

AI1	Dokumentacja projektu
Autor	Mikołaj Kosowski, 132535
Kierunek	Informatyka i Ekonometria, II rok, stacjonarne(3,5-I)
Temat projektu	Catering dietetyczny

Wstęp

Założenia projektu

Projekt cateringowy obejmuje stworzenie aplikacji internetowej wspierającej proces zamawiania diet pudełkowych oraz zarządzania użytkownikami, zamówieniami i płatnościami. Aplikacja odzwierciedla rzeczywiste procesy związane z obsługą firmy cateringowej, koncentrując się na wygodzie użytkownika końcowego oraz efektywności zarządzania po stronie administratora.

Zakres działania aplikacji obejmuje:

- **Rejestrację i logowanie użytkowników**, umożliwiające tworzenie konta klienta.
- **Przeglądanie oferty cateringowej**, w tym szczegółowych opisów diet i ich cen.
- **Składanie zamówień na wybrane zestawy dietetyczne** oraz monitorowanie statusu zamówienia (np. oczekujące, opłacone, w dostawie).
- **Wyświetlanie stref dostaw**, wraz z listą obsługiwanych miast.
- **Zarządzanie użytkownikami przez administratora**, w tym przeglądanie, edycja i usuwanie kont użytkowników.
- **Zarządzanie zamówieniami i transakcjami** po stronie administracyjnej, co pozwala na nadzorowanie i aktualizację realizacji zamówień oraz przegląd historii płatności.

Aplikacja została zaprojektowana z myślą o dwóch głównych grupach użytkowników: **klientach** (osobach zamawiających diety) oraz **administratorach** (zarządzających całą platformą). Dzięki czytelnemu interfejsowi i przejrzystemu podziałowi funkcji system zapewnia prostotę użytkowania oraz skuteczne wsparcie codziennej działalności firmy cateringowej.

Narzędzia i technologie wykorzystane w projekcie PureMeal

Języki programowania

1. PHP 8.2+

- Główny język programowania back-endu (zgodnie z [composer.json](#): "php": "^8.2")
- [Dokumentacja PHP](#)

- Licencja: PHP License (darmowa, open source)

2. JavaScript (ES6+)

- Wykorzystany do dynamicznych funkcji front-endowych, w tym wykresów, animacji i walidacji danych
- [Dokumentacja JavaScript](#)
- Licencja: Standardowa specyfikacja języka (darmowa)

3. HTML5 / CSS3

- Struktura i stylizacja interfejsu użytkownika
- [Dokumentacja HTML](#)
- [Dokumentacja CSS](#)
- Licencja: Standardowe specyfikacje (darmowe)

Framework back-endowy

1. Laravel 12.0

- Najnowsza wersja frameworka PHP do tworzenia aplikacji webowych (zgodnie z [composer.json](#): "laravel/framework": "^12.0")
- [Dokumentacja Laravel](#)
- Licencja: MIT (darmowa, open source)
- Wykorzystane komponenty:
 - Blade (system szablonów)
 - Eloquent ORM (mapowanie obiektowo-relacyjne)
 - Middleware (kontrola dostępu)
 - Validation (walidacja danych)
 - Authentication (system uwierzytelniania)
 - Seeders (wypełnianie bazy danymi testowymi)

Pakiety Laravel

1. Laravel Tinker 2.10.1+ ("laravel/tinker": "^2.10.1")

- Interaktywna konsola REPL dla Laravel
- [Dokumentacja Tinker](#)
- Licencja: MIT (darmowa, open source)

2. Laravel Breeze 2.3+ ("laravel/breeze": "^2.3")

- Minimalistyczny starter kit dla uwierzytelniania
- [Dokumentacja Breeze](#)
- Licencja: MIT (darmowa, open source)

Narzędzia do testowania i rozwoju

1. **Faker 1.23+** ("fakerphp/faker": "^1.23")
 - Biblioteka do generowania danych testowych
 - [Dokumentacja Faker](#)
 - Licencja: MIT (darmowa, open source)
2. **Pest 3.8+** ("pestphp/pest": "^3.8")
 - Framework do testowania z elegancką składnią
 - [Dokumentacja Pest](#)
 - Licencja: MIT (darmowa, open source)
3. **Laravel Pint 1.13+** ("laravel/pint": "^1.13")
 - Narzędzie do formatowania kodu PHP
 - [Dokumentacja Pint](#)
 - Licencja: MIT (darmowa, open source)
4. **Collision 8.6+** ("nunomaduro/collision": "^8.6")
 - Ulepszony raporty błędów dla testów
 - [Dokumentacja Collision](#)
 - Licencja: MIT (darmowa, open source)

Framework front-endowy i biblioteki JavaScript

1. **Bootstrap 5.3.3**
 - Framework CSS do responsive design
 - [Dokumentacja Bootstrap](#)
 - Licencja: MIT (darmowa, open source)
2. **jQuery 3.6.0**
 - Biblioteka JavaScript ułatwiająca manipulację DOM
 - [Dokumentacja jQuery](#)
 - Licencja: MIT (darmowa, open source)

3. **Chart.js**

- Biblioteka do tworzenia wykresów
- [Dokumentacja Chart.js](#)
- Licencja: MIT (darmowa, open source)

4. **AOS (Animate On Scroll) 2.3.4**

- Biblioteka do animacji elementów podczas przewijania strony
- [Dokumentacja AOS](#)
- Licencja: MIT (darmowa, open source)

5. **Font Awesome 6.0.0**

- Zestaw ikon do interfejsu użytkownika
- [Font Awesome](#)
- Licencja: Free tier dostępny na licencji MIT (darmowa, open source)

Baza danych

1. **MySQL/PostgreSQL oraz SQLite**

- Relacyjne systemy zarządzania bazą danych
- [Dokumentacja MySQL](#)
- [Dokumentacja PostgreSQL](#)
- [Dokumentacja SQLite](#)
- Licencja: Odpowiednio GPL, PostgreSQL License (BSD-style), Public Domain (wszystkie darmowe)

System kontroli wersji

1. **Git**

- System kontroli wersji do zarządzania kodem źródłowym
- [Dokumentacja Git](#)
- Licencja: GPL (darmowa, open source)

Środowisko programistyczne

1. **Visual Studio Code**

- Edytor kodu źródłowego
- [Visual Studio Code](#)

- Licencja: MIT (darmowa, open source)

Uruchomienie aplikacji PureMeal - Catering Dietetyczny

Wymagania systemowe

Przed przystąpieniem do uruchomienia aplikacji, upewnij się, że posiadasz następujące oprogramowanie:

1. **PHP 8.2** lub nowszy: [Pobierz PHP](#)
2. **Composer**: [Pobierz Composer](#)
3. **MySQL** (5.7+) lub **PostgreSQL** (11+) lub **SQLite** (3+)
4. **Node.js** (18+) i npm (9+): [Pobierz Node.js](#)
5. **Git**: [Pobierz Git](#)

Wymagane rozszerzenia PHP

Upewnij się, że masz włączone następujące rozszerzenia PHP:

- pdo_mysql (lub pdo_pgsql, pdo_sqlite)
- mbstring
- openssl
- tokenizer
- xml
- ctype
- json
- fileinfo
- curl
- gd
- zip

Kroki instalacji

1. Pobranie projektu

```
git clone https://github.com/username/catering\_dietetyczny.git
```

```
cd catering_dietetyczny/lavarel
```

2. Instalacja zależności PHP

composer install

3. Instalacja zależności JavaScript

npm install

4. Konfiguracja środowiska

Skopiuj plik .env.example do .env i dostosuj ustawienia:

cp .env.example .env

Otwórz plik .env i skonfiguruj połączenie z bazą danych:

DB_CONNECTION=mysql

DB_HOST=127.0.0.1

DB_PORT=3306

DB_DATABASE=catering_dietetyczny

DB_USERNAME=root

DB_PASSWORD=

Dla SQLite możesz użyć:

DB_CONNECTION=sqlite

DB_DATABASE=/absolute/path/to/database/database.sqlite

5. Generowanie klucza aplikacji

php artisan key:generate

6. Przygotowanie bazy danych

Utwórz bazę danych (jeśli używasz MySQL):

```
CREATE DATABASE catering_dietetyczny CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_unicode_ci;
```

Jeśli używasz SQLite, utwórz plik:

touch database/database.sqlite

7. Migracje i wypełnianie bazy danych

Wykonaj migracje, aby utworzyć strukturę bazy danych:

php artisan migrate

Wypełnij bazę danych przykładowymi danymi:

php artisan db:seed

8. Kompilacja zasobów front-end

npm run build

9. Połączenie z publicznym katalogiem storage

php artisan storage:link

Uruchomienie aplikacji

Wbudowany serwer Laravel

php artisan serve

Aplikacja będzie dostępna pod adresem: <http://localhost:8000>

Alternatywnie przy użyciu skryptu Composer

composer run dev

Ten skrypt uruchomi jednocześnie serwer Laravel, kolejkę zadań, narzędzie do podglądu logów i serwer Vite.

Dane dostępne do aplikacji

Poniżej znajdują się przykładowe konta użytkowników, które zostały utworzone poprzez seeder i mogą być użyte do testowania aplikacji:

Administrator

Email: admin@puremeal.pl

Hasło: admin123

Użytkownik standardowy

Email: jan.kowalski@example.com

Hasło: password123

Email: anna.nowak@example.com

Hasło: password123

Rozwiązywanie problemów

Problem z prawami dostępu

Jeśli napotkasz problemy z prawami dostępu do katalogów, wykonaj:

chmod -R 775 storage

chmod -R 775 bootstrap/cache

Problem z połączeniem z bazą danych

Upewnij się, że:

- Baza danych istnieje
- Użytkownik bazy danych ma odpowiednie uprawnienia
- Dane w pliku .env są poprawne

Problem z kompilacją zasobów front-end

Jeśli napotkasz problemy z kompilacją zasobów, spróbuj:

```
npm clean-install
```

```
npm run build
```

Wyczyszczenie cache

Jeśli aplikacja działa niepoprawnie, spróbuj wyczyścić cache:

```
php artisan cache:clear
```

```
php artisan config:clear
```

```
php artisan view:clear
```

```
php artisan route:clear
```

Testowanie aplikacji

Po zalogowaniu do aplikacji jako administrator, będziesz mieć dostęp do panelu administracyjnego, gdzie możesz:

1. Zarządzać użytkownikami
2. Dodawać/edytować/usuwać dania w menu
3. Zarządzać zamówieniami
4. Przeglądać transakcje
5. Analizować statystyki systemu poprzez wykresy

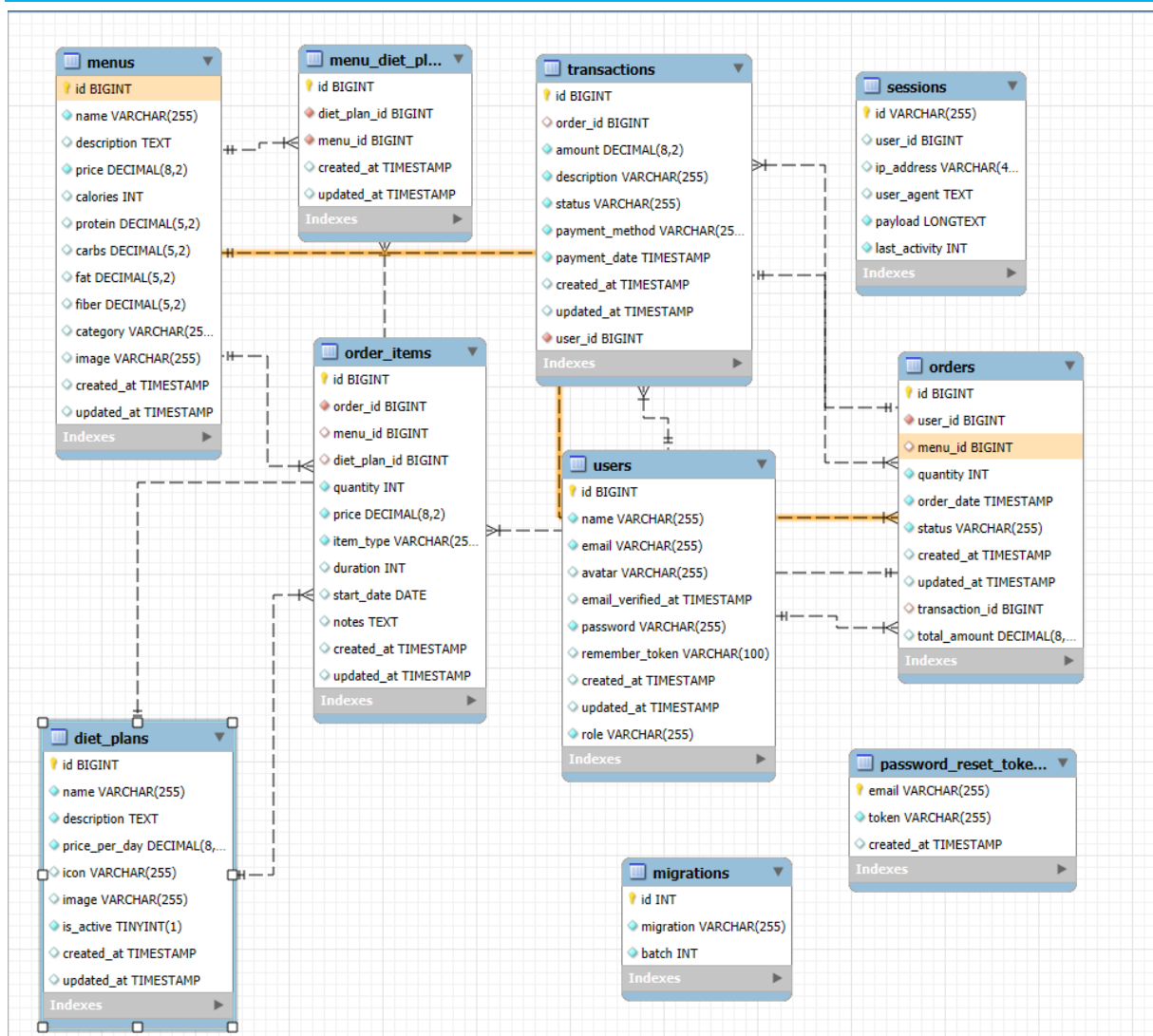
Jako zwykły użytkownik możesz:

1. Przeglądać menu
2. Dodawać dania do koszyka
3. Składać zamówienia
4. Sprawdzać historię swoich zamówień
5. Zarządzać swoim kontem

Przykładowy proces testowania

1. Zaloguj się jako administrator
2. Dodaj nowe danie do menu
3. Wyloguj się
4. Zaloguj się jako zwykły użytkownik
5. Dodaj danie do koszyka
6. Złóż zamówienie
7. Sprawdź historię zamówień
8. Wyloguj się
9. Zaloguj się ponownie jako administrator
10. Sprawdź nowe zamówienie i zmień jego status
11. Przeglądaj wykresy z danymi o zamówieniach i popularności dań

Baza Danych



Na podstawie diagramu ERD mogę opisać strukturę Twojej bazy danych dla systemu cateringu dietetycznego:

GŁÓWNE TABELI I ICH FUNKCJE:

USERS - Użytkownicy systemu

- `id` - klucz główny
- `name`, `email`, `password` - dane logowania
- `avatar` - zdjęcie profilowe
- `role` - rola użytkownika (user/admin)
- `email_verified_at` - weryfikacja emaila

- `remember_token` - token zapamiętywania sesji

MENUS - Pojedyncze dania

- `id` - klucz główny
- `name`, `description` - nazwa i opis dania
- `price` - cena
- `calories`, `protein`, `carbs`, `fat`, `fiber` - wartości odżywcze
- `category` - kategoria (śniadanie, obiad, kolacja etc.)
- `image` - zdjęcie dania

DIET_PLANS - Plany dietetyczne

- `id` - klucz główny
- `name`, `description` - nazwa i opis diety
- `price_per_day` - cena za dzień
- `icon`, `image` - ikona i zdjęcie diety
- `is_active` - czy dieta jest aktywna

ORDERS - Zamówienia główne

- `id` - klucz główny
- `user_id` - powiązanie z użytkownikiem
- `menu_id` - powiązanie z daniem
- `quantity` - ilość
- `order_date` - data zamówienia
- `status` - status zamówienia
- `transaction_id` - powiązanie z płatnością
- `total_amount` - łączna kwota

ORDER_ITEMS - Pozycje zamówień

- `id` - klucz główny

- `order_id` - powiązanie z zamówieniem
- `menu_id` - powiązanie z daniem
- `diet_plan_id` - powiązanie z planem diety
- `quantity`, `price` - ilość i cena
- `item_type` - typ pozycji (menu/diet_plan)
- `duration` - czas trwania (dla diet)
- `start_date` - data rozpoczęcia
- `notes` - notatki

TRANSACTIONS - Płatności

- `id` - klucz główny
- `user_id` - powiązanie z użytkownikiem
- `amount` - kwota
- `status` - status płatności
- `description` - opis transakcji
- `payment_method` - metoda płatności
- `payment_date` - data płatności

RELACJE W SYSTEMIE:

Relacje 1:N (jeden do wielu):

- USERS → ORDERS - jeden użytkownik może mieć wiele zamówień
- USERS → TRANSACTIONS - jeden użytkownik może mieć wiele transakcji
- ORDERS → ORDER_ITEMS - jedno zamówienie może mieć wiele pozycji
- MENUS → ORDER_ITEMS - jedno danie może być w wielu pozycjach
- DIET_PLANS → ORDER_ITEMS - jeden plan może być w wielu pozycjach

Relacje M:N (wiele do wielu):

- DIET_PLANS ↔ MENUS przez tabelę MENU_DIET_PLAN

- Jeden plan może mieć wiele dań
- Jedno danie może być w wielu planach
- Dodatkowe pola: `meal_type`, `day` (dzień tygodnia)

DODATKOWE TABELE:

PASSWORD_RESET_TOKENS

- Tokeny do resetowania haseł
- `email`, `token`, `created_at`

SESSIONS


- Sesje użytkowników
- `id`, `user_id`, `ip_address`, `payload`, `last_activity`

MIGRATIONS

- Historia migracji bazy danych

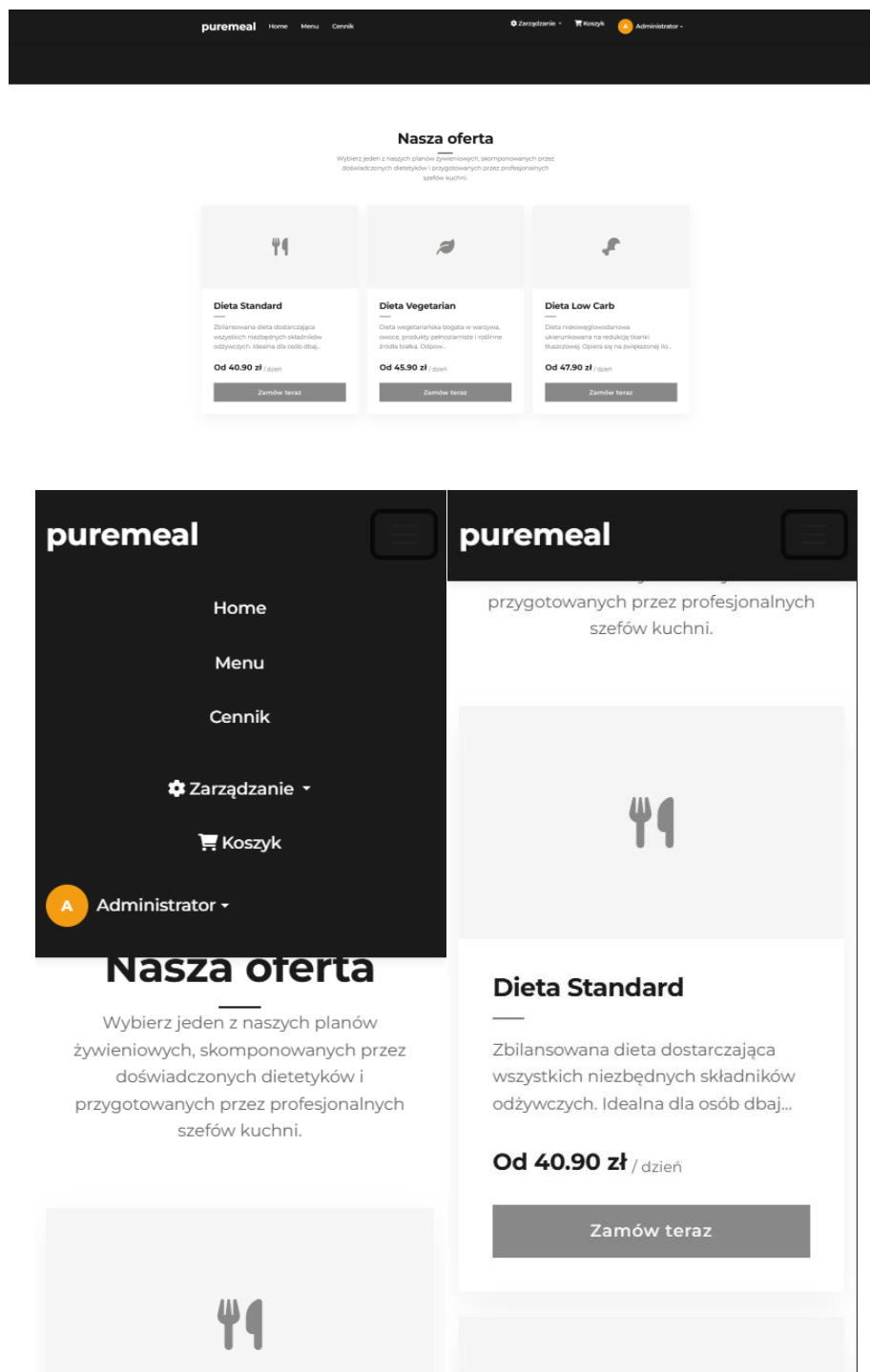
KLUCZOWE CECHY ARCHITEKTURY:

1. Elastyczność zamówień - system obsługuje zarówno pojedyncze dania jak i całe plany dietetyczne
2. Kompleksowe zamówienia - tabela `order_items` pozwala na mieszane zamówienia
3. Pełna obsługa płatności - każde zamówienie może mieć przypisaną transakcję
4. Zarządzanie dietami - elastyczny system przypisywania dań do planów z podziałem na dni i typy posiłków
5. Wartości odżywcze - pełne śledzenie makroelementów w daniach

o dobrze zaprojektowana baza dla systemu cateringu z możliwością obsługi zarówno zamówień à la carte jak i planów dietetycznych! 

GUI

1. Widok głównej strony



2. Widok podstrony z menu

Znajdź swoje idealne menu

Filtruj według ceny

Cena minimalna

7,90

Cena maksymalna

20,90

0-20 zł

20-40 zł

40-60 zł

Reset

Kategorie posiłków

☒ Śniadania

☒ Drugie śniadania

☒ Obiady

☒ Podwieczorki

☒ Kolacje

☒ Przekąski

Zamknij wszystkie

12 dań spełnia wybrane kryteria

Parfait jogurtowe

Podwieczerek

Jajecznica z awokado

Śniadanie

Chili con carne fit

Kolacja

puremeal

Znajdź swoje idealne menu

Filtruj według ceny

Cena minimalna

7,90

Cena maksymalna

20,90

0-20 zł

20-40 zł

40-60 zł

Reset

Kategorie posiłków

☒ Śniadania

☒ Drugie śniadania

☒ Obiady

☒ Podwieczorki

☒ Kolacje

☒ Przekąski

puremeal

Home

Menu

Cennik

Zarządzanie

Koszyk

A

Administrator

Warstwowy deser z jogurtu greckiego, musli i świeżych owoców.

190 kcal

22.10g węgl.

12.80g białka

6.50g tłuszcze

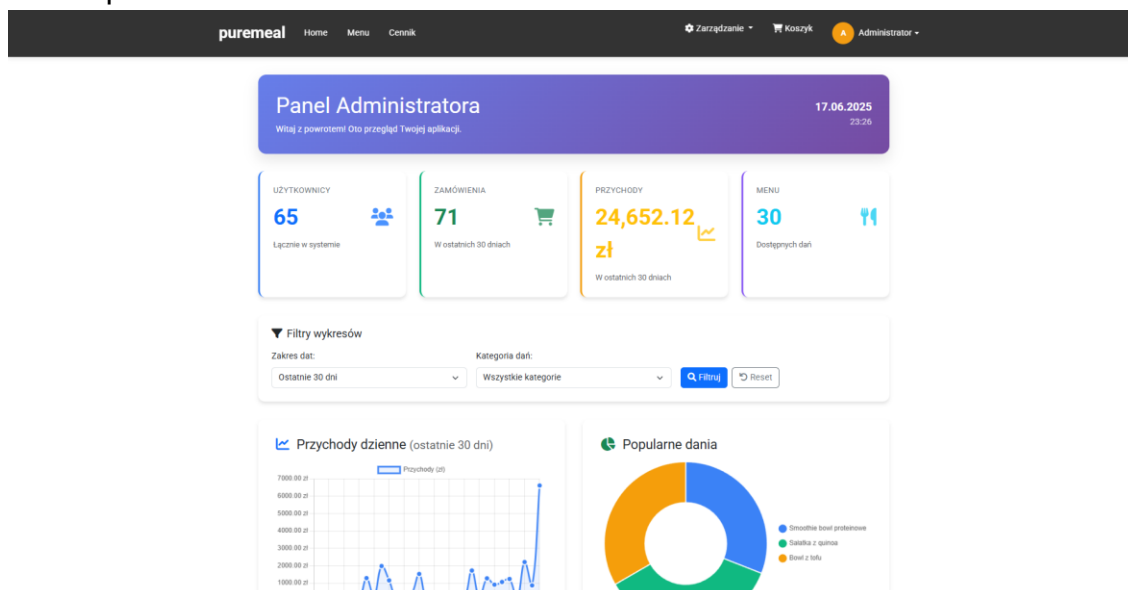
9.50 zł

Dodaj do koszyka

Edytuj

Usuń

3. Widok panelu administratora



The screenshot displays the 'puremeal' administrator panel. The top navigation bar includes links for 'Zarządzaj użytkownikami', 'Zarządzaj menu', 'Zarządzaj zamówieniami', and 'Plany dietetyczne'. The main content area features a purple header with the date '17.06.2025' and time '23:26'. Below this, four summary cards are shown: 'Użytkownicy' (65), 'Zamówienia' (71), 'Przychody' (24,652.12 zł), and 'Menu' (30). A 'Filtry wykresów' section allows filtering by date range and category. Two charts are displayed: 'Przychody dzienne' (line chart) and 'Popularne dania' (donut chart).

Category	Value
Użytkownicy	65
Zamówienia	71
Przychody	24,652.12 zł
Menu	30

Funkcjonalności aplikacji

1. PROCES REJESTRACJI NOWEGO UŻYTKOWNIKA

puremeal

[Home](#)
[Menu](#)
[Cennik](#)

Zaloguj się

Zarejestruj się

Imię i nazwisko

Email

Hasło

Potwierdzenie hasła

ZAREJESTRUJ SIĘ

Masz już konto? [Zaloguj się](#)

puremeal

[Home](#)
[Menu](#)
[Cennik](#)

Koszyk

J

Jan Kowalski

Twój profil

Zdjęcie profilowe

Dodaj swoje zdjęcie profilowe. Akceptowane formaty: JPG, PNG, maksymalny rozmiar: 2MB

Dodaj zdjęcie

Imię i nazwisko

Email

Aktualne hasło (wymagane do zmiany hasła)

Nowe hasło

Potwierdź nowe hasło

Zmień hasło

Kod:

```

<?php
// UserController@create - wyświetlanie formularza rejestracji
public function create()
{
    return view('register');
}

// UserController@store - przetwarzanie rejestracji

```

```
public function store(UserRequest $request)
{
    try {
        $user = User::create([
            'name' => $request->name,
            'email' => $request->email,
            'password' => Hash::make($request->password),
            'role' => 'user',
        ]);
        Auth::login($user);

        return redirect()->route('user.dashboard')
            ->with('success', 'Rejestracja zakończona pomyślnie!');
    } catch (\Exception $e) {
        Log::error('User registration failed: ' . $e->getMessage());
        return back()->withErrors(['error' => 'Wystąpił błąd podczas rejestracji.'])
            ->withInput($request->except('password'));
    }
}
```

2. LOGOWANIE OBECNYCH UŻYTKOWNIKÓW

Zaloguj się

Email

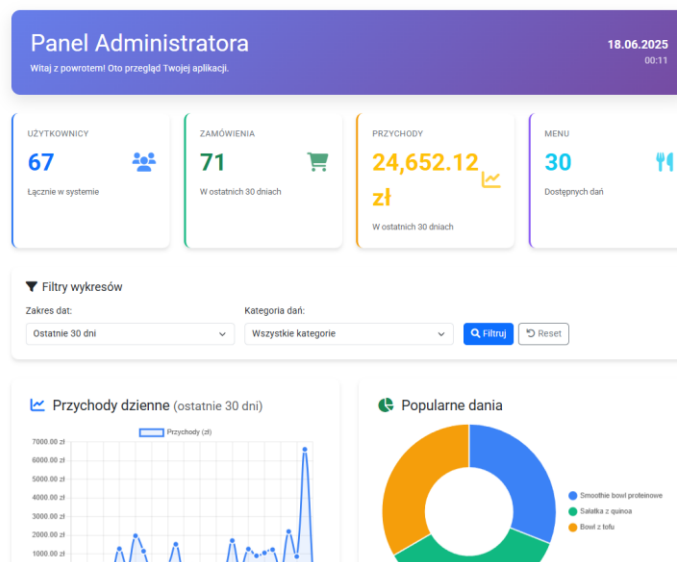
admin@puremeal.pl

Hasło

.....

ZALOGUJ SIĘ

Nie masz konta? [Zarejestruj się](#)



Kod:

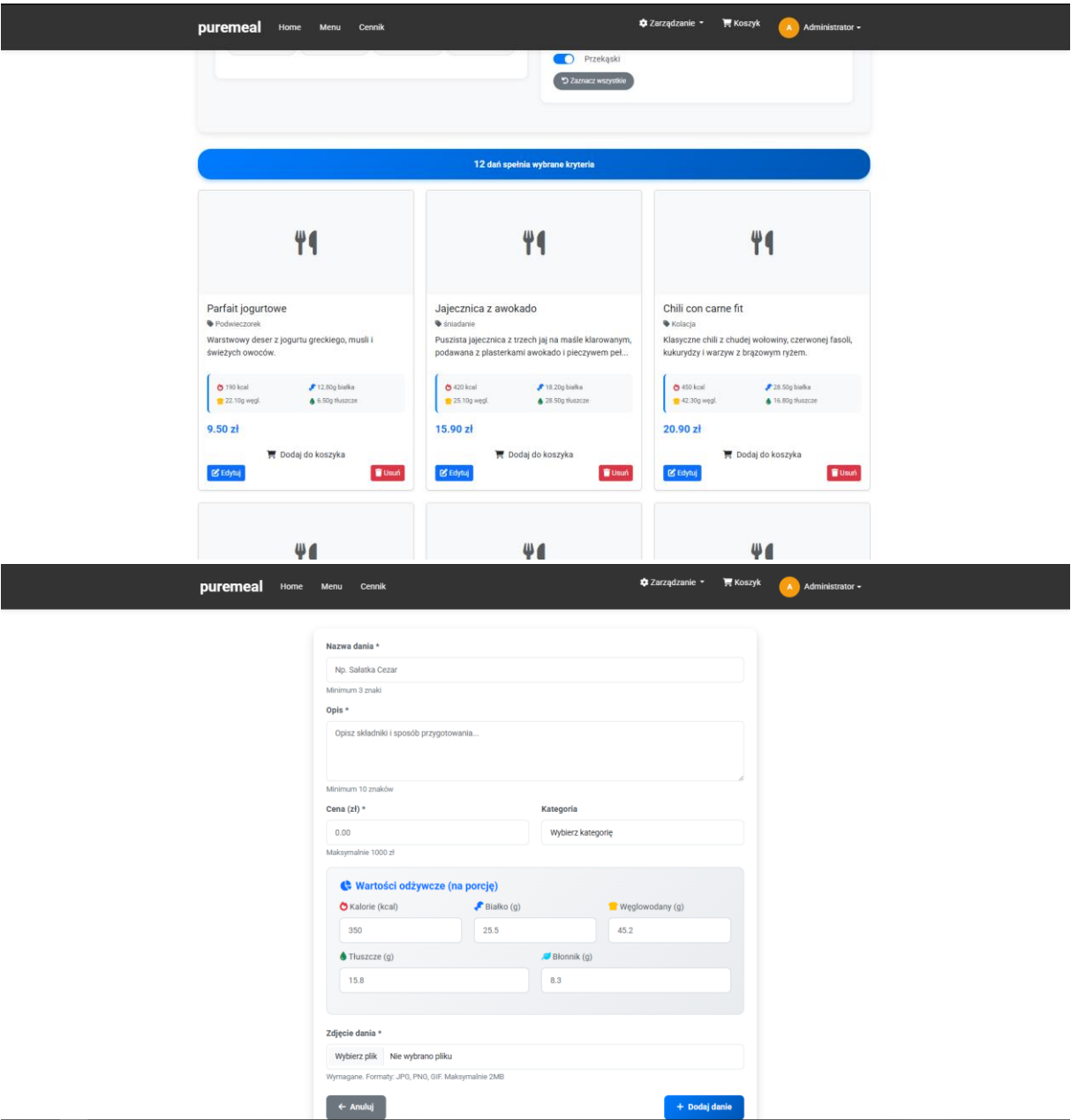
```
<?php
// routes/auth.php - trasy logowania

Route::get('login', [AuthenticatedSessionController::class, 'create'])
    ->name('login');

Route::post('login', [AuthenticatedSessionController::class, 'store']);
```

3. CRUD PRZEPROWADZANY PRZEZ ADMINISTRATORA

A) CRUD MENU/DAN



puremeal

HomeMenuCennik

ZarządzanieKoszykAdministrator

Edytuj danie: Jajecznica z awokado

Nazwa dania *

Jajecznica z awokado

Opis *

Puszysta jajecznica z trzech jaj na maśle klarowanym, podawana z plasterkami awokado i pieczywem pełnoziarnistym.

Cena (zł) *

15,90

Kategoria *

Śniadanie

Wartości odżywcze (na porcję)

Kalorie (kcal)

420

Białko (g)

18,20

Węglowodany (g)

25,10

Tłuszcze (g)

28,50

Zdjęcie dania

Dodaj zdjęcie

Wybierz plik

Nie wybrano pliku

Formaty: JPG, PNG, GIF. Max 2MB

Powrót

Zapisz zmiany

© 2025 PureMeal. Wszystkie prawa zastrzeżone.

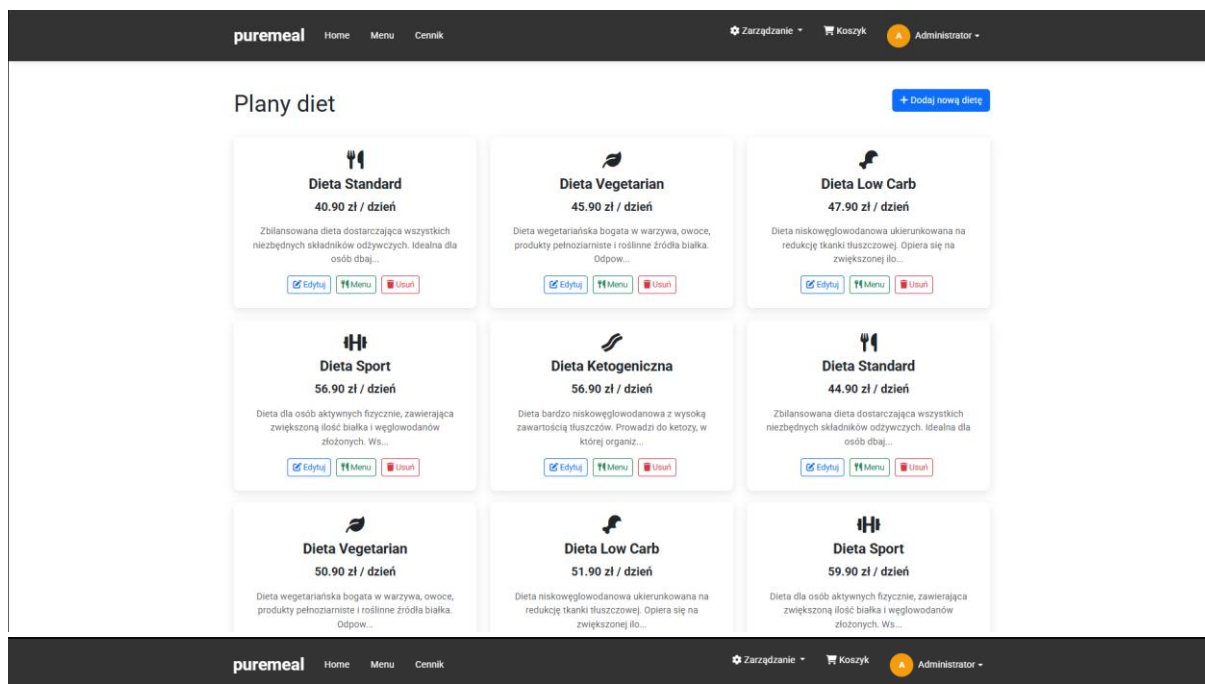
Kod:

```
<?php
// MenuController - CRUD operations
public function store(MenuRequest $request)
{
    $validatedData = $request->validated();
    if ($request->hasFile('image')) {
        $imagePath = $request->file('image')->store('menu_images', 'public');
        $validatedData['image'] = $imagePath;
    }
    Menu::create($validatedData);
    return redirect()->route('dopasowanie')
        -
    >with('success', 'Danie "' . $validatedData['name'] . '" zostało dodane do menu.');
```

```
}
public function destroy($id)
{
    $menu = Menu::findOrFail($id);
    $name = $menu->name;
```

```
if ($menu->image) {  
    Storage::disk('public')->delete($menu->image);  
}  
  
$menu->delete();  
return redirect()->route('dopasowanie')  
    ->with('warning', 'Danie "' . $name . '" zostało usunięte z menu.');
```

B) CRUD PLANÓW DIETETYCZNYCH



Dodaj nową dietę

Nazwa diety

Opis diety

Cena za dzień (PLN)

Ikona diety

fa utensils

Sztuczne

Marchew

Jabłko

Liść

Rosлина

Herbata

Ryba

Jajko

Ser

Mięso

Ziołowe

Kalorie

Zdjęcie diety (opcjonalnie)

Wybierz plik

Nie wybrano pliku

4. ZARZĄDZANIE UŻYTKOWNIKAMI PRZEZ ADMINISTRATORA

puremeal

Home Menu Cennik

Zarządzanie Koszyk Administrator

Lista użytkowników

+ Dodaj użytkownika

Łączna liczba użytkowników

25

Administratorzy

1

Klienci

24

zwykłych użytkowników

Lista użytkowników

Strona 1 z 3 (1-10 z 25)

ID	Avatar	Użytkownik	Email	Rola	Data rejestracji	Akcje
#6	A	Ambrose West	dach.elleen@example.org	Użytkownik	18.06.2025 1 minute ago	
#7	K	Karl Wiskoy	kuhlman.jovani@example.org	Użytkownik	18.06.2025 1 minute ago	
#8	L	Loyce Walter	goldner.fidel@example.com	Użytkownik	18.06.2025 1 minute ago	
#9	M	Mr. Enrico Cummerata	goldner.mavis@example.org	Użytkownik	18.06.2025 1 minute ago	
#10	M	Meri Funk II	gosinski@example.com	Użytkownik	18.06.2025 1 minute ago	
#11	D	Dane Ripplin	ansley11@example.net	Użytkownik	18.06.2025 1 minute ago	
#12	J	Jenifer Gorczany	olson.antwan@example.org	Użytkownik	18.06.2025 1 minute ago	
#13	I	Ivah Ortiz	aaliyah.okon@example.net	Użytkownik	18.06.2025 1 minute ago	
#14	J	Jarrod Zboncak	dickens.clifford@example.com	Użytkownik	18.06.2025 1 minute ago	

Dodawanie użytkownika: <http://127.0.0.1:8000/users/create>

puremeal

Home Menu Cennik

Zarządzanie Koszyk Administrator

+ Dodaj nowego użytkownika

Imię i nazwisko *

Wprowadź imię i nazwisko

Email *

user@example.com

Rola *

Wybierz rolę użytkownika

Hasło *

Minimum 8 znaków

Hasło musi mieć minimum 8 znaków

Potwierdź hasło *

Powtórz hasło

Zdjęcie profilowe (opcjonalne)

Wybierz plik Nie wybrano pliku

Akceptowane formaty: JPG, PNG, GIF. Maksymalny rozmiar: 2MB

Anuluj

Utwórz użytkownika

Kod:

```
<?php
// UserController - zarządzanie użytkownikami przez admina

public function destroy($id)
{
    try {
        $user = User::findOrFail($id);
        $userName = $user->name;
```

```
// Nie pozwól na usunięcie własnego konta
if ($user->id === Auth::id()) {
    return redirect()->route('users.index')
        ->with('error', 'Nie możesz usunąć własnego konta.');
```

}

```
// Sprawdź relacje z zamówieniami i transakcjami
$ordersCount = $user->orders()->count();
$transactionsCount = $user->transactions()->count();

if ($ordersCount > 0 || $transactionsCount > 0) {
    // SOFT DELETE - zachowaj użytkownika ale zablokuj dostęp
    $user->update([
        'name' => $userName . ' (KONTO USUNIĘTE)',
        'email' => 'deleted_user_' . $user->id . '_' . time() . '@deleted.local',
        'password' => Hash::make(Str::random(60)),
    ]);

    return redirect()->route('users.index')
        ->with('warning', "Użytkownik został oznaczony jako usunięty.");
} else {
    // HARD DELETE
    $user->delete();
    return redirect()->route('users.index')
        ->with('success', "Użytkownik został całkowicie usunięty.");
}
} catch (\Exception $e) {
    return redirect()->route('users.index')
        ->with('error', 'Wystąpił błąd podczas usuwania użytkownika.');
```

}

}

5. PRZEGLĄDANIE OGÓLNODOSTĘPNYCH ZASOBÓW (BEZ LOGOWANIA)

puremeal

HomeMenuCennik

ZarządzanieKoszykAdministrator

Nasza oferta

Wybierz jeden z naszych planów żywieniowych, skomponowanych przez doświadczonych dietetyków i przygotowanych przez profesjonalnych szefów kuchni.

Dieta Standard

Zbilansowana dieta dostarczająca wszystkich niezbędnych składników odżywczych. Idealna dla osób dbaj...

Od 42.90 zł / dzień

Zamów teraz

Dieta Vegetarian

Dieta wegetariańska bogata w warzywa, owoce, produkty pełnoziarniste i roślinne źródła białka. Odpow...

Od 47.90 zł / dzień

Zamów teraz

Dieta Low Carb

Dieta niskowęglowodanowa ukierunkowana na redukcję tkanki tłuszczowej. Opiera się na zwiększonej ilo...

Od 52.90 zł / dzień

Zamów teraz

puremeal

HomeMenuCennik

ZarządzanieKoszykAdministrator

Cennik

Wybierz najlepszy plan żywieniowy dla siebie!

Nasze Pakiety

Pakiet Podstawowy

49 zł / dzień

3 posiłki dziennie

1500 kcal

Darmowa dostawa

Zamów →

Najlepszy wybór

69 zł / dzień

5 posiłków dziennie

2000 kcal

Indywidualne dopasowanie

Zamów →

Pakiet Sport

79 zł / dzień

6 posiłków dziennie

2500+ kcal

Konsultacje dietetyczne

Zamów →

Najczęściej zadawane pytania

Jakie diety oferujecie?

Oferujemy diety dostosowane do różnych potrzeb, w tym diety wegetariańskie, bezglutenowe, wysokobiałkowe i wiele innych.

Znajdź swoje idealne menu

Filtruj według ceny

Cena minimalna

Cena maksymalna

8,90

24,90

0-20 zł

20-40 zł

40-60 zł

Reset

Kategorie posiłków

☒ Śniadania

☒ Drugie śniadania

☒ Obiady

☒ Podwieczorki

☒ Kolacje

☒ Przekąski

Zamnacz wszystkie

10 dań spełnia wybrane kryteria

Łosoś z komosą ryżową

Obiad

Delikatny filet z łososia pieczony z ziołami, podawany z komosą ryżową i warzywami sezonowymi.

1000 kcal

40 50n bio/ka

Zupa krem z batatów

Kolacja

Aksamitna zupa krem z batatów z dodatkiem mleka kokosowego i prażonych pestek dyni.

280 kcal

4 80n bio/ka

Parfait jogurtowe

Podwieczorek

Warstwowy deser z jogurtu greckiego, musli i świeżych owoców.

350 kcal

12 80n bio/ka

Miasta dostawy PureMeal

Aktualnie dostarczamy świeże posiłki dietetyczne w głównych miastach Polski i ich okolicach (do 30 km). Stale poszerzamy naszą sieć logistyczną, aby nasze zdrowe posiłki docierały do coraz większej liczby osób.

Warszawa

Stolica i największy obszar dostaw. Dostarczamy codziennie do wszystkich dzielnic i okolicznych miejscowości.

Kraków

Dostawy realizowane codziennie w całym mieście oraz okolicach, w tym Wieliczka i Niepołomice.

Wrocław

Pełne pokrycie miasta i okolicznych miejscowości w promieniu 30 km.

Poznań

Dostarczamy do wszystkich dzielnic Poznania oraz okolicznych miejscowości.

Gdańsk

Obsługujemy cały Trójmiasto (Gdańsk, Gdynia, Sopot) i okolice.

Szczecin

Regularne dostawy w całym mieście i okolicach, włączając Stargard i Police.

Łódź

Dostawy we wszystkich dzielnicach Łodzi i pobliskich miejscowościach.

Lublin

Pełne pokrycie miasta i okolicznych miejscowości.

Białystok

Dostawy realizowane codziennie w całym mieście i okolicach.

Rzeszów

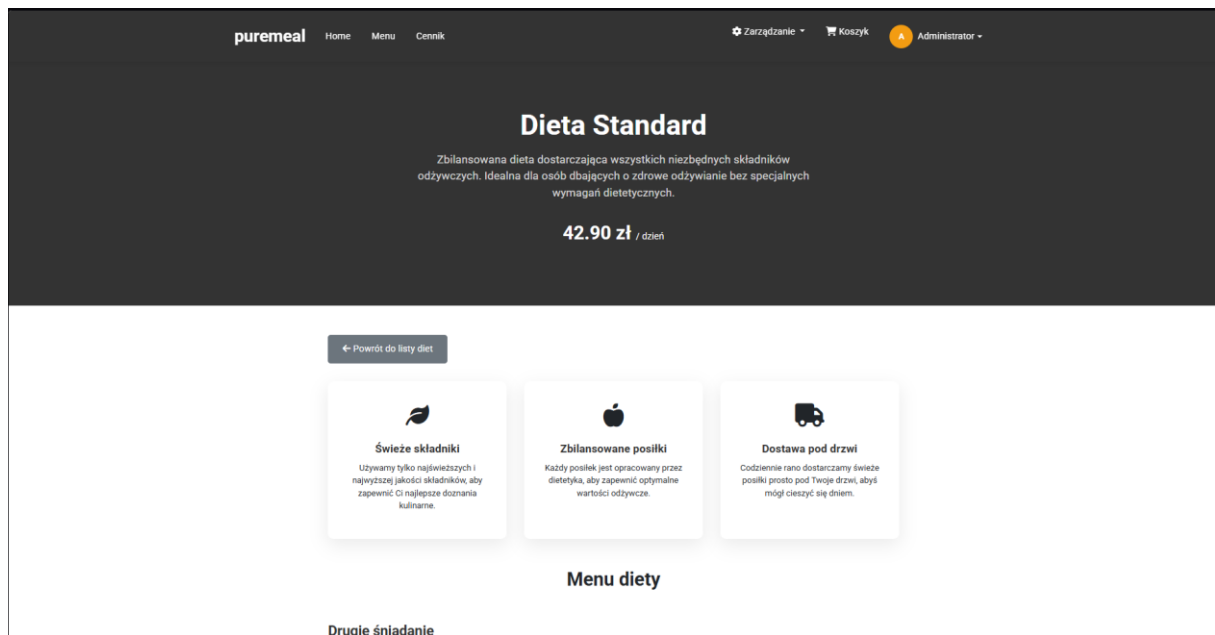
Obsługujemy całe miasto i miejscowości w promieniu 30 km.

Katowice

Dostawy w całym regionie śląskim, włączając Gliwice, Zabrze i Chorzów.

Bydgoszcz

Dostarczamy do całego miasta oraz okolicznych miejscowości.



Kod:

```
<?php
// routes/web.php - publiczne trasy
Route::get('/', [HomeController::class, 'index'])->name('home');
Route::get('/cennik', function () {
    return view('cennik');
})->name('cennik');
Route::get('/menu', [MenuController::class, 'index'])->name('menu.index');
Route::get('diet-plans/{dietPlan}', [DietPlanController::class, 'show'])->name('diet-plans.show');
```

6. ZARZĄDZANIE SWOIMI ZASOBAMI PRZEZ UŻYTKOWNIKA

puremeal

Home

Menu

Cennik

Zarządzanie

Koszyk

AAdministrator

Twój profil

Zdjęcie profilowe

Dodaj swoje zdjęcie profilowe. Akceptowane formaty: JPG, PNG, maksymalny rozmiar: 2MB

Dodaj zdjęcie

Imię i nazwisko

Administrator

Email

admin@puremeal.pl

Aktualne hasło (wymagane do zmiany hasła)

Nowe hasło

Potwierdź nowe hasło

Zmień hasło

puremeal

Home

Menu

Cennik

Zarządzanie

Koszyk

AAdministrator

Twój Koszyk

Twój koszyk jest pusty!

[Wróć do menu](#)

Twój Koszyk

Produkt	Cena	Ilość	Razem
<div>Łosoś z komosą ryżową</div>	24.90 zł	<div>1</div>	24.90 zł

Kontynuuj zakupy

złóż zamówienie

Podsumowanie

Wartość produktów: 24.90 zł

Dostawa: 0.00 zł

Razem: 24.90 zł

złóż zamówienie

Twoje zamówienia

NR ZAMÓWIENIA	DATA	STATUS	PRODUKTY	KWOTA
#118	03.07.2025	ZAKOŃCZONE	Dieta Vegetarian (5 dni od 02.07.2025) - 239.50 zł Smoothie bowl proteinowe x 1 - 14.90 zł Łosoś z komosą ryżową x 3 - 74.70 zł	329.10 zł
#67	16.06.2025	W REALIZACJI	Łosoś z komosą ryżową x 3 - 74.70 zł Indyk z batatami x 2 - 45.80 zł Indyk z batatami x 2 - 45.80 zł Chili con carne fit x 2 - 41.80 zł	208.10 zł
#79	16.06.2025	NOWE	Indyk z batatami x 1 - 22.90 zł Dieta Sport (14 dni od 22.06.2025) - 838.60 zł Smoothie bowl proteinowe x 3 - 44.70 zł Chili con carne fit x 2 - 41.80 zł	945.00 zł
#135	14.06.2025	ZAKOŃCZONE	Chili con carne fit x 3 - 62.70 zł	62.70 zł
#7	12.06.2025	ZAKOŃCZONE	Dieta Standard (28 dni od 29.06.2025) - 1,201.20 zł Smoothie bowl proteinowe x 1 - 14.90 zł Smoothie bowl proteinowe x 2 - 29.80 zł	1,245.90 zł
#52	01.06.2025	ZAKOŃCZONE	Dieta Standard (14 dni od 20.06.2025) - 600.60 zł	600.60 zł
#134	26.05.2025	ZAKOŃCZONE	Chili con carne fit x 1 - 20.90 zł Dieta Sport (5 dni od 02.07.2025) - 299.50 zł Smoothie bowl proteinowe x 1 - 14.90 zł	410.00 zł

Kod:

```
<?php
// CartController - zarządzanie koszykiem
public function add(Request $request, Menu $menuItem)
{
    $user = Auth::user();

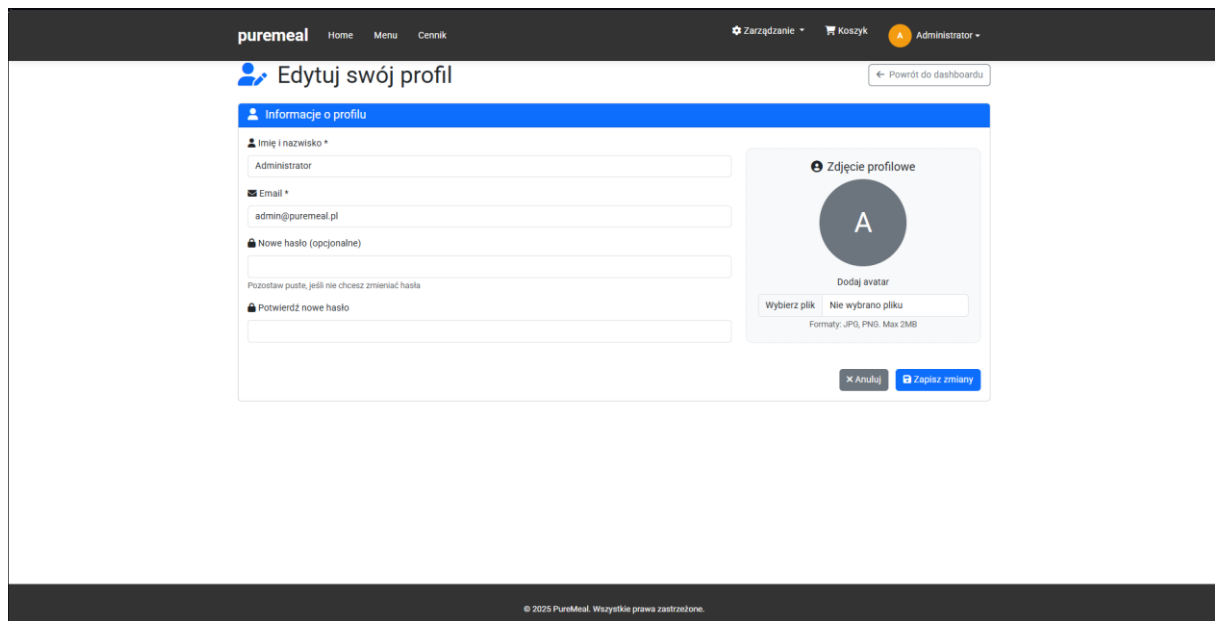
    // Sprawdź czy item już istnieje w koszyku
    $existingItem = CartItem::where('user_id', $user->id)
```

```
        ->where('menu_id', $menuItem->id)
        ->first();

if ($existingItem) {
    $existingItem->increment('quantity');
    $message = "Zwiększono ilość \"{$menuItem->name}\" w koszyku";
} else {
    CartItem::create([
        'user_id' => $user->id,
        'menu_id' => $menuItem->id,
        'quantity' => 1,
    ]);
    $message = "Dodano \"{$menuItem->name}\" do koszyka";
}

return redirect()->back()->with('success', $message);
}
```

7. ZARZĄDZANIE SWOIMI DANYMI PRZEZ UŻYTKOWNIKA



Kod:

```
<?php
// UserDashboardController - aktualizacja profilu użytkownika
public function updateProfile(Request $request)
{
    $user = Auth::user();

    $validated = $request->validate([
        'name' => 'required|string|max:255',
        'email' => 'required|email|unique:users,email,' . $user->id,
        'avatar' => 'nullable|image|max:2048',
        'current_password' => 'nullable|string',
        'new_password' => 'nullable|string|min:8|confirmed',
    ]);

    $updateData = [
        'name' => $validated['name'],
        'email' => $validated['email'],
    ];

    // Handle avatar upload
```

```

if ($request->hasFile('avatar')) {
    if ($user->avatar && Storage::disk('public')->exists($user->avatar)) {
        Storage::disk('public')->delete($user->avatar);
    }

    $updateData['avatar'] = $request->file('avatar')->store('avatars', 'public');
}

// Handle password change
if ($request->filled('new_password')) {
    if (!$request->filled('current_password')) {
        return back()-
>withErrors(['current_password' => 'Aktualne hasło jest wymagane']);
    }

    if (!Hash::check($request->current_password, $user->password)) {
        return back()-
>withErrors(['current_password' => 'Nieprawidłowe aktualne hasło']);
    }

    $updateData['password'] = Hash::make($request->new_password);
}

$user->fill($updateData);
$user->save();

return back()->with('success', 'Profil został pomyślnie zaktualizowany');
}

```

8. PRZYKŁADY DZIAŁANIA WALIDACJI DANYCH (5 RÓŻNYCH)

A) Walidacja rejestracji użytkownika:

puremealHomeMenuCennikZaloguj się

Zarejestruj się

Imię i nazwisko

Wprowadź swoje imię i nazwisko

Email

Wypełnij to pole.

Wprowadź swój email

Hasło

Wprowadź hasło (min. 8 znaków)

Potwierdzenie hasła

Potwierdź swoje hasło

ZAREJESTRUJ SIĘ

Masz już konto? Zaloguj się

puremealHomeMenuCennikZaloguj się

Zarejestruj się

Imię i nazwisko

test

Email

test123

Uwaga! Uwzględnij znak „@” w adresie e-mail. W adresie „test123” brakuje znaku „@”.

Hasło

Wprowadź hasło (min. 8 znaków)

Potwierdzenie hasła

Potwierdź swoje hasło

ZAREJESTRUJ SIĘ

Masz już konto? Zaloguj się

puremeal

[Home](#) [Menu](#) [Cennik](#)

Zaloguj się

Zarejestruj się

The password field must be at least 8 characters.

Imię i nazwisko

test

Email

test123@123

Hasło

Wprowadź hasło (min. 8 znaków)

The password field must be at least 8 characters.

Potwierdzenie hasła

Potwierdź swoje hasło

ZAREJESTRUJ SIĘ

Masz już konto? Zaloguj się

Kod:

```
<?php
// UserRequest - walidacja rejestracji
public function rules()
{
    return [
        'name' => 'required|string|min:2|max:255',
        'email' => 'required|email|unique:users,email',
        'password' => 'required|string|min:8|confirmed',
    ];
}
public function messages()
{
    return [
        'name.required' => 'Imię jest wymagane',
        'name.min' => 'Imię musi mieć co najmniej 2 znaki',
        'email.required' => 'Email jest wymagany',
        'email.email' => 'Podaj prawidłowy adres email',
        'email.unique' => 'Ten email jest już zajęty',
```

```

'password.required' => 'Hasło jest wymagane',
'password.min' => 'Hasło musi mieć co najmniej 8 znaków',
'password.confirmed' => 'Hasła nie są identyczne',

];
}

```

B) Walidacja dodawania dania do menu:

puremeal
Home
Menu
Cennik
Zarządzanie
Koszyk
Administrator

Dodaj danie do menu

Nazwa dania *

Np. Sałatka Cezar

Minimum 3 znaki

Wypełnij to pole.

Opis *

Opisz składniki i sposób przygotowania...

Minimum 10 znaków

Cena (zł) *

0.00

Maksymalnie 1000 zł

Kategoria

Wybierz kategorię

Wartości odżywcze (na porcję)

Kalorie (kcal)

350

Białko (g)

25.5

Węglowodany (g)

45.2

Tłuszcze (g)

15.8

Błonnik (g)

8.3

Zdjęcie dania *

Wybierz plik

Nie wybrano pliku

Wymagane. Formaty: JPG, PNG, GIF. Maksymalnie 2MB

Sprawdź poprawność wypełnienia formularza.

puremeal
Home
Menu
Cennik
Zarządzanie
Koszyk
Administrator

Minimum 10 znaków

Opis musi mieć co najmniej 10 znaków

Cena (zł) *

aaaaa

Maksymalnie 1000 zł

Cena musi być liczbą większą od 0

Kategoria

Wybierz kategorię

Wartości odżywcze (na porcję)

Kalorie (kcal)

350

Białko (g)

25.5

Węglowodany (g)

45.2

Tłuszcze (g)

15.8

Błonnik (g)

8.3

Zdjęcie dania *

Wybierz plik

obraz_2025-06-18_095859905.png

Wymagane. Formaty: JPG, PNG, GIF. Maksymalnie 2MB

Podgląd zdjęcia

Anuluj

Dodaj danie

Kod:

```

<?php
// MenuRequest - walidacja menu

```

```
public function rules()
{
    return [
        'name' => 'required|string|min:3|max:255',
        'description' => 'required|string|min:10',
        'price' => 'required|numeric|min:0.01|max:1000',
        'category' => 'required|string|in:śniadanie,drugie śniadanie,obiad,podwieczorek,
kolacja',
        'image' => 'required|image|mimes:jpeg,png,jpg,gif|max:2048',
        'calories' => 'nullable|numeric|min:0|max:2000',
        'protein' => 'nullable|numeric|min:0|max:100',
        'carbs' => 'nullable|numeric|min:0|max:200',
        'fat' => 'nullable|numeric|min:0|max:100',
        'fiber' => 'nullable|numeric|min:0|max:50',
    ];
}
```

C) Walidacja uploadowania plików:

puremeal

HomeMenuCennik

ZarządzanieKoszykAdministrator

Np. Sałatka Cezar

Minimum 3 znaki

Opis *

Opisz składniki i sposób przygotowania...

Minimum 10 znaków

Cena (zł) *

0.00

Kategoria

Wybierz kategorię

Maksymalnie 1000 zł

Wartości odżywcze (na porcję)

Kalorie (kcal)

350

Białko (g)

25.5

Węglowodany (g)

45.2

Tłuszcze (g)

15.8

Błonnik (g)

8.3

Zdjęcie dania *

Wybierz plikBez tytułu.png

Wymagane. Formaty: JPG, PNG, GIF. Maksymalnie 2MB

Plik nie może być większy niż 2MB

AnulujDodaj danie

© 2025 PureMeal. Wszystkie prawa zastrzeżone.

puremeal

HomeMenuCennik

ZarządzanieKoszykAdministrator

Np. Sałatka Cezar

Minimum 3 znaki

Opis *

Opisz składniki i sposób przygotowania...

Minimum 10 znaków

Cena (zł) *

0.00

Kategoria

Wybierz kategorię

Maksymalnie 1000 zł

Wartości odżywcze (na porcję)

Kalorie (kcal)

350

Białko (g)

25.5

Węglowodany (g)

45.2

Tłuszcze (g)

15.8

Błonnik (g)

8.3

Zdjęcie dania *

Wybierz plikR 4.5.1.link

Wymagane. Formaty: JPG, PNG, GIF. Maksymalnie 2MB

Dozwolone formaty: JPG, PNG, GIF


AnulujDodaj danie

© 2025 PureMeal. Wszystkie prawa zastrzeżone.

D) Walidacja uprawnień (middleware):



Twój profil



Zdjęcie profilowe
Dodaj swoje zdjęcie profilowe. Akceptowane formaty: JPG, PNG, maksymalny rozmiar: 2MB
[Dodaj zdjęcie](#)

Imię i nazwisko

Email

Aktualne hasło (wymagane do zmiany hasła)

Nowe hasło

Potwierdź nowe hasło

[Zapisz zmiany](#)



Zaloguj się

Email

Hasło

[ZALOGUJ SIĘ](#)

[Nie masz konta? Zarejestruj się](#)

Kod:

```
<?php
// routes/web.php - middleware zabezpieczenia
Route::middleware(['auth'])->group(function () {
    Route::get('/users', function () {
        if (Auth::user()->role !== 'admin') {
            return redirect()->route('dashboard')->with('error', 'Brak uprawnień');
        }
    })
});
```



```
// ...  
    }->name('users.index');  
};
```