

Dokumentacja do Projektu Druid Diet z przedmiotu AI

Zespół opracowujący projekt

Jakub Czesnak

Dominik Dziadosz

Julia Chmura

Bartłomiej Dobranowski

Link do repozytorium:

<https://github.com/DominikDz3/DruidDiet-project>

Temat Projektu

Zamawianie cateringu dietetycznego (dieta pudełkowa).

Opis Projektu

DruidDiet to aplikacja internetowa stworzona w celu ułatwienia użytkownikom wyboru i zamawiania spersonalizowanych diet oraz zestawów cateringowych, inspirowanych naturalnym i zdrowym stylem życia. System umożliwia przeglądanie oferty, dostosowywanie posiłków pod kątem preferencji i potrzeb kalorycznych, a także zarządzanie zamówieniami i punktami lojalnościowymi. Aplikacja skierowana jest do osób poszukujących zdrowych, gotowych posiłków dostarczanych do domu lub biura, jak również do tych, którzy chcą świadomie planować swoje żywienie.

Użytkownik w aplikacji może:

- Przeglądać ofertę diet i cateringów.
- Filtrować i sortować produkty według różnych kryteriów (np. typ, kaloryczność, cena).
- Dodawać wybrane produkty do koszyka.
- Modyfikować zawartość koszyka (zmiana ilości, usuwanie produktów).
- Stosować kody rabatowe.
- Składać zamówienia, z opcją wykorzystania zgromadzonych punktów lojalnościowych.
- Zarządzać swoim kontem, w tym danymi osobowymi i historią zamówień.
- Przeglądać saldo punktów lojalnościowych.
- Dodawać komentarze/oceny do cateringów.

- Korzystać z kalkulatorów (np. zapotrzebowania na wodę, BMI - jeśli są zaimplementowane publicznie).

Administrator systemu ma dostęp do panelu zarządzania, gdzie może:

- Zarządzać zamówieniami klientów (przeglądanie, zmiana statusu, usuwanie).
- Zarządzać użytkownikami.
- Zarządzać ofertą cateringową i dietetyczną (CRUD).
- Zarządzać kodami rabatowymi.
- Przeglądać i zarządzać komentarzami.

Dostępne funkcjonalności:

- Rejestracja i logowanie użytkowników (w tym z weryfikacją dwuetapową TOTP).
- Przeglądanie, filtrowanie i sortowanie oferty cateringów i diet.
- System koszyka opartego na sesji.
- Składanie zamówień.
- Panel użytkownika z historią zamówień i zarządzaniem kontem.
- Panel administratora do zarządzania kluczowymi zasobami aplikacji (zamówienia, użytkownicy, cateringi, diety, kupony, komentarze).
- System punktów lojalnościowych (zdobywanie punktów za zamówienia, możliwość płacenia punktami).
- System kodów rabatowych.
- System "Polecanych na Dzisiaj" cateringów i diet na stronie głównej, zmieniających się dynamicznie.
- Możliwość dodawania komentarzy do cateringów.
- Kalkulatory (BMI, zapotrzebowania na wodę).
- System obsługi niestandardowych stron błędów HTTP.

Narzędzia i technologie

- **Backend:**
 - PHP
 - Laravel Framework
 - Composer (do zarządzania zależnościami PHP)
- **Frontend:**
 - HTML5, CSS3
 - JavaScript
 - Bootstrap

- Bootstrap Icons
- **Baza Danych:**
 - PostgreSQL
- **Serwer WWW:**
 - Nginx
- **Środowisko:**
 - Docker & Docker Compose
- **Kontrola Wersji:**
 - Git

Uruchomienie aplikacji

Do uruchomienia aplikacji lokalnie niezbędne jest posiadanie zainstalowanego i skonfigurowanego środowiska Docker oraz Docker Compose.

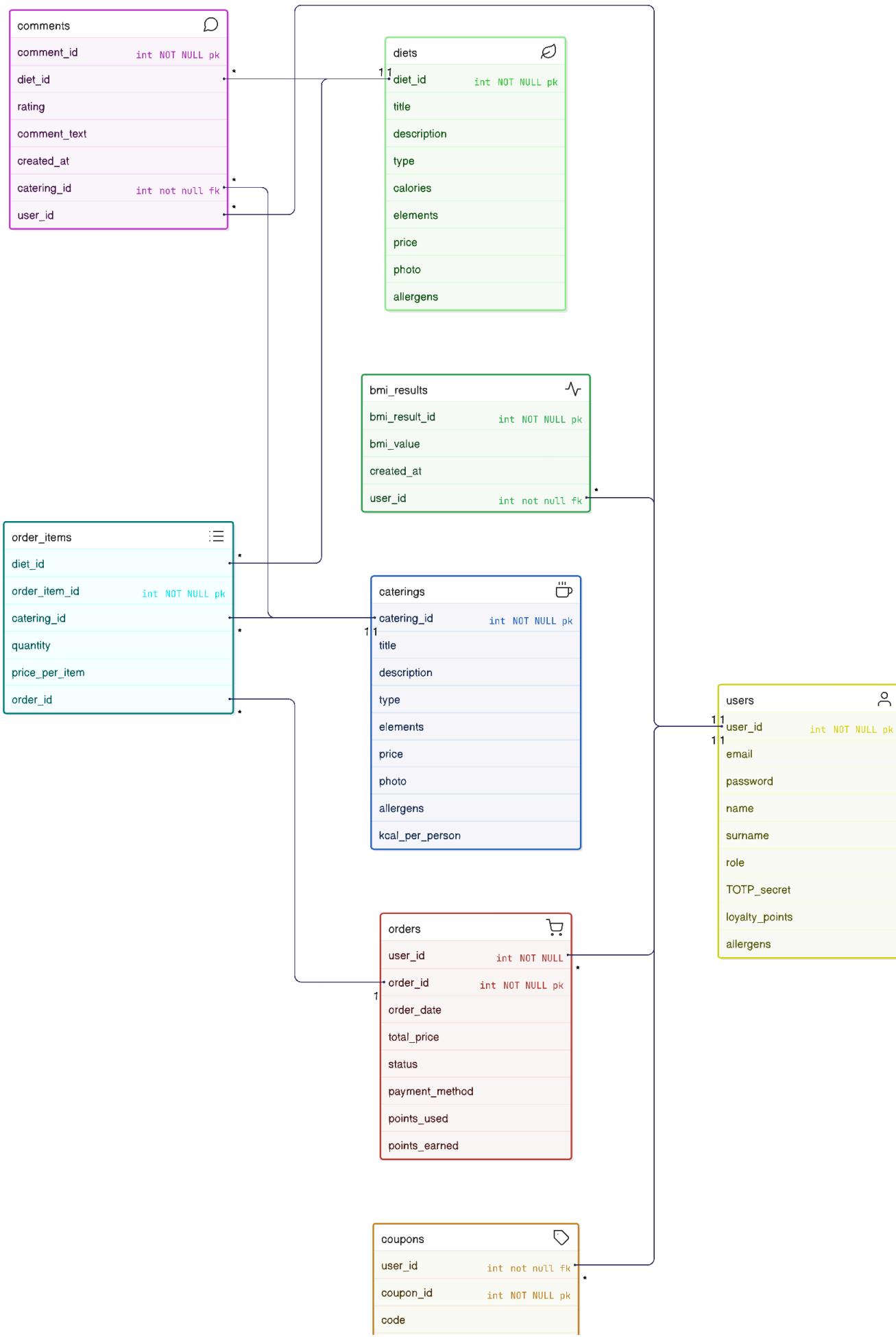
Kroki do uruchomienia:

1. Sklonuj repozytorium projektu.
2. Przejdź do głównego katalogu projektu w terminalu.
 - 3.Uruchom skrypt start.bat (dla systemów Windows) lub wykonaj manualnie komendy zawarte w skrypcie.
 - 1 Sklonuj repozytorium projektu.
- 2 Przejdź do głównego katalogu projektu w terminalu.
 - 3 Uruchom skrypt start.bat (dla systemów Windows) lub wykonaj manualnie komendy zawarte w skrypcie.
- 4 W terminalu wpisz komendę docker-compose up --build i przejdź pod localhost:8000 Skrypt startowy poza opisem czynności składa się z poleceń:

- **Kopiowanie pliku .env :** copy "website\.env.example" "website\.env"
- **Uruchamianie kontenerów Docker:** docker-compose up -d --build
- **Sprawdzanie statusu kontenerów Docker:** docker-compose ps
- **Oczekiwanie na inicjalizację serwisów:** timeout /t 15 /nobreak >nul
- **Sprawdzanie istnienia katalogu vendor (wewnątrz kontenera app):** docker-compose exec app test -d vendor
- **Instalowanie zależności Composer (wewnątrz kontenera app):** docker-compose exec app composer install --no-interaction --prefer-dist --optimize-autoloader
- **Sprawdzanie i generowanie klucza aplikacji Laravel (wewnątrz kontenera app):** docker-compose exec app php artisan key:generate --check docker-compose exec app php artisan key:generate
- **Czyszczenie bazy danych i uruchamianie migracji z seedami (wewnątrz kontenera app):** docker-compose exec app php artisan migrate:fresh --seed

Baza danych

Schemat bazy danych został zaprojektowany w celu efektywnego przechowywania informacji o użytkownikach, ich zamówieniach, dostępnych cateringach, dietach, kuponach, komentarzach oraz wynikach BMI. Poniżej znajduje się diagram ERD ilustrujący kluczowe tabele i relacje między nimi.



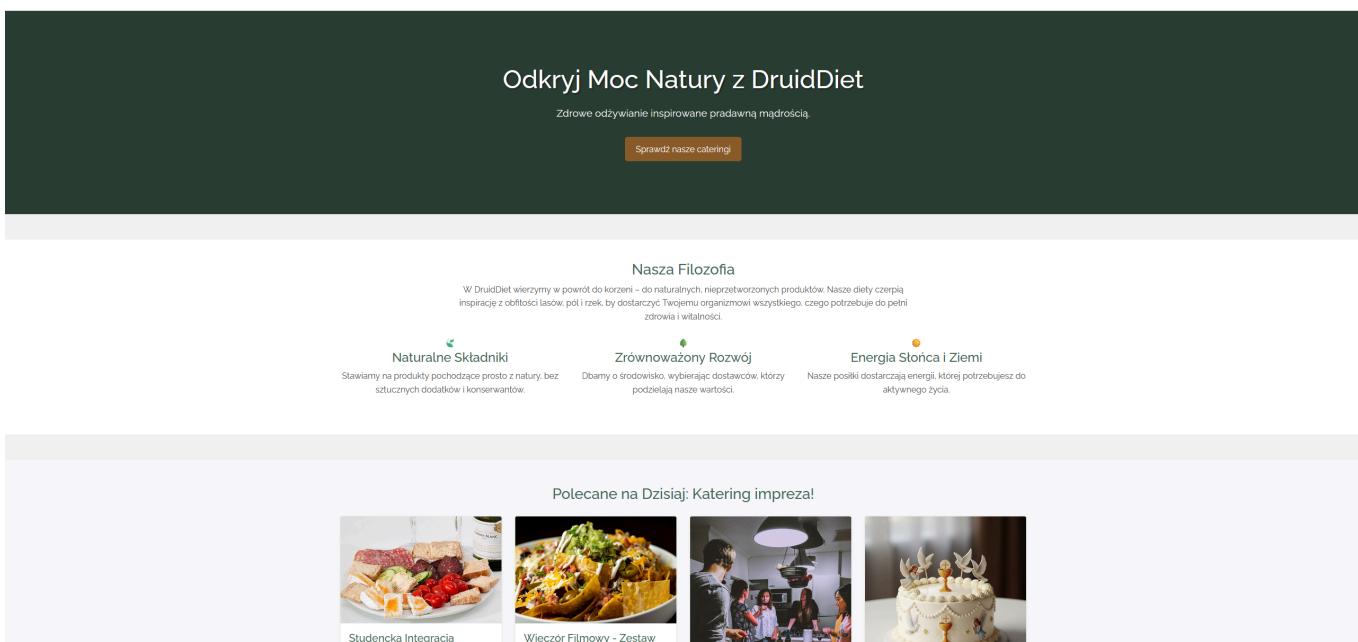
discount_value
is_used
created_at

Opis Widoków

Strona główna

DruidDiet

O nas Diety Catering Strefy dostaw Kontakt  Koszyk Zaloguj się



The screenshot shows the main landing page of the DruidDiet website. At the top, there's a navigation bar with links to 'O nas', 'Diety', 'Catering', 'Strefy dostaw', 'Kontakt', a shopping cart icon, 'Koszyk', and 'Zaloguj się'. Below the header is a large dark green banner with the text 'Odkryj Moc Natury z DruidDiet' and a subtitle 'Zdrowe odżywianie inspirowane pradawną mądrością'. A button labeled 'Sprawdź nasze catering!' is visible. Underneath the banner, there's a section titled 'Nasza Filozofia' with a small text block and three icons representing 'Naturalne Składniki', 'Zrównoważony Rozwój', and 'Energia Słońca i Ziemi'. Below this, there's a section titled 'Polecane na Dzisiaj: Katering impreza!' featuring four images of catered meals: 'Studentka Integracja', 'Wieczór Filmowy - Zestaw', a group of people in a kitchen, and a decorated cake.

Opis Strony Głównej (main)

Strona główna aplikacji DruidDiet pełni rolę wizytówki oraz dynamicznego centrum prezentacji oferty. Została zaprojektowana w sposób spójny i nowoczesny, aby zachęcić użytkowników do zapoznania się z produktami i filozofią marki.

Struktura i Kluczowe Sekcje:

1. Nagłówek (Header):

- Zawiera logo aplikacji, główne menu nawigacyjne ('O nas', 'Diety', 'Catering', 'Kontakt') oraz dynamiczny panel użytkownika.
- Panel użytkownika wyświetla przycisk "Zaloguj się" dla gości lub menu rozwijane z imieniem zalogowanego użytkownika, linkami do jego konta, historii zamówień oraz opcją wylogowania.
- Zintegrowany jest z nim **dynamiczny koszyk**, który pokazuje liczbę produktów dodanych przez użytkownika.

2. Sekcja "Hero":

- Jest to główny element wizualny przy pierwszym kontakcie ze stroną.

- Zawiera hasło przewodnie "Odkryj Moc Natury z DruidDiet" oraz krótki, inspirujący opis.
- Centralny przycisk "Sprawdź nasze cateringi" kieruje użytkowników bezpośrednio do oferty.

3. Sekcja "Nasza Filozofia":

- Przedstawia misję i wartości marki.
- Podkreśla trzy kluczowe filary: "Naturalne Składniki", "Zrównoważony Rozwój" oraz "Energia Słońca i Ziemi".
- Każdy filar jest wizualnie reprezentowany przez pasujący do tematyki symbol (liść, drzewo, słońce).

4. Sekcja "Polecane na Dzisiaj" (Cateringi):

- **Dynamiczna promocja:** Ta sekcja codziennie automatycznie wyróżnia inny typ cateringu (np. "Katering biznesowy", "Katering impreza").
- Wyświetla do czterech losowych cateringów pasujących do "typu dnia".
- Każda karta produktu zawiera zdjęcie, nazwę, typ, krótki opis, cenę oraz przycisk "Dodaj do koszyka", co umożliwia szybkie zakupy bezpośrednio ze strony głównej.

5. Sekcja "Polecana Dieta Dnia":

- Działa analogicznie do sekcji z cateringami, codziennie promując inny typ diety (np. "dieta wegetariańska", "dieta białkowa").
- Wyświetla do czterech diet danego typu wraz z kluczowymi informacjami (nazwa, typ, kaloryczność, cena) i możliwością dodania do koszyka.

6. Sekcje zapoznawcze ("Nasze Diety" i "DruidDiet Katering"):

- Są to statyczne sekcje, które w skrócie prezentują ogólne kategorie oferty.
- Zawierają przyciski kierujące do pełnych list diet i cateringów, zachęcając użytkownika do dalszej eksploracji.

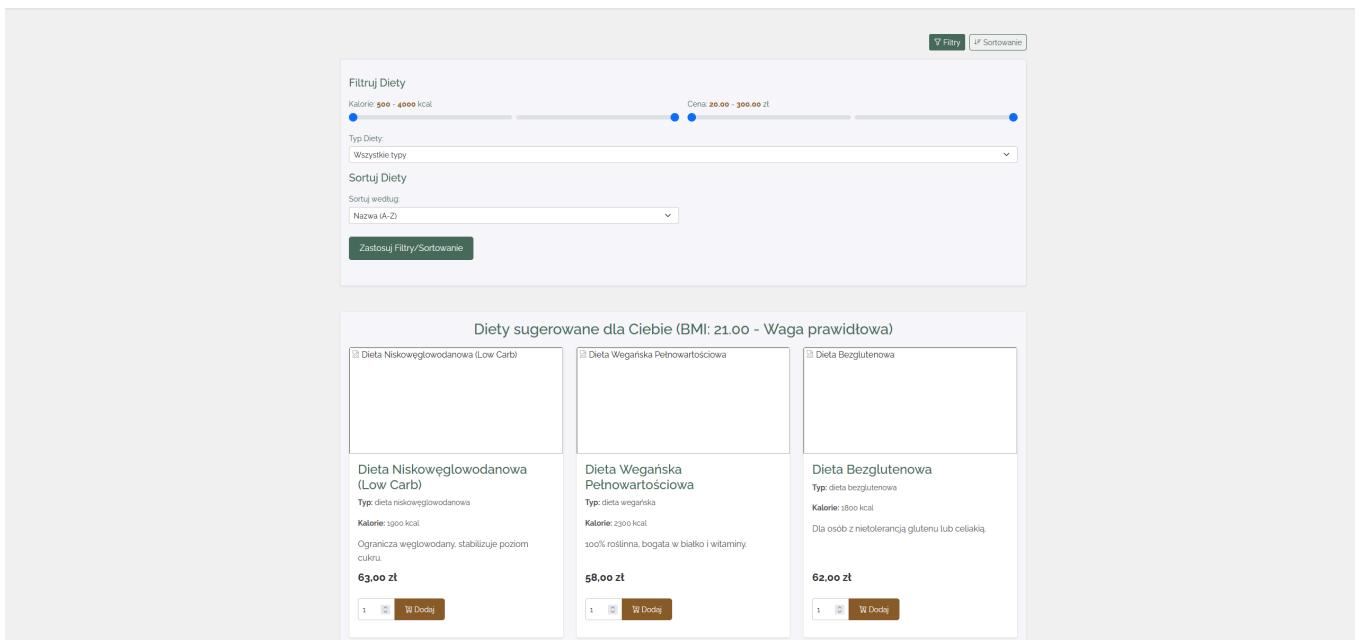
7. Stopka (Footer):

- Zawiera informację o prawach autorskich i jest spójna na wszystkich podstronach.

Technicznie, widok main.blade.php :

- Rozszerza główny layout aplikacji (layouts.app.blade.php), dzięki czemu dziedziczy spójny nagłówek i stopkę.
- Dynamicznie pobiera i wyświetla dane przekazane z HomeController, takie jak promowane diety i cateringi.
- Jest w pełni responsywny dzięki zastosowaniu siatki (grid system) Bootstrapa.

Sekcja Diety



The screenshot shows a user interface for managing a list of diets. At the top, there's a filtering and sorting panel with the following fields:

- Filtruj Diety:** Includes a range slider for "Kalorie: 500 - 4000 kcal" and another for "Cena: 20,00 - 300,00 zł".
- Typ Diety:** A dropdown menu set to "Wszystkie typy".
- Sortuj Diety:** A dropdown menu set to "Sortuj według: Nazwa (A-Z)".
- Zastosuj Filtry/Sortowanie:** A button to apply the filters.

Below this, a heading reads "Diety sugerowane dla Ciebie (BMI: 21,00 - Waga prawidłowa)". There are three cards displayed:

- Dieta Niskowęglowodanowa (Low Carb):** Type: dieta niskowęglowodanowa. Kalorie: 1900 kcal. Ogranicza węglowodany, stabilizuje poziom cukru. Cena: 63,00 zł. Buttons: "W Dodać".
- Dieta Wegańska Pełnowartościowa:** Type: dieta wegańska. Kalorie: 2300 kcal. 100% roślinna, bogata w białko i witaminy. Cena: 58,00 zł. Buttons: "W Dodać".
- Dieta Bezglutenowa:** Type: dieta bezglutenowa. Kalorie: 1800 kcal. Dla osób z nietolerancją glutenu lub celiakii. Cena: 62,00 zł. Buttons: "W Dodać".

Opis Widoku Listy Diet (diets.index)

Widok diets.index jest kluczową stroną publiczną aplikacji, która prezentuje użytkownikom pełną ofertę dostępnych diet. Został zaprojektowany w celu zapewnienia intuicyjnego i efektywnego przeglądania oraz filtrowania produktów, co ułatwia klientom znalezienie diety idealnie dopasowanej do ich potrzeb.

Struktura i Kluczowe Elementy:

1. Nagłówek (Header):

- Strona korzysta ze wspólnego, spójnego nagłówka aplikacji, który zawiera logo, główne menu nawigacyjne oraz panel użytkownika z opcjami logowania/rejestracji lub zarządzania kontem.
- Zintegrowana jest z nim **dynamiczna ikona koszyka**, która na bieżąco informuje o liczbie produktów dodanych do zamówienia.

2. Zaawansowane Filtrowanie i Sortowanie:

- Użytkownik ma do dyspozycji rozbudowany, ale intuicyjny panel filtrowania i sortowania.
- Panel jest domyślnie zwinięty i można go rozwinąć za pomocą przycisków "Filtry" i "Sortowanie".
- Filtry** pozwalają na zawężenie listy diet według:
 - Zakresu kalorii:** Za pomocą podwójnych suwaków użytkownik może precyzyjnie określić minimalną i maksymalną wartość kaloryczną.
 - Zakresu cenowego:** Podwójne suwaki umożliwiają wybór diet w określonym przedziale cenowym.

- **Typu diety:** Rozwijana lista pozwala wybrać konkretny typ diety (np. wegetariańska, białkowa).
- **Sortowanie** umożliwia uporządkowanie wyników według:
 - Nazwy (alfabetycznie A-Z lub Z-A).
 - Ceny (rosnąco lub malejąco).
 - Kaloryczności (rosnąco lub malejąco).
- Przycisk "Zastosuj" przesyła wybrane kryteria i odświeża listę produktów.

3. Lista Produktów (Diet):

- Diety prezentowane są w formie estetycznych kart produktowych, ułożonych w responsywnej siatce (grid).
- Każda karta diety zawiera:
 - Zdjęcie produktu (lub placeholder).
 - Tytuł, typ i kaloryczność.
 - Krótki opis, skład oraz listę alergenów.
 - Wyraźnie widoczną cenę.
- **Formularz "Dodaj do koszyka":** Pod każdą dietą znajduje się interaktywny formularz umożliwiający dodanie produktu do koszyka, wraz z opcją wyboru ilości.

4. Paginacja:

- Na dole strony znajduje się system paginacji, który dzieli długie listy diet na mniejsze, łatwiejsze do przeglądania strony.
- Paginacja jest zintegrowana z filtrami, co oznacza, że przechodzenie między stronami zachowuje aktywne kryteria wyszukiwania.

Technicznie, widok diets.blade.php :

- Rozszerza główny layout `layouts.app.blade.php`, zapewniając spójność z resztą aplikacji.
- Wykorzystuje dyrektywy `@push` do dołączania specyficznych dla tej strony stylów CSS oraz skryptów JavaScript.
- JavaScript na stronie odpowiada za interaktywną obsługę podwójnych suwaków (range sliders) oraz dynamiczne pokazywanie/ukrywanie panelu filtrów i sortowania.
- Formularze dodawania do koszyka wysyłają żądania POST do `CartController`, przekazując ID produktu oraz jego typ ('diet').

Cateringi

Cateringi sugerowane dla Ciebie (BMI: 21,00 - Waga prawidłowa)

Katering osiemnastka Typ: Katering impreza Kcal/osoba: 3100 kcal Pełny katering na imprezę osiemnastkową 2 000,00 zł <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="W Dodaj"/>	Katering Komunijny 'Biały Anioł' Typ: Katering impreza Kcal/osoba: 2200 kcal Elegancki i uroczysty katering na przyjęcie komunijne, dopasowany do charakteru uroczystości 3 000,00 zł <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="W Dodaj"/>	Stół Wiejski 'Tradycja Polska' Typ: Katering regionalny Kcal/osoba: 2500 kcal Tradycyjne polskie smaki i wyroby, które ustawione każde przyjęcie weselne, imprezę firmową lub rodzinną 1 900,00 zł <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="W Dodaj"/>	Chrzciny - Obiad Rodzinny Typ: Katering rodzinny Kcal/osoba: 2000 kcal Tradycyjny, uroczysty obiad rodzinny z okazji chrzcin, serwowany w formie bufetu dla ok. 20 osób. 2 450,00 zł <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="W Dodaj"/>

[Wszystkie dostępne Cateringi](#)

Opis Widoku Listy Cateringów (caterings.index)

Widok caterings.index to strona prezentująca pełną ofertę cateringową aplikacji DruidDiet. Podobnie jak w przypadku listy diet, strona ta została zaprojektowana z myślą o zapewnieniu użytkownikom łatwego i intuicyjnego sposobu na przeglądanie, filtrowanie i sortowanie dostępnych opcji, co ułatwia znalezienie idealnego cateringu na każdą okazję.

Struktura i Kluczowe Elementy:

1. Spójny Nagłówek (Header):

- Strona wykorzystuje wspólny dla całej aplikacji nagłówek, co zapewnia jednolity wygląd i nawigację.
- W nagłówku znajduje się główne menu, panel logowania/rejestracji lub menu zalogowanego użytkownika oraz **dynamiczna ikona koszyka**, która na bieżąco pokazuje liczbę dodanych produktów.

2. Panel Filtrowania i Sortowania:

- Użytkownik może skorzystać z rozbudowanego panelu do personalizacji wyświetlanej listy cateringów, który jest domyślnie zwinięty.
- Filtry** pozwalają na zawężenie wyników na podstawie:
 - Zakresu cenowego:** Umożliwia wybór cateringów w określonym przedziale cenowym za pomocą interaktywnych suwaków.
 - Typu cateringu:** Rozwijana lista pozwala na wybór konkretnego typu cateringu (np. "Katering biznesowy", "Katering impreza").
- Sortowanie** pozwala na uporządkowanie wyników według:
 - Nazwy** (alfabetycznie A-Z lub Z-A).

- **Ceny** (rosnąco lub malejąco).

3. Lista Produktów (Cateringi):

- Cateringi są prezentowane w formie estetycznych kart produktowych, ułożonych w responsywnej siatce (grid), co zapewnia czytelność na różnych urządzeniach.
- Każda karta cateringu zawiera:
 - Zdjęcie produktu.
 - Tytuł oraz typ (kategorię).
 - Krótki opis, listę składników ("Skład") oraz informacje o alergenach.
 - Wyraźnie widoczną cenę.
- **Formularz "Dodaj do koszyka"**: Każdy catering posiada przycisk oraz pole do wpisania ilości, umożliwiając szybkie dodanie produktu do koszyka bezpośrednio z poziomu listy.

4. Paginacja:

- W przypadku dużej liczby produktów, na dole strony aktywowany jest system paginacji, który dzieli listę na strony.
- Paginacja jest zintegrowana z filtrami i sortowaniem, co oznacza, że przechodzenie między stronami zachowuje aktywne kryteria wyszukiwania.

Technicznie, widok caterings/index.blade.php :

- Rozszerza główny layout aplikacji (`layouts.app.blade.php`), dziedzicząc spójny nagłówek i stopkę.
- Używa dyrektyw `@push` dołączania specyficznych dla tej strony stylów CSS oraz skryptów JavaScript.
- Logika JavaScript na stronie obsługuje interaktywne suwaki (range sliders) oraz dynamiczne pokazywanie i ukrywanie panelu filtrów/sortowania.
- Formularze dodawania do koszyka wysyłają żądanie POST do `CartController`, przekazując `product_id` cateringu oraz `product_type` ustawiony na `'catering'`.

Strefa Dostaw

Strefy Dostaw

Poniżej znajduje się mapa z naszymi strefami dostaw. Sprawdź, czy dowozimy do Twojej lokalizacji!



Strona Strefy dostaw składa się z mapy strefy dostaw.

Koszyk

Mój Koszyk

Zdjęcie	Produkt	Cena/szt.	Ilość	Suma	Akcje
	Domówka Premium Mix Typ: Catering	2 200.00 zł	1	2 200.00 zł	

[← Kontynuuj zakupy](#)

Masz kod rabatowy?

[Zastosuj](#)

Podsumowanie Koszyka

Suma częściowa: 2 200.00 zł

Łącznie do zapłaty: 2 200.00 zł

Twoje saldo punktów: 100 pkt

Potrzebujesz 2200 pkt, aby opłacić zamówienie punktami (brakuje: 200 pkt)

[Złóż zamówienie](#)

[© Wyczyszczyć Koszyk](#)

Opis Widoku Koszyka (cart.index)

Widok koszyka jest kluczowym elementem procesu zakupowego w aplikacji DruidDiet. Został zaprojektowany tak, aby zapewnić użytkownikom pełną kontrolę nad wybranymi produktami, umożliwić łatwe modyfikacje oraz zastosowanie dostępnych benefitów, takich jak kody rabatowe czy punkty lojalnościowe.

Struktura i Kluczowe Elementy:

1. Nagłówek i Komunikaty Systemowe:

- Strona wykorzystuje spójny nagłówek i stopkę aplikacji, zachowując ciągłość nawigacji.

- W górnej części widoku dynamicznie wyświetlane są komunikaty systemowe (tzw. "flash messages"), informujące użytkownika o pomyślnie wykonanych akcjach (np. "Produkt usunięty z koszyka") lub o ewentualnych błędach. Alerty te można zamknąć1.

2. Lista Produktów w Koszyku:

- Główną część strony stanowi responsywna tabela z listą dodanych produktów. Jeśli koszyk jest pusty, w jej miejscu pojawia się stosowny komunikat2.
- Każdy wiersz tabeli reprezentuje jedną pozycję w koszyku i zawiera:
 - **Zdjęcie i Nazwę produktu:** Umożliwia szybką identyfikację pozycji w koszyku3.
 - **Cenę jednostkową** produktu.
 - **Formularz do zmiany ilości:** Interaktywny element składający się z pola numerycznego i przycisku do aktualizacji, co pozwala na łatwą zmianę liczby zamawianych sztuk4.
 - **Sumę częściową:** Obliczana na bieżąco wartość dla danej pozycji (cena × ilość).
 - **Przycisk usunięcia** (ikona kosza na śmieci), pozwalający na usunięcie pojedynczej pozycji z zamówienia5.

3. Sekcja Podsumowania i Finalizacji:

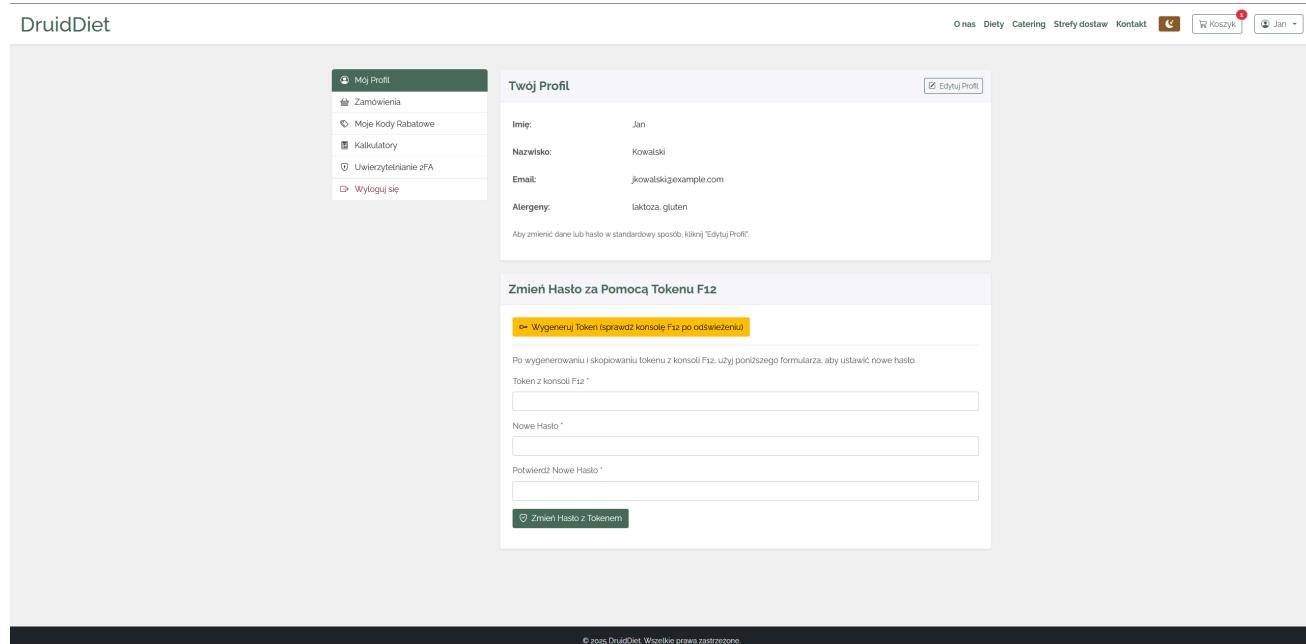
- Umieszczona po prawej stronie, grupuje wszystkie informacje finansowe i kluczowe akcje.
- **Formularz Kodu Rabatowego:** Użytkownik może wpisać posiadany kod rabatowy i zatwierdzić go przyciskiem "Zastosuj"6.
- **Podsumowanie kwot:** Czytelnie przedstawia sumę częściową, kwotę przyznanego rabatu (jeśli kupon został zastosowany) oraz ostateczną kwotę "Łącznie do zapłaty"7.
- **Opcja płatności punktami:** Dla zalogowanych użytkowników z odpowiednią liczbą punktów lojalnościowych, widoczny jest "suwak" (przełącznik), który pozwala na opłacenie całego zamówienia zgromadzonymi punktami8. Użytkownik jest również informowany o swoim aktualnym saldzie punktów.
- **Przycisk "Złóż zamówienie":** Główny przycisk akcji, który inicjuje proces finalizacji zakupu. Jest on dostępny tylko dla zalogowanych użytkowników9.
- **Dodatkowe Akcje:** Użytkownik ma również do dyspozycji przyciski "Kontynuuj zakupy" oraz "Wyczyszc Koszyk"10.

Technicznie, widok cart.index.blade.php :

- Jest zintegrowany z głównym layoutem aplikacji, co zapewnia spójny interfejs.
- Dynamicznie renderuje zawartość na podstawie danych o koszyku przechowywanych w sesji.
- Interakcje modyfikujące koszyk (zmiana ilości, usuwanie, stosowanie kuponu) są obsługiwane przez formularze wysyłające żądania do CartController .

- Finalizacja zamówienia jest obsługiwana przez formularz kierujący do `CheckoutController`.

Panel użytkownika



Opis Widoku Głównego Panelu Użytkownika (`user.dashboard`)

Główny widok panelu użytkownika (`user.dashboard`) jest centralnym punktem zarządzania kontem klienta po zalogowaniu. Został zaprojektowany w sposób minimalistyczny i funkcjonalny, aby zapewnić łatwy dostęp do kluczowych informacji i akcji związanych z kontem.

Struktura i Kluczowe Elementy:

1. Nawigacja Boczna (Sidebar):

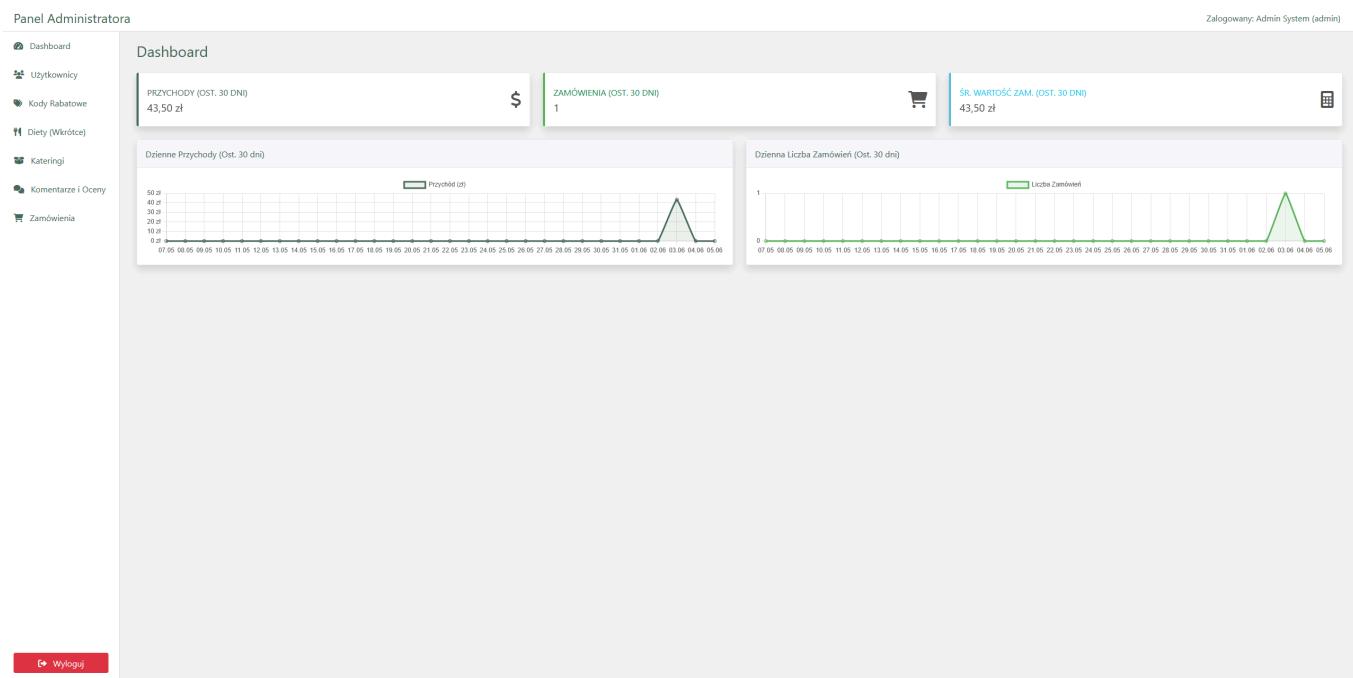
- Po lewej stronie znajduje się pionowe menu nawigacyjne, które jest głównym sposobem poruszania się po panelu.
- Zawiera czytelne linki do poszczególnych sekcji:
 - Twój profil:** Główny widok panelu, podsumowujący aktywność.
 - Zamówienia:** Link do historii wszystkich złożonych zamówień.
 - Kody Rabatowe: Kody rabatowe przypisane do danego użytkownika
 - Wyloguj się:** Bezpieczne zakończenie sesji użytkownika.
 - **Kalkulatory: Dostępne narzędzie dla użytkownika, liczenie zapotrzebowania wody, kalkulator BMI
 - **Uwierzytelnianie 2FA: Możliwość dodania do konta weryfikacji TOTP

- Aktywna sekcja (w tym przypadku "Konto") jest wizualnie wyróżniona, co ułatwia orientację.

2. Główny Obszar Treści:

- Po prawej stronie, w głównym obszarze, wyświetlane są informacje kontekstowe dla wybranej sekcji z menu bocznego.
- Szybkie Linki/Akcje:** W tej sekcji znajdują się również przyciski lub linki do najważniejszych działań, takich jak przeglądanie ostatniego zamówienia czy edycja profilu, co ułatwia szybki dostęp do najczęściej używanych funkcji.

Panel Administartora



Opis Panelu Administratora

Panel administratora aplikacji DruidDiet to kompleksowe centrum zarządzania, które umożliwia pełną kontrolę nad kluczowymi aspektami działania serwisu. Interfejs został zaprojektowany w sposób czysty i funkcjonalny, aby zapewnić efektywną pracę i szybki dostęp do wszystkich modułów.

Struktura i Główne Komponenty:

1. Nawigacja Boczna (Sidebar):

- Stanowi główne menu panelu, zapewniając stały i łatwy dostęp do wszystkich sekcji zarządzania.
- Zawiera linki do modułów takich jak: Dashboard, Użytkownicy, Kody Rabatowe, Diety, Kateringi, Komentarze i Oceny oraz Zamówienia.
- Na dole menu znajduje się przycisk "Wyloguj".

2. Górnny Pasek (Topbar):

- Wyświetla tytuł panelu oraz informacje o aktualnie zalogowanym administratorze.

Opis Poszczególnych Widoków:

• Dashboard (Panel Główny)

- Jest to strona startowa panelu, prezentująca kluczowe wskaźniki i statystyki dotyczące działalności serwisu.
- **Karty Statystyk:** W górnej części widoczne są karty z szybkimi podsumowaniemi, takimi jak łączne przychody, liczba zamówień oraz ich łączna wartość w ciągu ostatnich 30 dni.
- **Wykresy:** Panel zawiera dwa główne wykresy, które wizualizują trendy w czasie:
 - **Dzienne Przychody:** Wykres liniowy pokazujący przychody z każdego dnia w okresie ostatnich 30 dni.
 - **Dzienna Liczba Zamówień:** Wykres liniowy ilustrujący liczbę składanych zamówień każdego dnia w tym samym okresie.

• Zarządzanie Użytkownikami (/admin/users)

- **Lista Użytkowników:** Główny widok tej sekcji to tabela z listą wszystkich zarejestrowanych użytkowników. Zawiera kluczowe informacje, takie jak ID, imię i nazwisko, adres e-mail, przypisana rola (np. "User" lub "Admin"), aktualna liczba punktów lojalnościowych oraz zadeklarowane alergeny. Administrator ma możliwość wyszukiwania użytkowników po emailu, imieniu i nazwisku.
- **Akcje:** Przy każdym użytkowniku znajdują się przyciski umożliwiające jego edycję lub usunięcie.
- **Dodawanie Użytkownika:** Przycisk "+ Dodaj Nowego Użytkownika" przenosi do formularza tworzenia nowego konta.
- **Edycja Użytkownika:** Formularz edycji pozwala na modyfikację wszystkich kluczowych danych użytkownika, w tym imienia, nazwiska, adresu e-mail, hasła, roli oraz liczby punktów lojalnościowych.

• Zarządzanie Kodami Rabatowymi (/admin/coupons)

- Widok ten prezentuje listę wszystkich wygenerowanych kodów rabatowych w systemie.
- Tabela zawiera informacje o kodzie, wartości rabatu (np. 10%, 30%), ewentualnym przypisaniu do konkretnego użytkownika, statusie wykorzystania ("Tak"/"Nie") oraz dacie utworzenia.
- Administrator ma do dyspozycji przyciski do edycji i usuwania kuponów.
- Przyciski "Wygeneruj Nowy Kod" i "Losuj Kupon dla Użytkownika" umożliwiają tworzenie nowych kuponów rabatowych.

• Zarządzanie Kateringami (/admin/caterings)

- Sekcja ta umożliwia pełne zarządzanie ofertą cateringową (CRUD).
 - Główny widok to tabela z listą wszystkich dostępnych cateringów, która pokazuje ich tytuł, typ, cenę, fragment opisu oraz listę alergenów.
 - Administrator może wyszukiwać cateringi po tytule i typie.
 - Standardowe akcje CRUD (dodawanie, edycja, usuwanie) są dostępne dla każdej pozycji.
- **Zarządzanie Zamówieniami (/admin/orders)** 16
 - Widok ten przedstawia tabelaryczną listę wszystkich zamówień złożonych w systemie.
 - Kolumny zawierają kluczowe dane: ID zamówienia, dane klienta (imię, nazwisko, e-mail), datę zamówienia, jego status (np. "w przygotowaniu", wizualizowany za pomocą kolorowej etykiety) oraz sumę.
 - Administrator ma możliwość filtrowania zamówień po statusie oraz wyszukiwania ich po ID, emailu lub imieniu klienta.
 - Dla każdego zamówienia dostępne są akcje: "Podgląd" (przejście do szczegółów), "Edytuj" (np. zmiana statusu) oraz "Usuń".
 - **Zarządzanie Komentarzami i Ocenami (/admin/comments)**
 - Sekcja ta służy do moderacji opinii wystawianych przez użytkowników.
 - Lista pokazuje treść komentarza, jego autora, ocenę (w postaci gwiazdek), datę dodania oraz produkt (diętę lub catering), którego dotyczy.
 - Administrator może wyszukiwać komentarze po ich treści.
 - Główną akcją jest możliwość usunięcia nieodpowiedniego komentarza.

Prezentacja działania trybu Dark-Mode na przykładzie strony cateringów

[Filtr](#) [Sortowanie](#)

Cateringi sugerowane dla Ciebie (BMI: 21,00 - Waga prawidłowa)



Katering osiemnastka

Typ: Katering impreza

Kcal/osoba: 2100 kcal

Pejny katering na imprezę osiemnastkową

2 000,00 zł [W Dodać](#)

Katering Komunijny 'Biały Anioł'

Typ: Katering impreza

Kcal/osoba: 2200 kcal

Elegancki i urozmacony katering na przyjęcia komunijne, dopasowany do charakteru uroczystości.

3 000,00 zł [W Dodać](#)

Stół Wiejski 'Tradycja Polska'

Typ: Katering regionalny

Kcal/osoba: 2500 kcal

Tradycyjne potrawy smak i wyroby, które uatrakcyjnią każde przyjęcie weselne, imprez firmowej lub rodzinnej.

1 900,00 zł [W Dodać](#)

Chrzczyny - Obiad Rodzinny

Typ: Katering rodzinny

Kcal/osoba: 2000 kcal

Tradycyjny urozmacony obiad rodzinny z okazji chrztu, serwowany w formie bufetu dla ok. 20 osób.

2 450,00 zł [W Dodać](#)

Wszystkie dostępne Cateringi

