



SlowFood

System informatyczny dla sieci restauracji

UWM - Wydział Matematyki i Informatyki w Olsztynie

Piotr Piotrowski - Kierownik zespołu

Jan słabuszewski



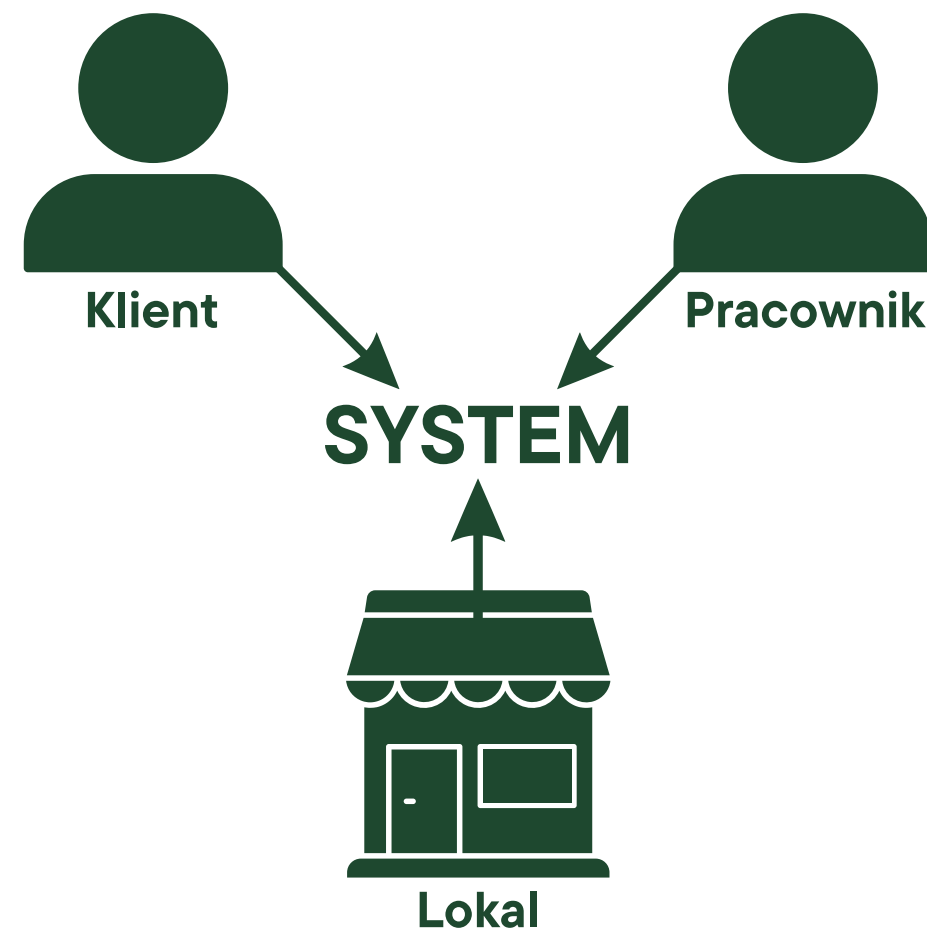
Problemy i rozwiązania

Chaos w zarządzaniu



- Marnowanie zasobów
- Błędy w zamówieniach
- Straty finansowe

Spójna współpraca



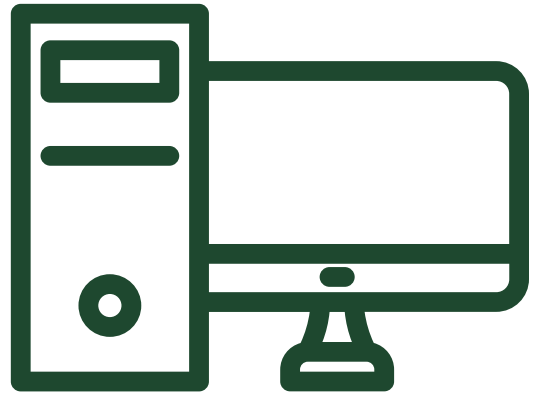
- Szybsza komunikacja
- Jednolitość
- Łatwiejsze zarządzania

Efektywność

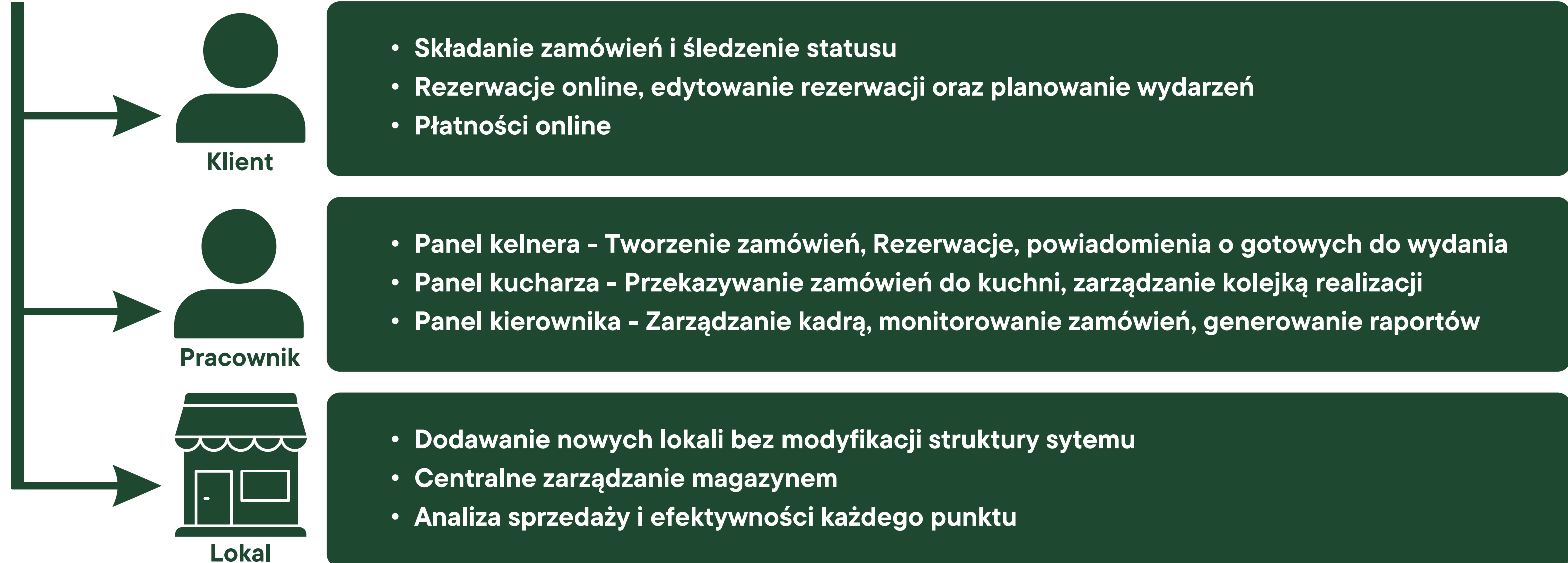


- Więcej zamówień
- Mniejsze straty
- Wyższa wydajność

Nowoczesny system restauracyjny



Kluczowe funkcje



Architektura systemu

BAZA DANYCH

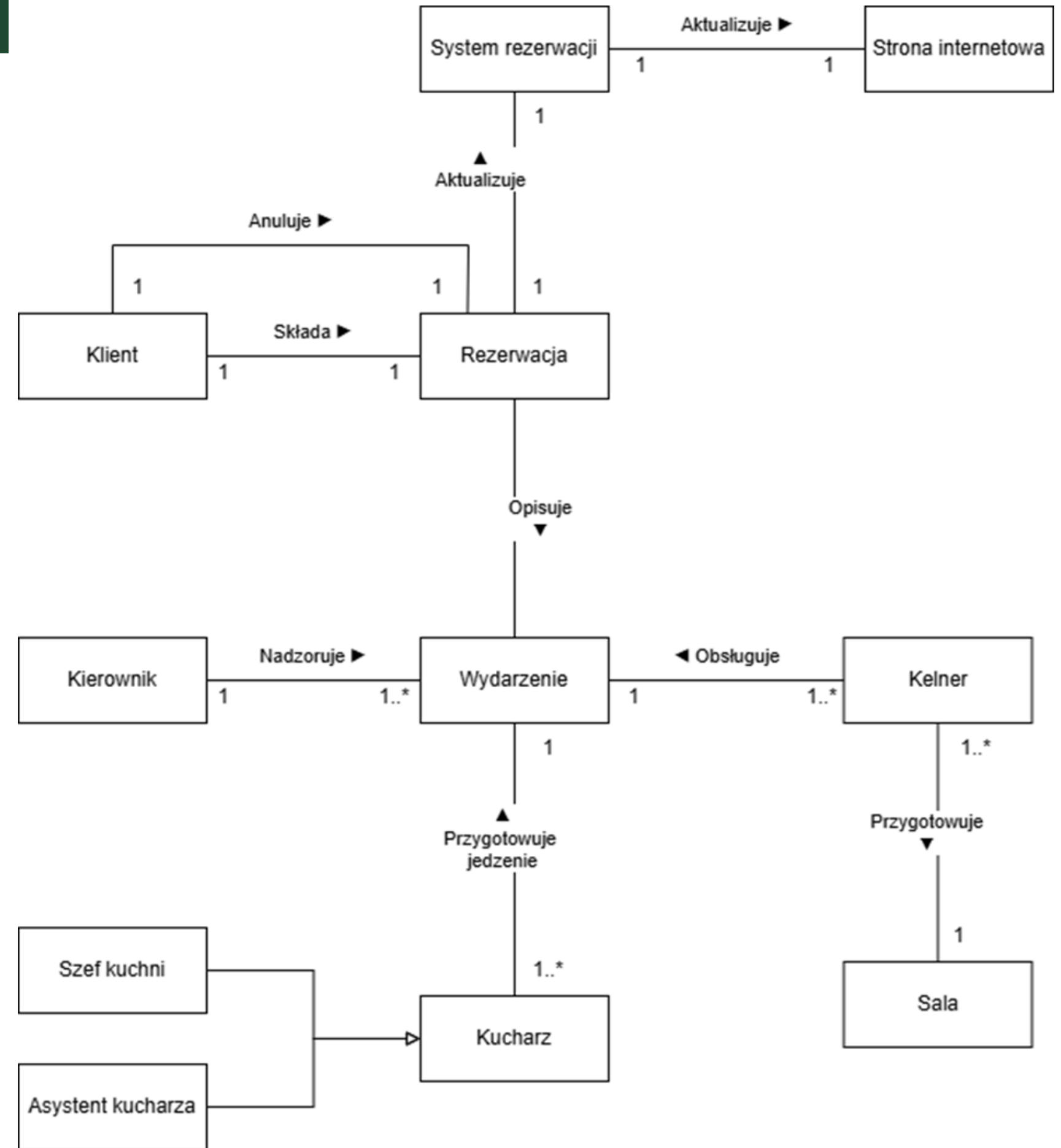
- PostgreSQL

BACKEND (logika biznesowa)

- Python (Django)

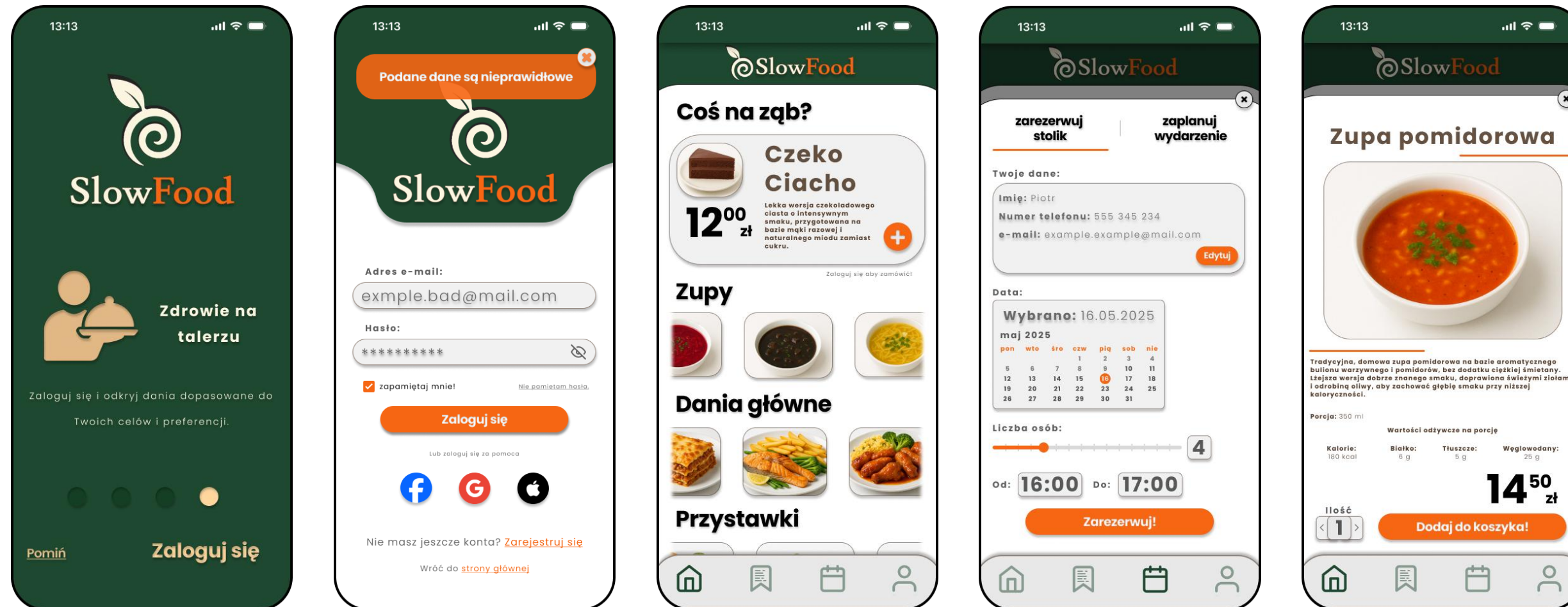
FRONTEND (interfejs)

- HTML
- CSS
- JavaScript



Interfejsy użytkownika

SlowFood



Brak obowiązkowego logowania

- Użytkownik może korzystać z aplikacji od pierwszego uruchomienia
- Swobodny dostęp do menu bez rejestracji
- Lepsze doświadczenie użytkownika – brak zbędnych formularzy
- Logowanie wymagane dopiero przy: Zamówieniach, rezerwacjach i zarządzaniu kontem

Kolorystyka

- **Zielony** - Symbol świeżości, zdrowia i naturalnych składników
- **Pomarańczowy** - Akcent na ważne elementy (przyciski, powiadomienia)
- **Biel i jasna szarość** - Tło, poprawia przejrzystość interfejsu

Spójność wizualna

- Strona internetowa zachowuje identyczne kolory i funkcje jak aplikacja

Łatwa nawigacja

- Intuicyjny pasek nawigacji zapewnia szybki dostęp do: Strony głównej, Sekcji zamówień, Sekcji rezerwacji, Profilu i ustawień użytkownika



Interfejsy pracownika

SlowFood

Indywidualne Role

- Każdy pracownik ma dostęp do funkcji zgodnych ze swoją rolą (kelner, kucharz, kierownik)

Prosty, intuicyjny układ

- Usprawnia pracę, eliminując zbędne elementy odwracające uwagę
- Zwiększa czytelność interfejsu
- Szybki dostęp do kluczowych informacji (podgląd rezerwacji, receptur, statystyk)

Kolorystyka

- **Przyciemnione tło** - Minimalizuje zmęczenie oczu podczas wielogodzinnej pracy
- **Kontrastowe przyciski akcji** - Są dobrze widoczne, pozwalają na szybkie działanie (Zatwierdź, Dodaj, Przejdź do podsumowania)

Automatyczne aktualizacje

- System na bieżąco synchronizuje zmiany, eliminując konieczność ręcznego odświeżania



Widok kelnera po zalogowaniu



Widok kucharza po zalogowaniu



Widok kierownika po zalogowaniu



Podsumowanie składanego zamówienia



Lista aktualnych zamówień



Historia dostaw



Podsumowanie

Projekt obejmuje całą architekturę systemu, funkcjonalności oraz pełną koncepcję interfejsu.

Czas realizacji

Około 6 miesięcy od startu

Koszt wdrożenia

250 000 – 300 000 zł

Efektywność finansowa

Obniżenie kosztów operacyjnych o 10%
Wzrost miesięcznych przychodów o 35%

Zespół wdrożeniowy

Frontend i integracja z bazą danych

5 osób

Konfiguracja i wypełnianie bazy danych

3 osoby

organizacja procesów i nadzór nad pracą

3 osoby

SlowFood

Dziękujemy za uwagę

Chętnie odpowiemy na wszystkie pytania.

Kontakt mailowy:

piotr.piotrowski@student.uwm.edu.pl

jan.slabuszewski@student.uwm.edu.pl

