

Grzegorz Matkowski  
Nicole Owsiana  
Konrad Perz

## **DOKUMENT TECHNICZNY PROJEKTU**

### ***Seniorcare***

#### **PRZEDMIOT: Programowanie w zastosowaniach**

#### **1. Tematyka projektu**

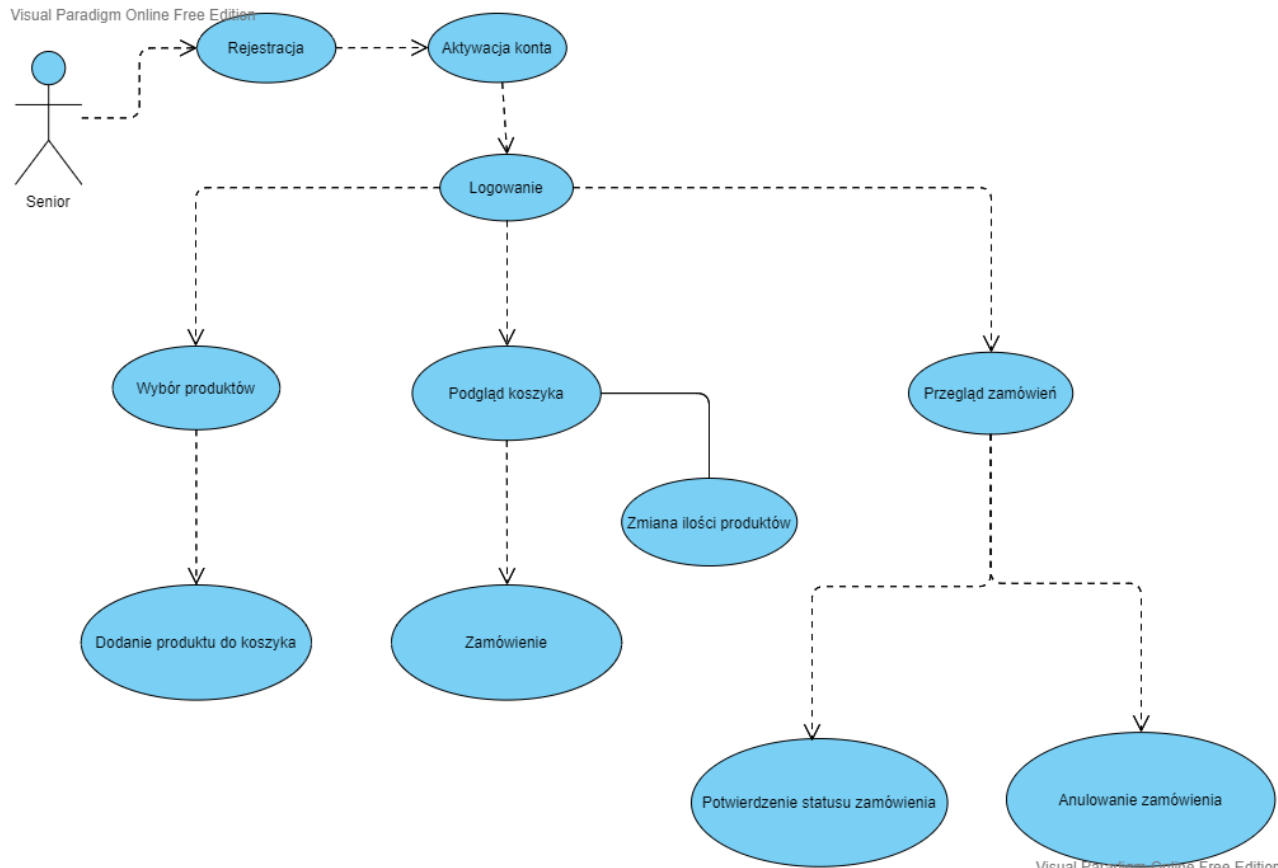
*Projekt ułatwiający seniorom znalezienie pomocy w zakupach na czas pandemii COVID-19.*

*Umożliwia:*

- Rejestrację
- Logowanie
- Tworzenie produktów
- Tworzenie koszyków
- Administrację użytkownikami
- Administrację rolami
- Administrację uprawnieniami
- Przyjmowanie zleceń na zakupy
- Statusowanie zamówienia wraz z powiadomieniami email
- Listing ofert
- Listing zamówień

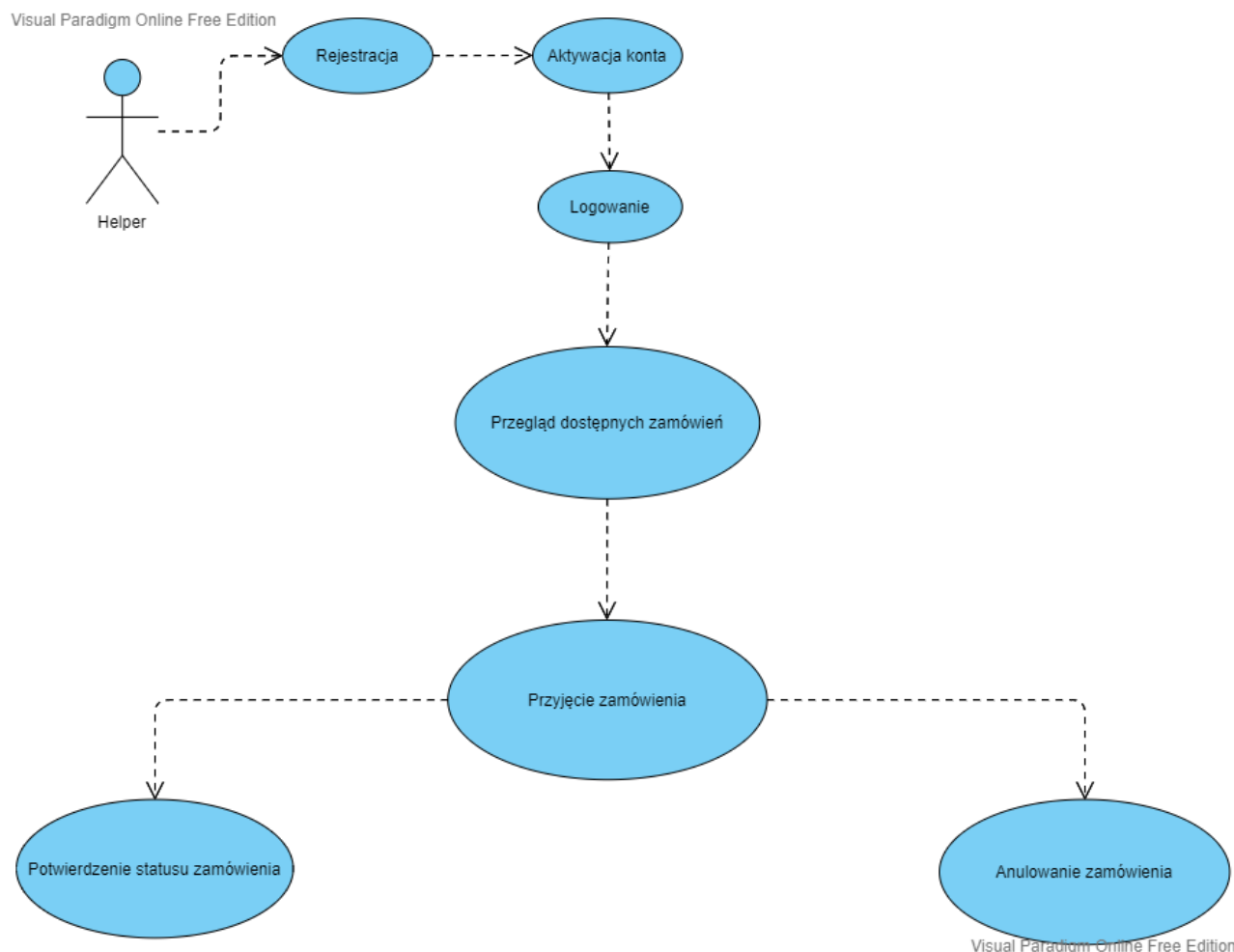
## 2. Diagram przypadków użycia

Visual Paradigm Online Free Edition



Visual Paradigm Online Free Edition

Visual Paradigm Online Free Edition



Visual Paradigm Online Free Edition

### 3. Opis techniczny projektu

*Stack technologiczny:*

- PHP 8.0.13
- Framework Laravel 9.41.0
- Nginx
- PostgreSQL 14
- KeyDB (wielowątkowy REDIS)
- Mailhog (przechwytywanie e-maili)
- Docker

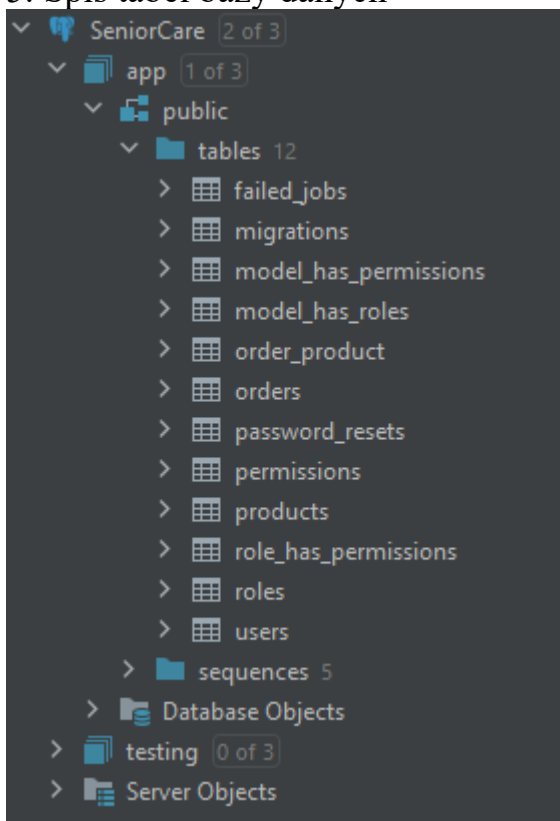
*Dane aplikacji przechowywane są w relacyjnej bazie PostgreSQL.*

*Projekt zawiera szereg testów integracyjnych oraz funkcjonalnych PHPUnit, które na bieżąco odpalane w procesie CI/CD zapewniają pewną formę gwarancji nieprzerwanego działania programu.*

### 4. Potencjalne możliwe problemy i zagrożenia (do części technicznej)

- Ustawienie prawidłowego użytkownika dla procesu PHP-FPM
- Ew. problemy z wysyłką emaili na inny SMTP
- Uruchomienie dockera w środowisko bez wirtualizacji
- Certyfikaty SSL

### 5. Spis tabel bazy danych



6.

### **Instalacja DOCKER**

- Zainstalować docker'a (Windows/iOS/Linux)
- Dodać certyfikaty SSL do systemu z katalogu ./docker/nginx/ssl
- Wejść do katalogu głównego projektu
- Odpalić komendę: ./start

### **Instalacja Wamp/Xamp/Local serve**

- skonfigurować plik .env i nadać odpowiednie parametry dostępu do bazy danych/serwisu mailowego
- Zmigrować bazę danych: php artisan migrate --seed
- Stworzyć storage link: php artisan storage:link
- Uruchomić komendę: php artisan serve

Dostępni od startu użytkownicy/role:

#### **Admin:**

email: admin@seniorcare.test

password: Test12345!

#### **Senior:**

email: senior@seniorcare.test

password: Test12345!

#### **Pomocnik:**

email: supporter@seniorcare.test

password: Test12345!

Adres www:

<http://127.0.0.1:8000>

Panel administracyjny:

<http://127.0.0.1:8000/admin>

