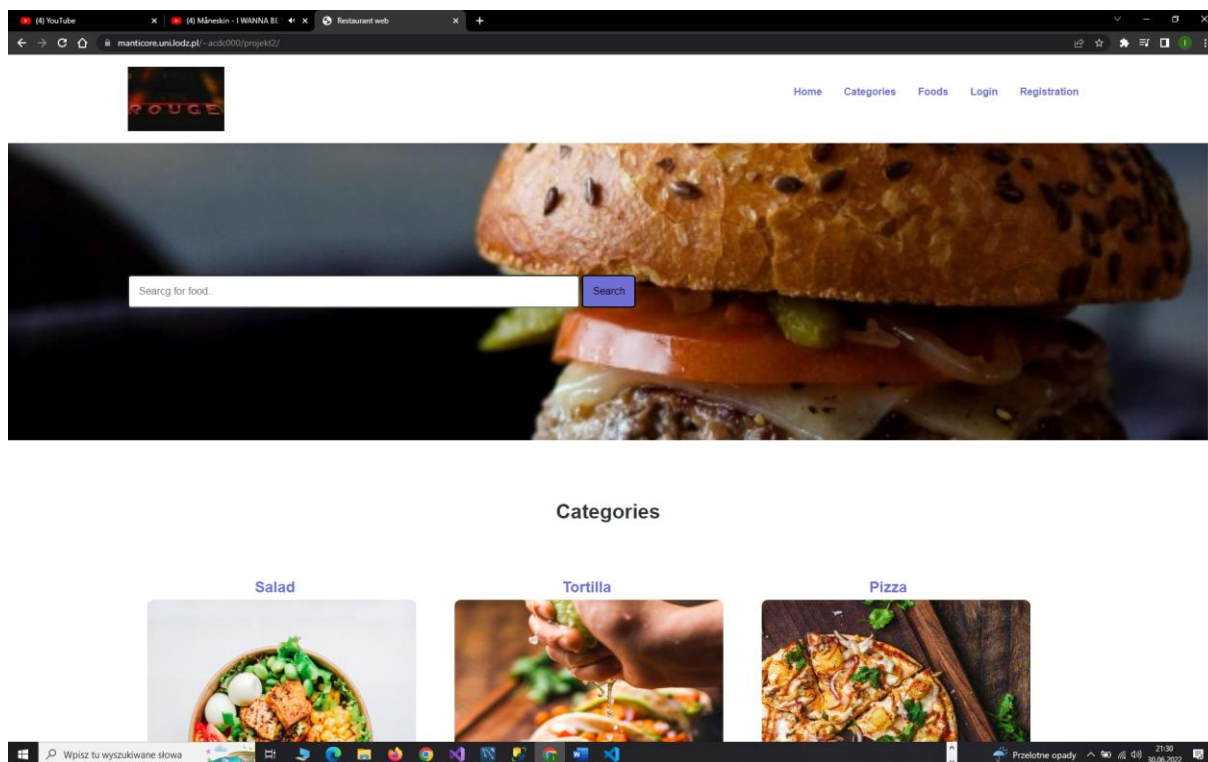


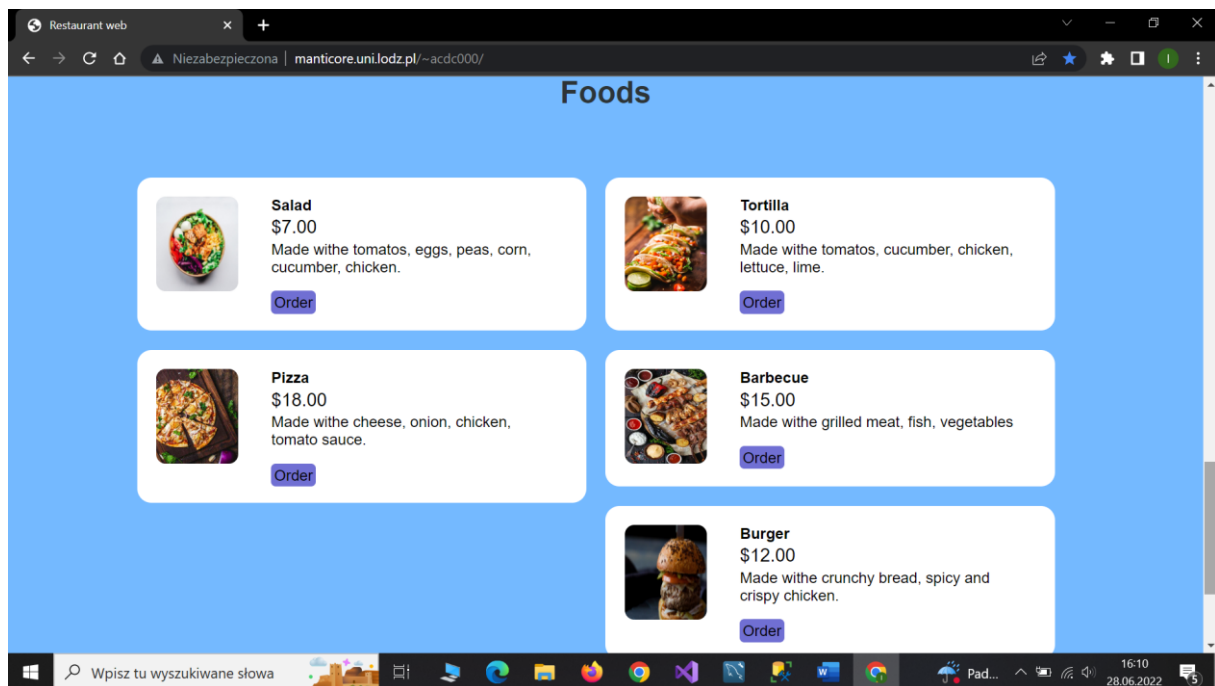
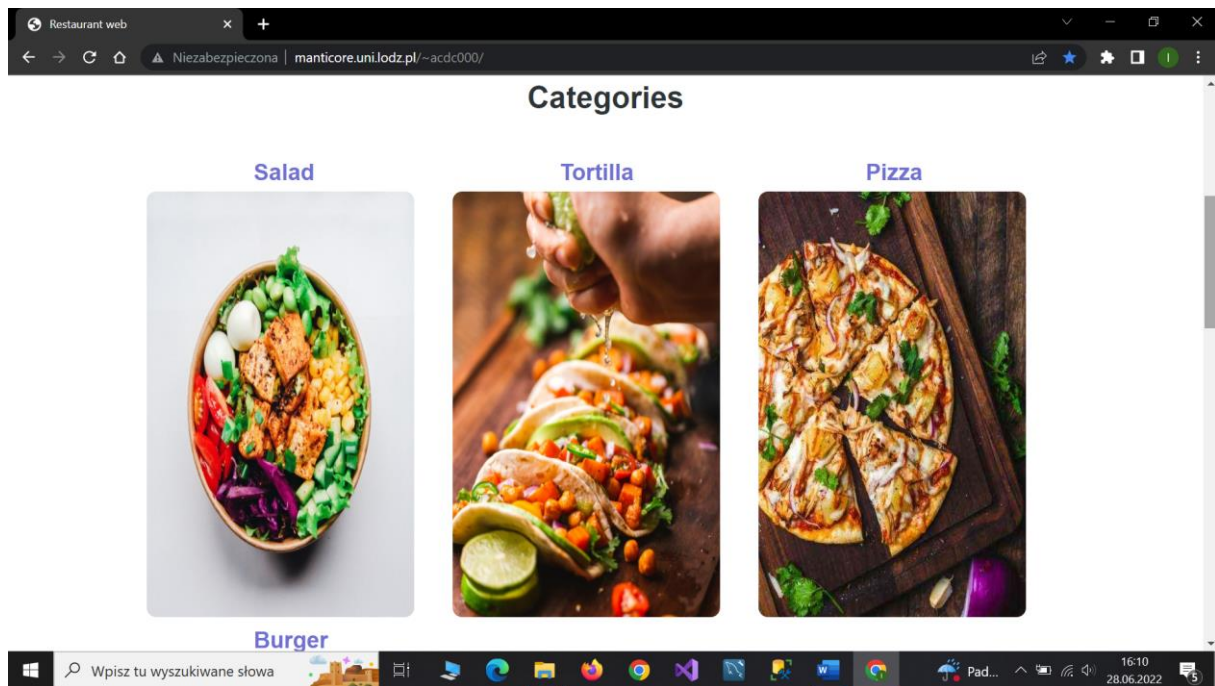
## Opis interfejsu, instrukcja użytkownika

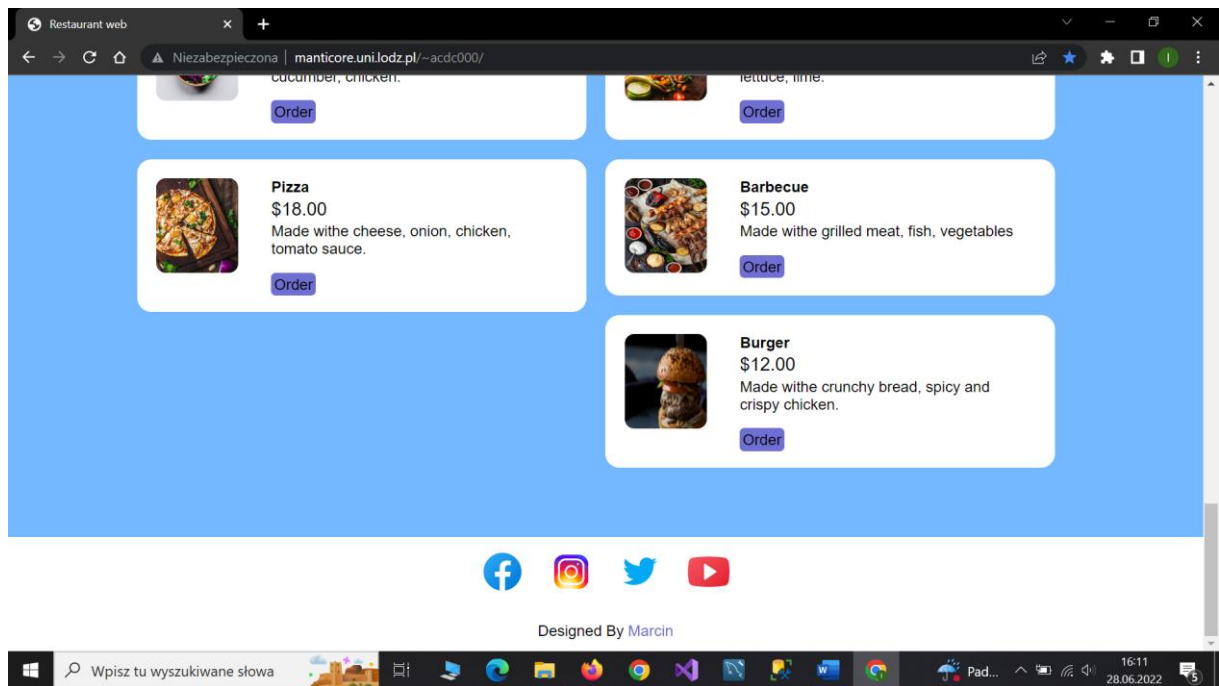
### Dla Gościa i użytkownika

#### Strona główna:

W stronie głównej wyświetlą się nam kategorie oraz dania mające ustawione przez administratora Active oraz Featured na wartość YES.



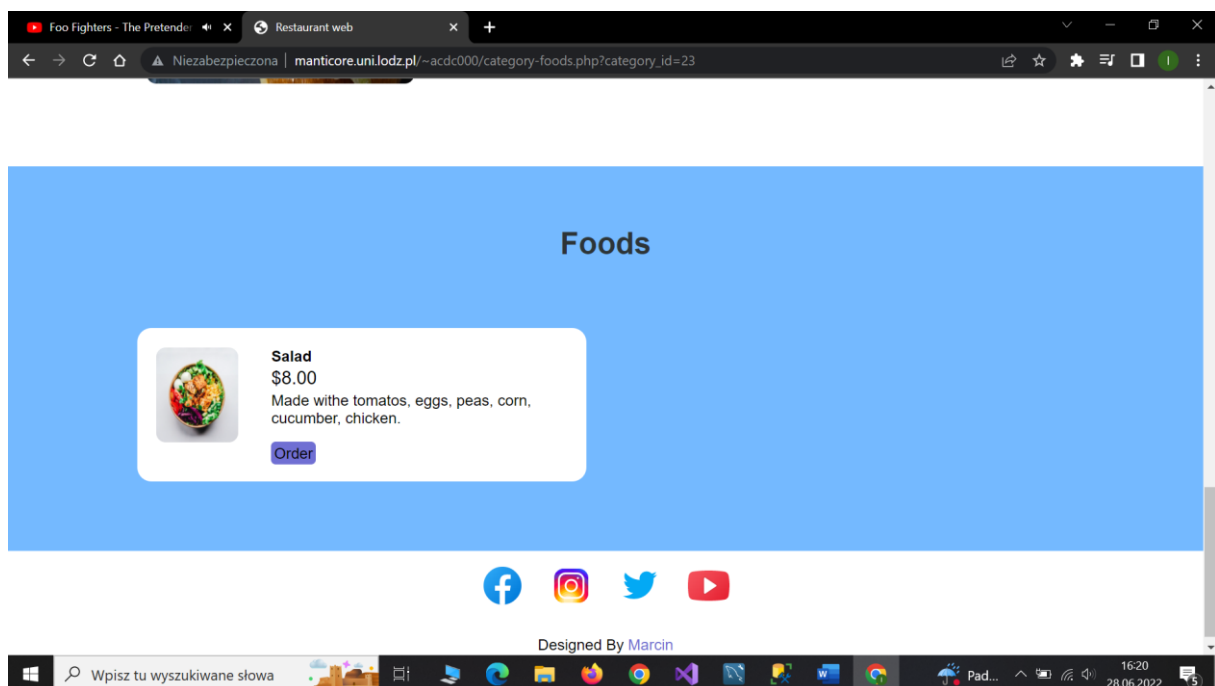
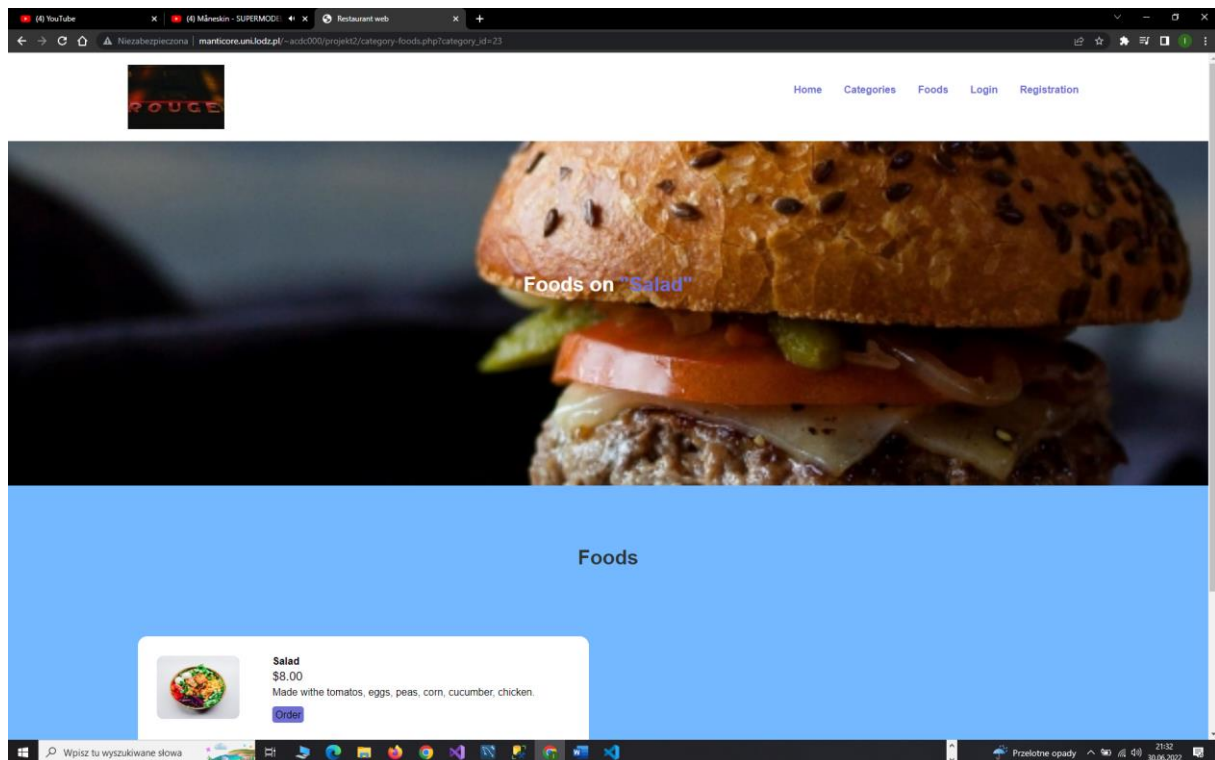




Kategorie oraz dania dostępne w podstronach (Categories oraz Foods) są wyświetlane jeśli mają ustawiony parametr Active na YES.

Po kliknięciu w wybraną kategorię otrzymujemy dania do niej przypisane oraz informacje o nich. Po kliknięciu w kategorię Salad otrzymamy:

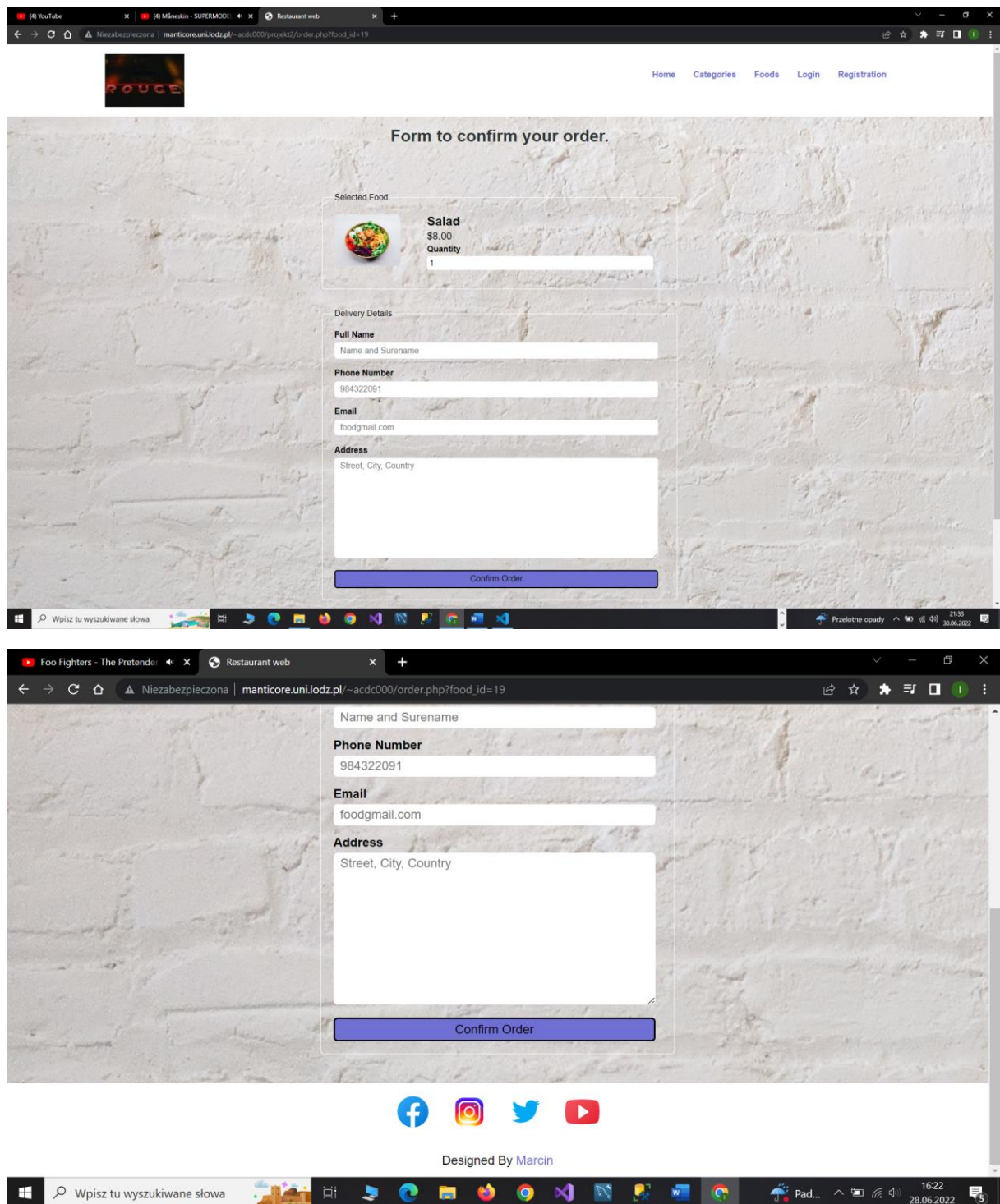
Categories:



Następnie możemy kliknąć przycisk Order co przeniesie nas do formularza potwierdzającego nasze zamówienie. Do formularza zamówień możemy również przejść z strony głównej jak również podstrony Foods klikając przycisk order przy wybranym daniu.




## Formularz potwierdzający zamówienie:



Form to confirm your order.

**Selected Food**

 **Salad**  
\$8.00  
Quantity:

**Delivery Details**

**Full Name**

**Phone Number**

**Email**

**Address**


Designed By Marcin

Po wprowadzeniu wszystkich wymaganych danych, wybraniu ilości wybranego dania i kliknięciu przycisku Confirm order nasze zamówienie jest realizowane.



Form to confirm your order.

Selected Food



**Tortilla**  
\$10.00  
Quantity  
3

Delivery Details

**Full Name**  
Marcin

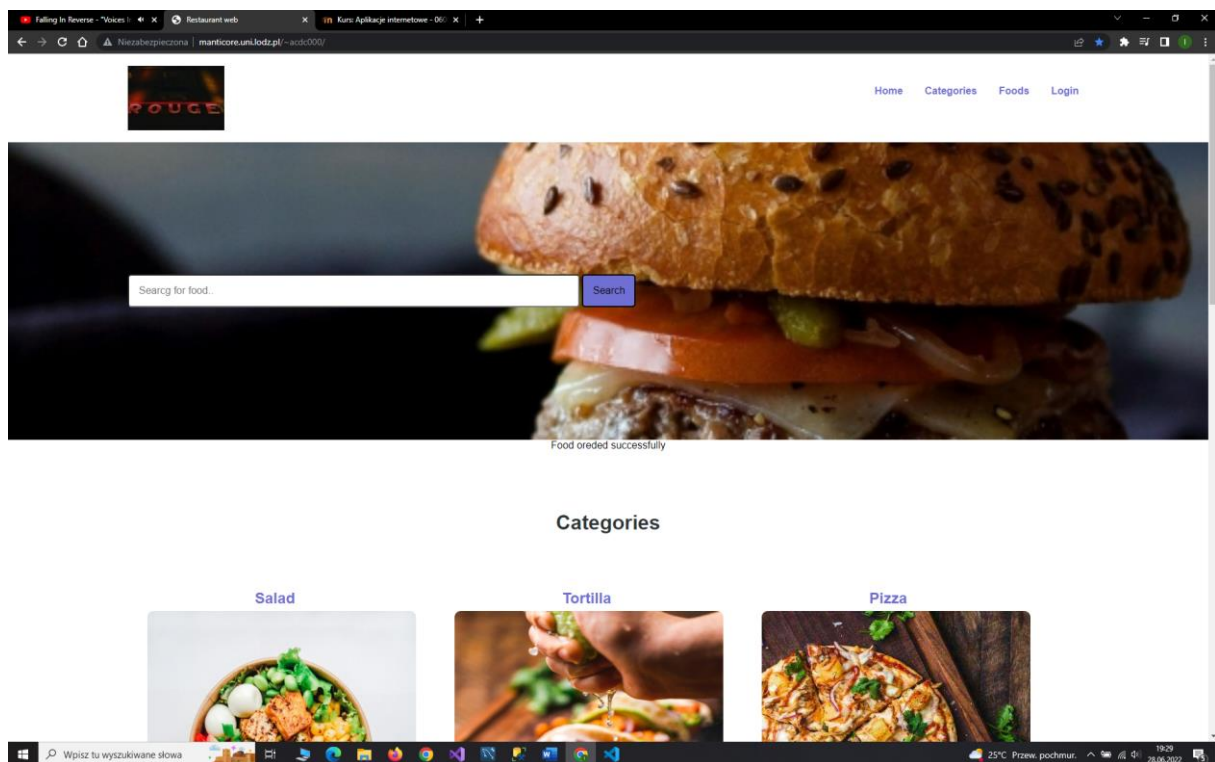
**Phone Number**  
123098890

**Email**  
marcin@pi.com

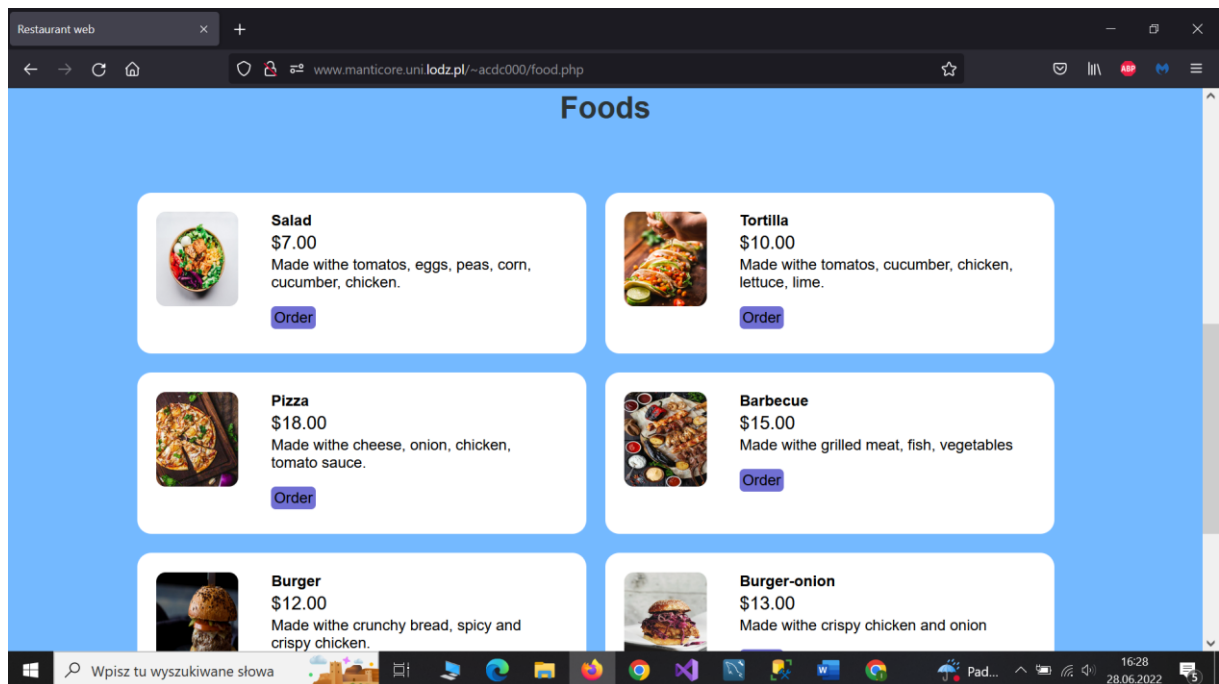
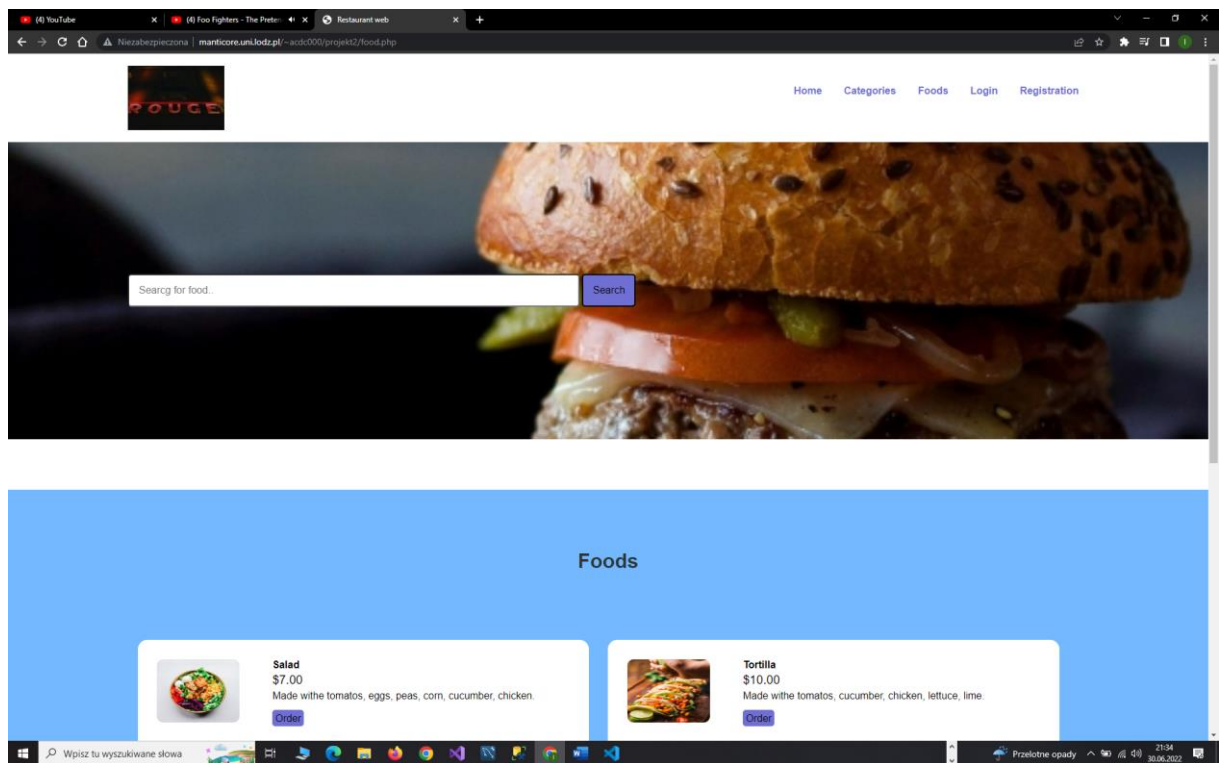
**Address**  
POW, Łódź, Polska

Confirm Order

Otrzymujemy stosowny komunikat:

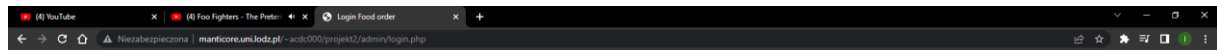


## Podstrona Foods:



Strona logowania dostępna dla wszystkich:

Po kliknięciu w Login z menu przenosi nas do podstrony logowania.



**Login**

Username:

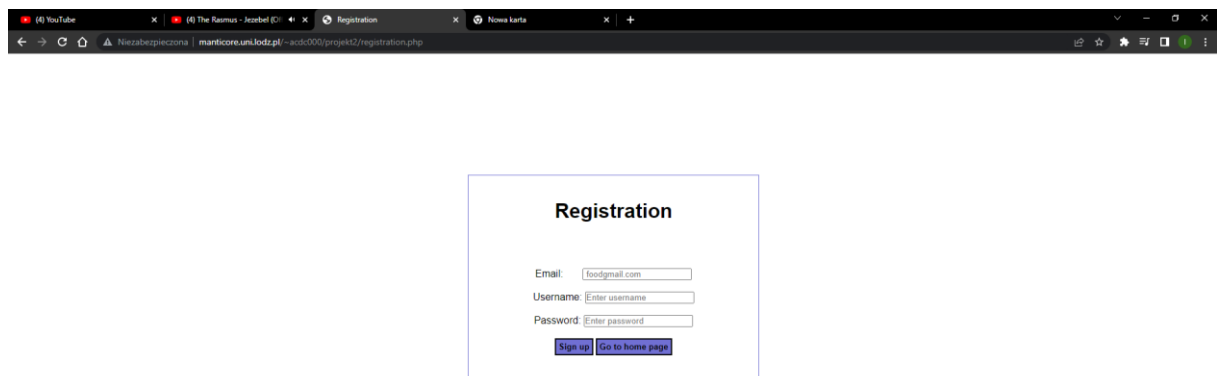
Password:

[Login as admin](#) [Login as user](#) [Go to home page](#)



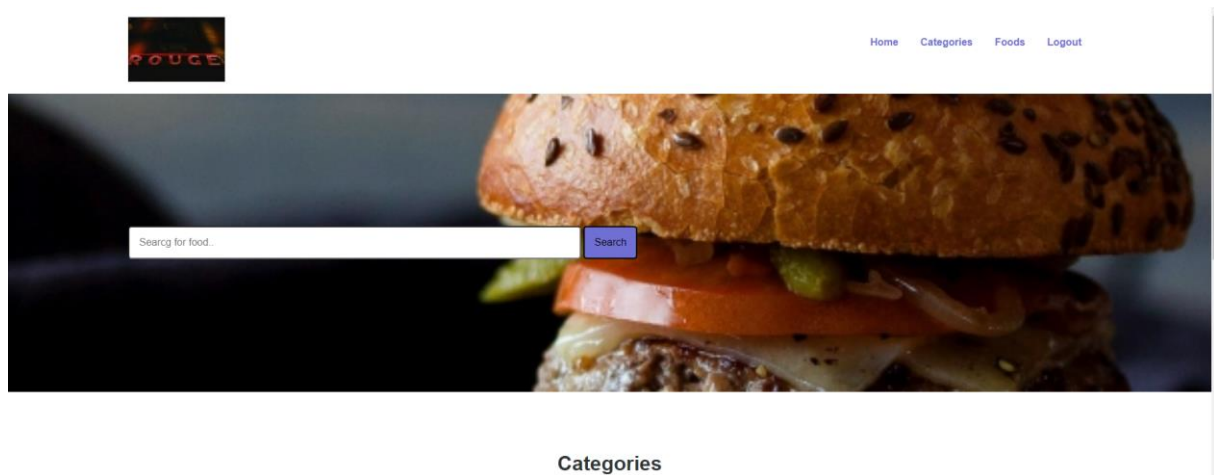
Klient (Gość) może skorzystać z przycisku Go to home page lub zalogować się jako użytkownik lub administrator. W przypadku gdy chce założyć konto należy kliknąć przycisk Go to home page. Następnie wybrać z menu Registration co przeniesie nas do strony odpowiedzialnej za rejestrację użytkowników.

## Registration:



The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab is titled "Registration" and shows a URL: `maritime.unilodz.pl/~ac5000/projekt/registration.php`. The page content is a registration form with the title "Registration". It contains three input fields: "Email" with the value "food@gmail.com", "Username" with the placeholder "Enter username", and "Password" with the placeholder "Enter password". Below the fields are two buttons: "Sign up" and "Go to home page".

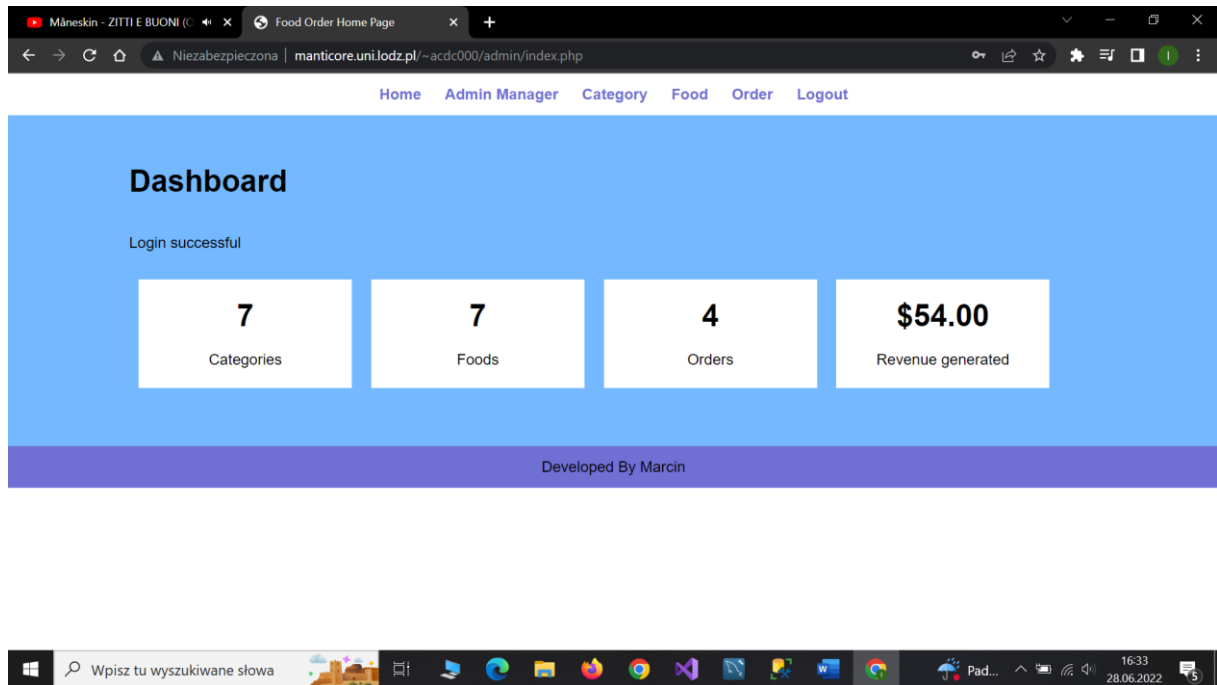
Po wprowadzaniu wymaganych pól i naciśnięciu przycisku Sign up użytkownik zostanie wprowadzony do bazy i przeniesiony do podstrony dostępnej dla klientów zalogowanych.



## Administrator

Po wpisaniu poprawnego loginu oraz hasła zostaje przeniesiony do Dashbordu z komunikatem o poprawnym zalogowaniu.

Dashboard:



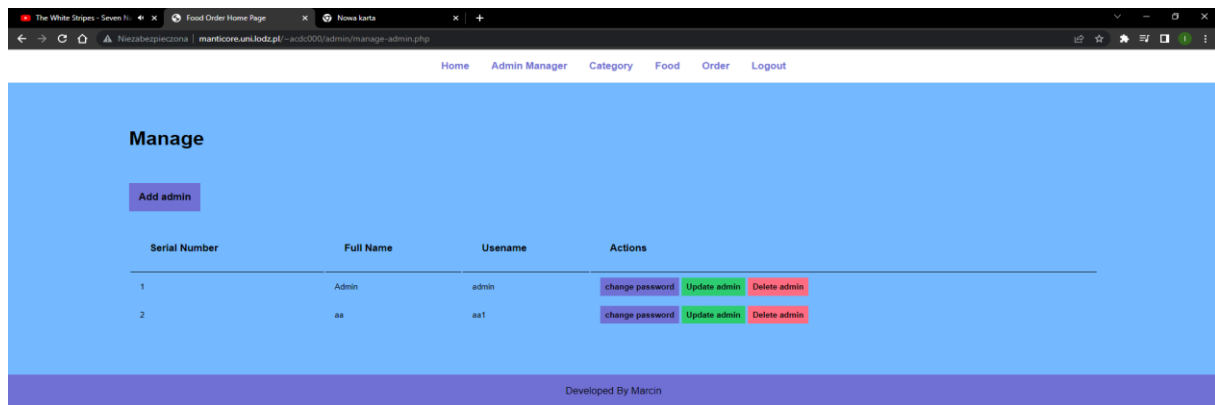
Dashbord przedstawia cztery informacje:

- Pierwsza to ilość obecnie wprowadzonych do bazy kategorii jedzenia,
- Druga przedstawia ilość obecnie wprowadzonych do bazy dań,
- Trzecia przedstawia ilość obecnie wprowadzonych do bazy zamówień
- Czwarta przedstawia ile udało nam się zarobić w oparciu o dostarczone zamówienia ze statusem delivered

```
$sql4 = "SELECT SUM(total) AS Total FROM tbl_order WHERE status='delivered'";
```

Panel administratora:

Po kliknięciu Admin Manager przechodzimy do podstrony



Po kliknięciu Add admin przenosi nas do podstrony odpowiedzialnej za dodanie administratorów:

Po wypełnieniu wymaganych pól oraz kliknięciu Add admin zostanie dodany administrator.

Serial Number	Full Name	Username	Actions
1	Admin	admin	change password Update admin Delete admin
2	aa	aa1	change password Update admin Delete admin
3	Marcin	marc	change password Update admin Delete admin

Następnie możemy zmienić hasło wybranego użytkownika poprzez kliknięcie change password zostaniemy przeniesieni do podstrony



HomeAdmin ManagerCategoryFoodOrderLogout

## Change password

Old password:

New password:

Confirm password:

Developed By Marcin

Klikając Update admin przechodzimy do podstrony odpowiedzialnej za zaktualizowanie danych administratora.

HomeAdmin ManagerCategoryFoodOrderLogout

## Update admin

Full Name:

Username:

Developed By Marcin

Po wprowadzeniu zmian klikamy przycisk Update admin.

HomeAdmin ManagerCategoryFoodOrderLogout

## Manage

Admin updated successfully

Serial Number	Full Name	Username	Actions
1	Admin1?	Admin	<input type="button" value="change password"/> <input type="button" value="Update admin"/> <input type="button" value="Delete admin"/>
2	aa	aa1	<input type="button" value="change password"/> <input type="button" value="Update admin"/> <input type="button" value="Delete admin"/>
3	Marcin	marc	<input type="button" value="change password"/> <input type="button" value="Update admin"/> <input type="button" value="Delete admin"/>

Developed By Marcin

W przypadku sukcesu jak wyżej otrzymujemy odpowiedni komunikat.

Klikając Delete admin usuwamy wybranego administratora

HomeAdmin ManagerCategoryFoodOrderLogout

## Manage

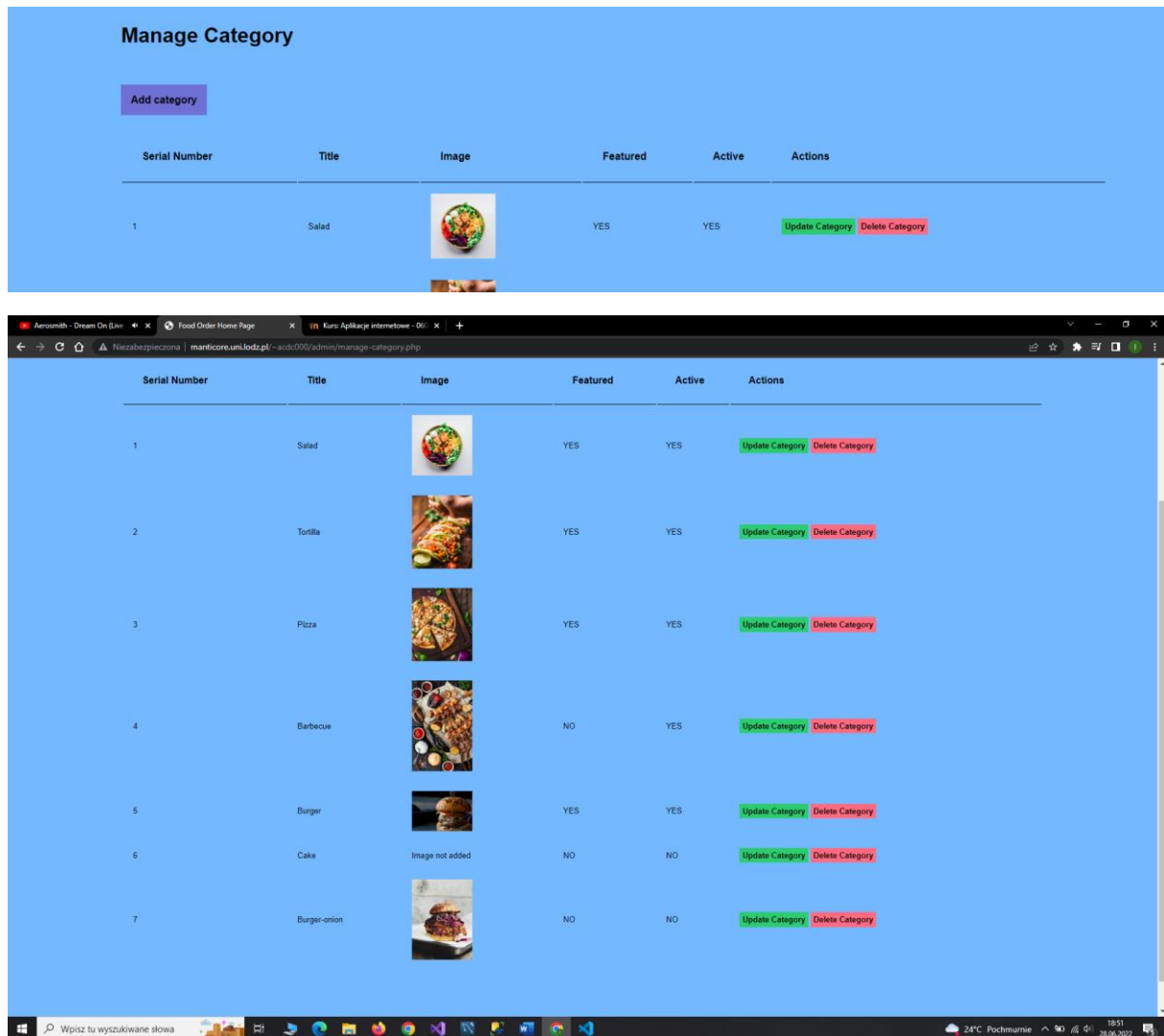
Admin deleted successfully

Serial Number	Full Name	Username	Actions
1	aa	aa1	<input type="button" value="change password"/> <input type="button" value="Update admin"/> <input type="button" value="Delete admin"/>
2	Marcin	marc	<input type="button" value="change password"/> <input type="button" value="Update admin"/> <input type="button" value="Delete admin"/>

Developed By Marcin

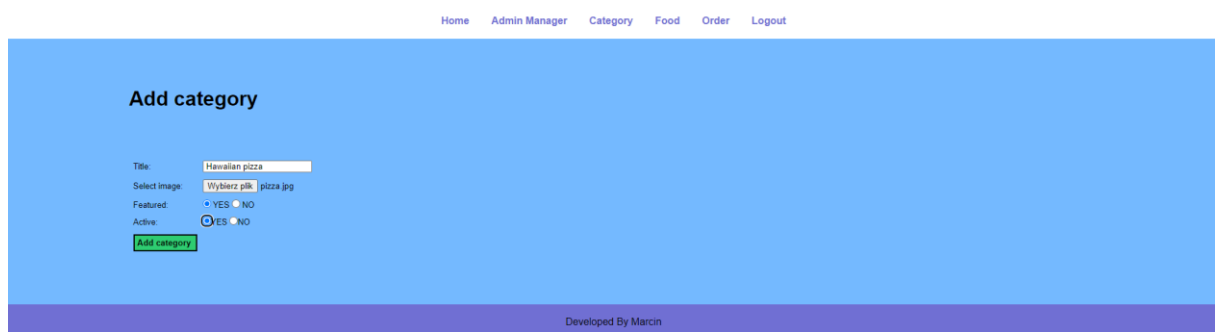
Następnie wybierając Category z menu przechodzimy do podstrony odpowiedzialnej za kategorie gdzie administrator ma podgląd do wszystkich kategorii znajdujących się w bazie.

Category:



Klikając Add category przechodzimy do podstrony odpowiedzialnej za dodanie kategorii.

Po wprowadzeniu i wybraniu odpowiednich pól klikamy Add category:



Serial Number	Title	Image	Featured	Active	Actions
1	Salad		YES	YES	<a href="#">Update Category</a> <a href="#">Delete Category</a>
2	Tortilla		YES	YES	<a href="#">Update Category</a> <a href="#">Delete Category</a>
3	Pizza		YES	YES	<a href="#">Update Category</a> <a href="#">Delete Category</a>
4	Barbecue		NO	YES	<a href="#">Update Category</a> <a href="#">Delete Category</a>
5	Burger		YES	YES	<a href="#">Update Category</a> <a href="#">Delete Category</a>
6	Cake	Image not added	NO	NO	<a href="#">Update Category</a> <a href="#">Delete Category</a>
7	Burger-onion		NO	NO	<a href="#">Update Category</a> <a href="#">Delete Category</a>
8	Hawaiian pizza		YES	YES	<a href="#">Update Category</a> <a href="#">Delete Category</a>

Nasza kategoria została dodana.

Klikając Update category przechodzimy do podstrony odpowiedzialnej za aktualizację kategorii

Update category

Title:

Current image:

New image:  Nie wybrano pliku

Featured: ☒ YES ☐ NO

Active: ☒ YES ☐ NO

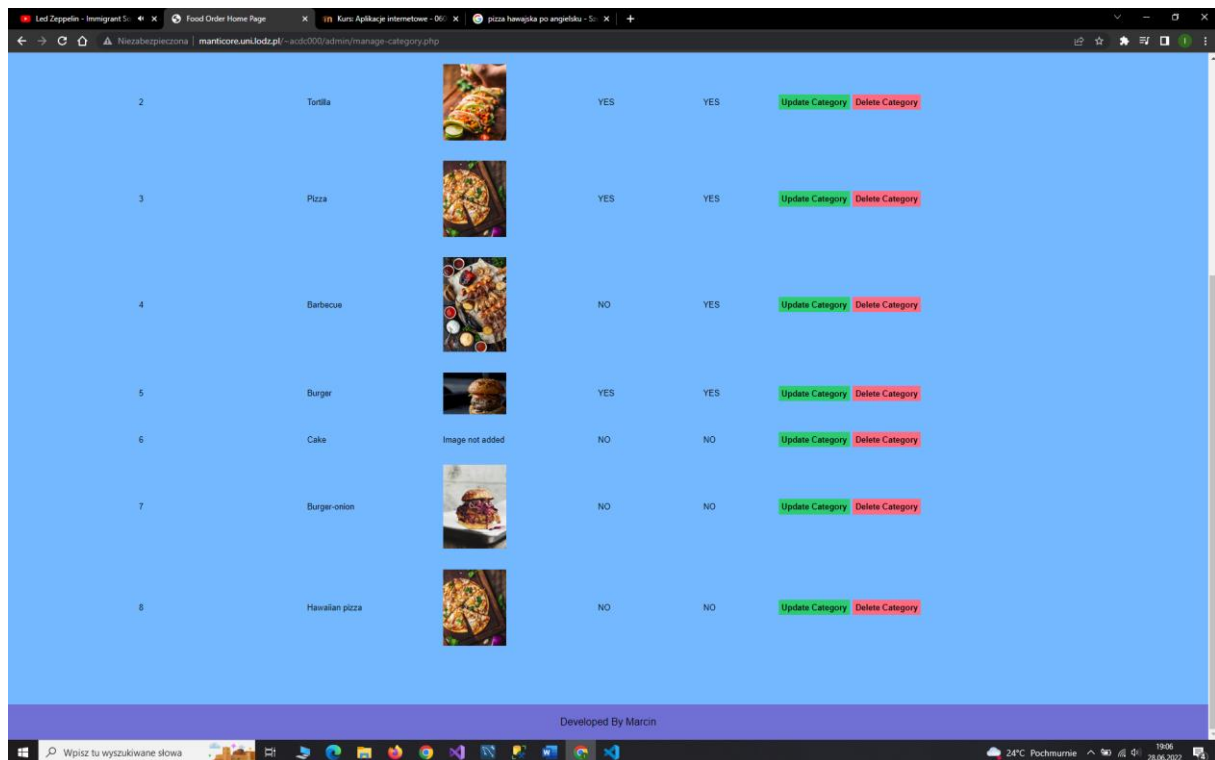
Developed By Marcin

Zmieniamy to co chcemy modyfikować np. zmienimy wartości Featured and Active na wartość NO. Po kliknięciu przycisku otrzymany stosowny komunikat

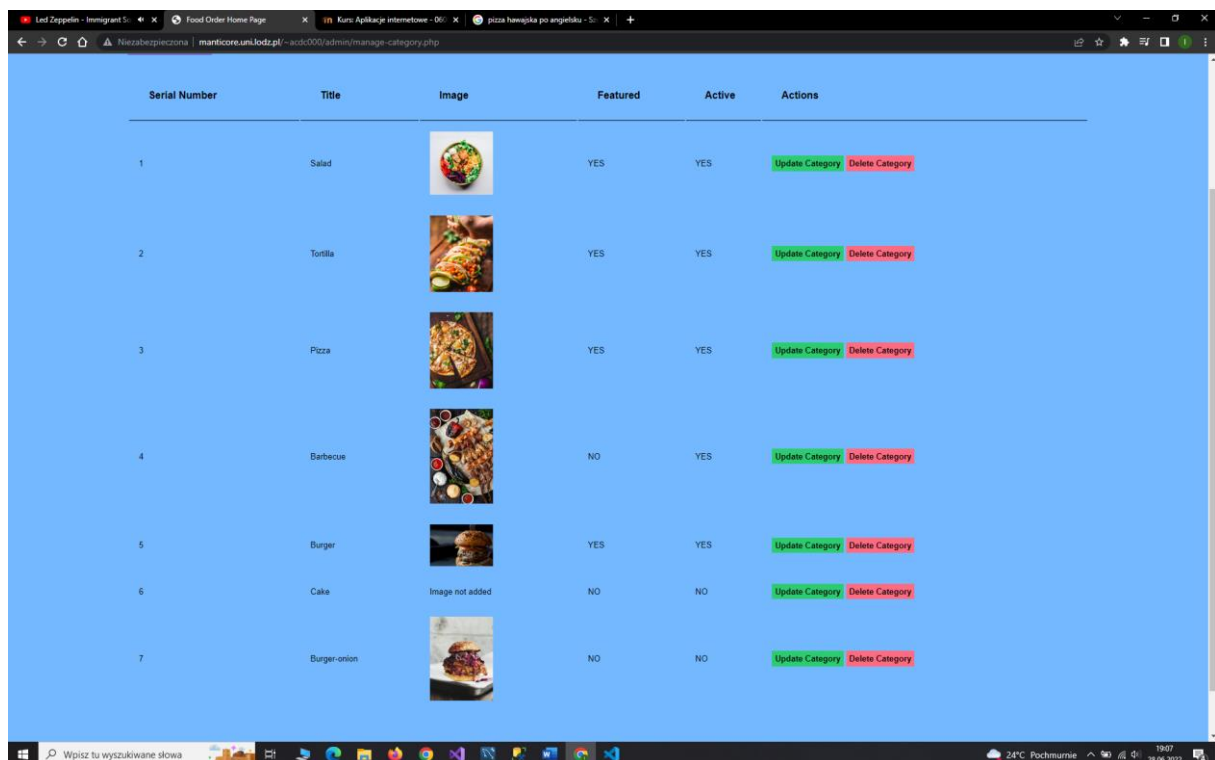
Manage Category

Category updated successfully

Serial Number	Title	Image	Featured	Active	Actions
---------------	-------	-------	----------	--------	---------



Po wybraniu Delete category wybrana kategoria zostanie usunięta z aplikacji i bazy danych.



Następną pozycją możliwą do wyboru jest Food, po kliknięciu przeniesie nas do strony odpowiedzialnej za dania znajdujące się w aplikacji i bazy danych.

## Manage Food:

**Manage Food**

[Add food](#)

Serial Number	Title	Price	Image	Featured	Active	Actions
1	Salad	\$7.00		YES	YES	<a href="#">Update food</a> <a href="#">Delete food</a>
2	Tortilla	\$10.00		YES	YES	<a href="#">Update food</a> <a href="#">Delete food</a>
3	Pizza	\$18.00		YES	YES	<a href="#">Update food</a> <a href="#">Delete food</a>
4	Barbecue	\$15.00		YES	YES	<a href="#">Update food</a> <a href="#">Delete food</a>
5	Burger	\$12.00		YES	YES	<a href="#">Update food</a> <a href="#">Delete food</a>

Developed By Marcin

Po kliknięciu przycisku Add food przechodzimy do podstrony odpowiedzialnej za dodanie do aplikacji i bazy nowych dań.

**Add food**

Title:

Description:

Price:

Select image: [Wybierz plik](#) Nie wybrano pliku

Category:

Featured: ☐ YES ☒ NO

Active: ☐ YES ☒ NO

[Add food](#)

Developed By Marcin

Po wypełnieniu i wybraniu wszystkich wymaganych pól i kliknięciu przycisku Add food dodamy danie do aplikacji i bazy danych.

[Home](#) [Admin Manager](#) [Category](#) [Food](#) [Order](#) [Logout](#)

### Add food

Title:

Description:

Made with pineapple and chicken

Price:

Select image:

Wybierz plik

 pizza.jpg

Category:

Pizza

Featured:

☒ YES ☐ NO

Active:

☒ YES ☐ NO

Add food







Developed By Marcin

The Rasmus - In the Shadow

Food Order Home Page

Kurs: Aplikacje Internetowe - 06

Food Order Home Page | manticore.un.lodz.pl/~adk000/admin/manage-food.php

3	Pizza	\$18.00		YES	YES	<a href="#">Update food</a>	<a href="#">Delete food</a>
4	Barbecue	\$15.00		YES	YES	<a href="#">Update food</a>	<a href="#">Delete food</a>
5	Burger	\$12.00		YES	YES	<a href="#">Update food</a>	<a href="#">Delete food</a>
6	Burger-onion	\$13.00		NO	YES	<a href="#">Update food</a>	<a href="#">Delete food</a>
7	Salad	\$8.00		NO	NO	<a href="#">Update food</a>	<a href="#">Delete food</a>
8	Hawallian pizza	\$21.00		YES	YES	<a href="#">Update food</a>	<a href="#">Delete food</a>

Developed By Marcin

Po kliknięciu przycisku Update food przechodzimy do strony odpowiedzialnej za aktualizacje dań.



HomeAdmin ManagerCategoryFoodOrderLogout

Update food

Title:

Hawaiian pizza


Description:

Made with pineapple and chicken

Price:

21.00

Current image:



Select new image:

Wybierz plikNie wybrano pliku

Category:

Salad

Featured:

☒ YES ☐ NO

Active:

☒ YES ☐ NO

Update food

Developed By Marcin

Wybieramy elementy, które chcemy zmienić i klikamy Update food. Zmienimy wartości Featured and Active na wartość NO NO oraz cenę. Po kliknięciu przycisku otrzymany stosowny komunikat.

HomeAdmin ManagerCategoryFoodOrderLogout

Update food

Title:

Hawaiian pizza


Description:

Made with pineapple and chicken

Price:

15

Current image:



Select new image:

Wybierz plikNie wybrano pliku

Category:

Pizza

Featured:

☐ YES ☒ NO

Active:

☐ YES ☒ NO

Update food

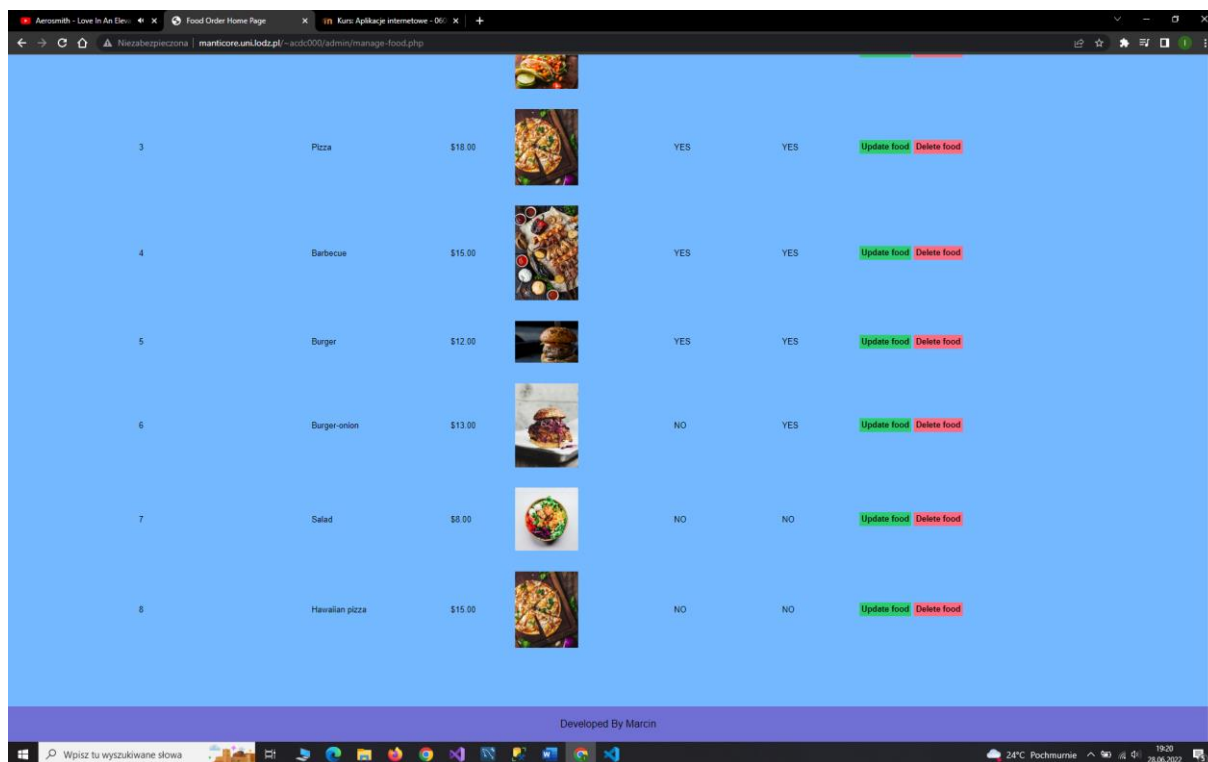
Developed By Marcin

Manage Food

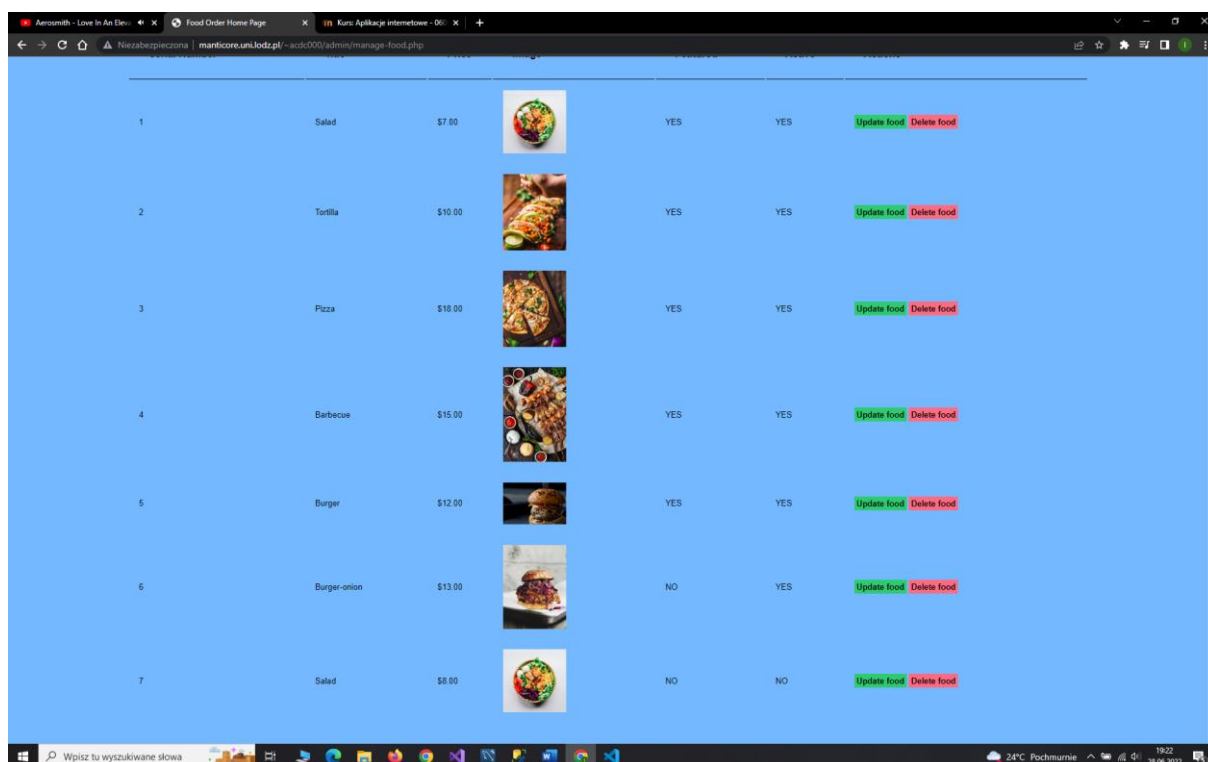
Add food

Food updated successfully

Serial Number	Title	Price	Image	Featured	Active	Actions
---------------	-------	-------	-------	----------	--------	---------



Po kliknięciu Delete food wybrane danie zostanie usunięte z aplikacji i bazy danych.



Następną podstroną dostępną dla zalogowanego użytkownika jest Manage Order po wcześniejszym wybraniu z menu Order.

HomeAdmin ManagerCategoryFoodOrderLogout

Manage Order

SN	Food	Price	Quant	Total	Order date	Status	name	contact	email	address	Actions
1	Pizza	18.00	3	54.00	2022-06-27 11:58:12	delivered	Johnnie Walker	500600900	john@walk.com	Plotkowska, Łódź, Polska	<a href="#">Update order</a>
2	Pizza	18.00	2	36.00	2022-06-27 12:01:50	order	Johnnie Walker	500600900	john@walk.com	Plotkowska, Łódź, Polska	<a href="#">Update order</a>
3	Salad	7.00	2	14.00	2022-06-27 12:06:08	order	Johnnie Walker	123123123	john@walk.com	Plotkowska, Łódź, Polska	<a href="#">Update order</a>
4	Salad	7.00	2	14.00	2022-06-27 12:09:25	order	Marcin	123123123	jaaa@s.com	assas.ass.sasa	<a href="#">Update order</a>
5	Tortilla	19.00	3	30.00	2022-06-26 19:28:57	order	Marcin	123098890	marcin@pi.com	POW, Łódź, Polska	<a href="#">Update order</a>

Administrator posiada dostęp do wszystkich informacji o kliencie i zamówieniu.

Po kliknięciu przycisku Update order admin może zmienić widoczne na slajdzie niżej dane.

[Home](#) [Admin Manager](#) [Category](#) [Food](#) [Order](#) [Logout](#)

## Update order

Food name	Tortilla
Price	\$10.00
quantity	<input type="text" value="3"/>
Status	<input type="text" value="order"/>
Customer name	<input type="text" value="Marcin"/>
Customer contact	<input type="text" value="123056890"/>
Customer email	<input type="text" value="marcin@ppl.com"/>
Customer address	<input type="text" value="POW, Łódź, Polska"/>

Update order

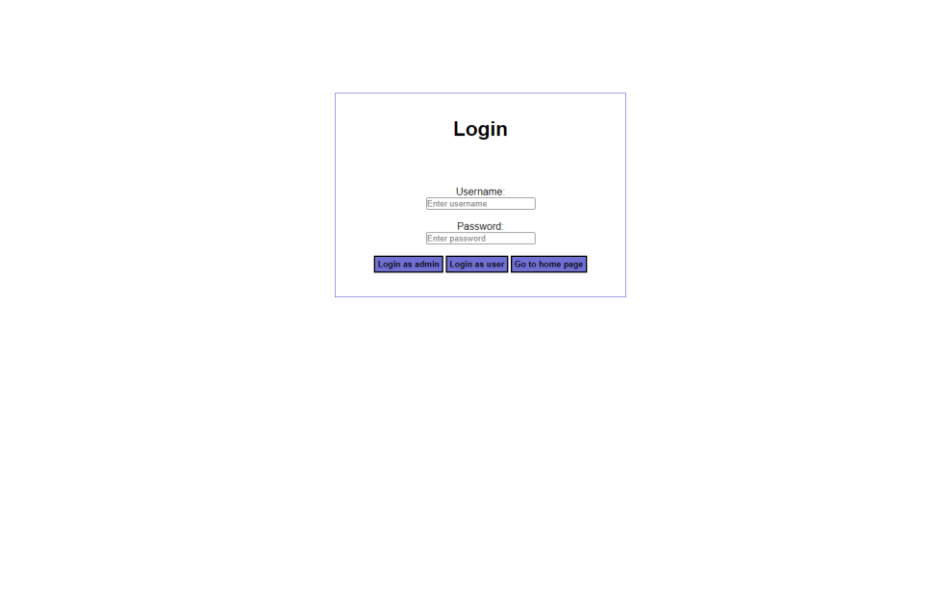
Przykładowo zmieniając status zamówienia na delivered.

[Home](#) [Admin Manager](#) [Category](#) [Food](#) [Order](#) [Logout](#)

## Update order

Food name	Tortilla
Price	\$10.00
quantity	<input type="text" value="3"/>
Status	<input type="text" value="delivered"/>
Customer name	<input type="text" value="Marcin"/>
Customer contact	<input type="text" value="123098990"/>
Customer email	<input type="text" value="marcin@gpl.com"/>
Customer address	<input type="text" value="POW, Ltd, Polska"/>

[Update order](#)



The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab is titled 'Login Food order' and shows a URL 'manticore.uni.lodz.pl/~adc000/projekt2/admin/login.php'. The browser's address bar and tabs are visible at the top. The main content area displays a login form with the following elements:

- Title:** Login
- Username field:** A text input field with the placeholder text 'Enter username'.
- Password field:** A text input field with the placeholder text 'Enter password'.
- Buttons:** Three buttons are located at the bottom of the form:
  - Login as admin
  - Login as user
  - Go to home page

The Windows taskbar is visible at the bottom of the screen, showing the search bar, task view button, and several application icons. The system tray on the right indicates a temperature of 21°C, a cloudy weather condition, and the time 21:50 on 30-9-2022.