**POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA WYDZIAŁ ELEKTRONIKI I INFORMATYKI**



POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA WYDZIAŁ ELEKTRONIKI I INFORMATYKI INFORMATYKA,

SEMESTR II,

STUDIA STACJONARNE ROK AKADEMICKI 2019/2020 DOKUMENTACJA Z PRZEDMIOTU „PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH” TEMAT PROJEKTU

„System wspomagajacy prace gabinetu logopedycznego”

Autorzy: Mateusz Bartelik, Kamil Błaszczyk, Paweł Wnuk Lipiński, Artur Adamczyk, Maciej Wroński, Bartek Pieczka

Spis treści

[1. Wstęp 2](#_Toc32944493)

[2. Analiza wymagań 3](#_Toc32944494)

[3. Terminologia 4](#_Toc32944495)

[3.1 Aktorzy 4](#_Toc32944496)

[4. Mapa konceptualna 4](#_Toc32944497)

[5. Diagram przypadków użycia 5](#_Toc32944498)

[6. Diagram model domeny 6](#_Toc32944499)

[7. Diagram klas 6](#_Toc32944500)

[8. Diagramy spójności 7](#_Toc32944501)

[8.1 Diagram spójności dla przypadku użycia dodawania artykułu 7](#_Toc32944502)

[8.2 Diagram spójności przypadku użycia dodawania użytkownika 7](#_Toc32944503)

[8.3 Diagram spójności przypadku użycia edycji artykułu 7](#_Toc32944504)

[8.4 Diagram spójności przypadku użycia edycji użytkownika 8](#_Toc32944505)

[8.5 Diagram spójności przypadku użycia edycji ustawień 8](#_Toc32944506)

[9. Diagramy sekwencji 9](#_Toc32944507)

[9.1 Diagram sekwencji przypadku użycia dodawania/edycji artykułów 9](#_Toc32944508)

[9.2 Diagram sekwencji przypadku użycia dodawania/edycji użytkownicy 10](#_Toc32944509)

[9.3 Diagram sekwencji przypadku użycia edycji ustawień 11](#_Toc32944510)

[9.4 Diagram sekwencji przypadku użycia wysyłania maila przez użytkownika 12](#_Toc32944511)

[9.5 Diagram sekwencji przypadku użycia dodawania zdjęcia do galerii 13](#_Toc32944512)

# Wstęp

Celem niniejszej pracy jest stworzenie strony dla gabinetu logopedycznego. Strona ma przedstawiać oferowane usługi oraz informacje o chorobach. Strona ma mieć charakter informacyjny oraz reklamy w internecie, znajdować się na niej będą opisy danych usług oraz chorób.

# Analiza wymagań

W poniższym rozdziale zostały zaprezentowane wymagania funkcjonalne i wymagania niefunkcjonalne.

Wymagania funkcjonalne

* Menu z zakładkami: "Strona główna", "O nas", "oferta", "Galeria", "Kontakt" oraz odpowiednimi zakładkami w podmenu
* Slider z grafikami oraz tekstem znajdujący się na stronie głównej
* Stopka wraz z sekcją kontaktu oraz sekcja "oferta" z linkami do poszczególnych gałęzi oferty
* Podstrony mają być tworzone według następującego szablonu: Zdjęcie po lewej stronie i opis po prawej
* Galeria, w postaci miniaturek i po wybraniu odpowiedniej, miałoby się wyświetlić powiększone zdjęcie, bez opisów
* W zakładka Kontakt wyglądająca w następujący sposób: formularz kontaktowy po lewej stronie, po prawej stronie mapka z dojazdem do przychodni

Wymagania niefunkcjonalne

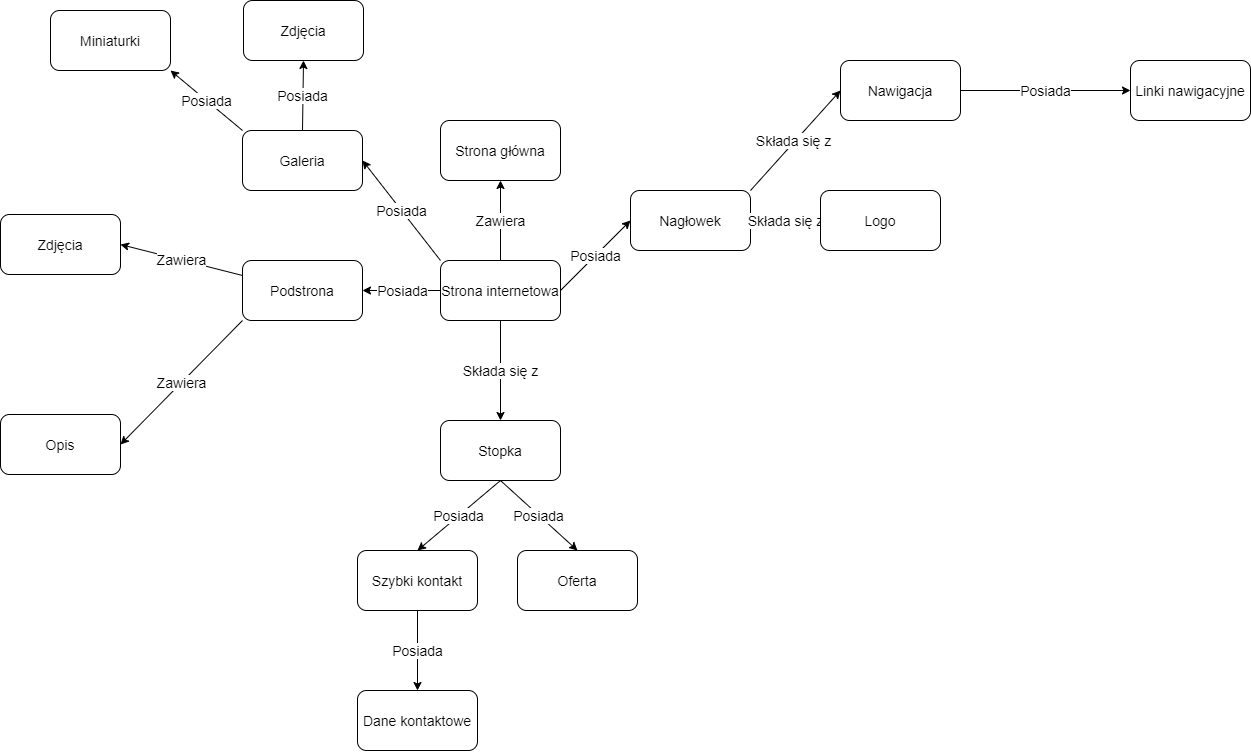
* Aplikacja powinna być kompatybilna z systemem operacyjnym nie starszym niż Microsoft Windows 7
* Aplikacja powinna być przygotowana w oparciu o technologie HTML, PHP oraz JavaScript
* Serwer bazodanowy powinien być w technologii MySQL

# 3. Terminologia

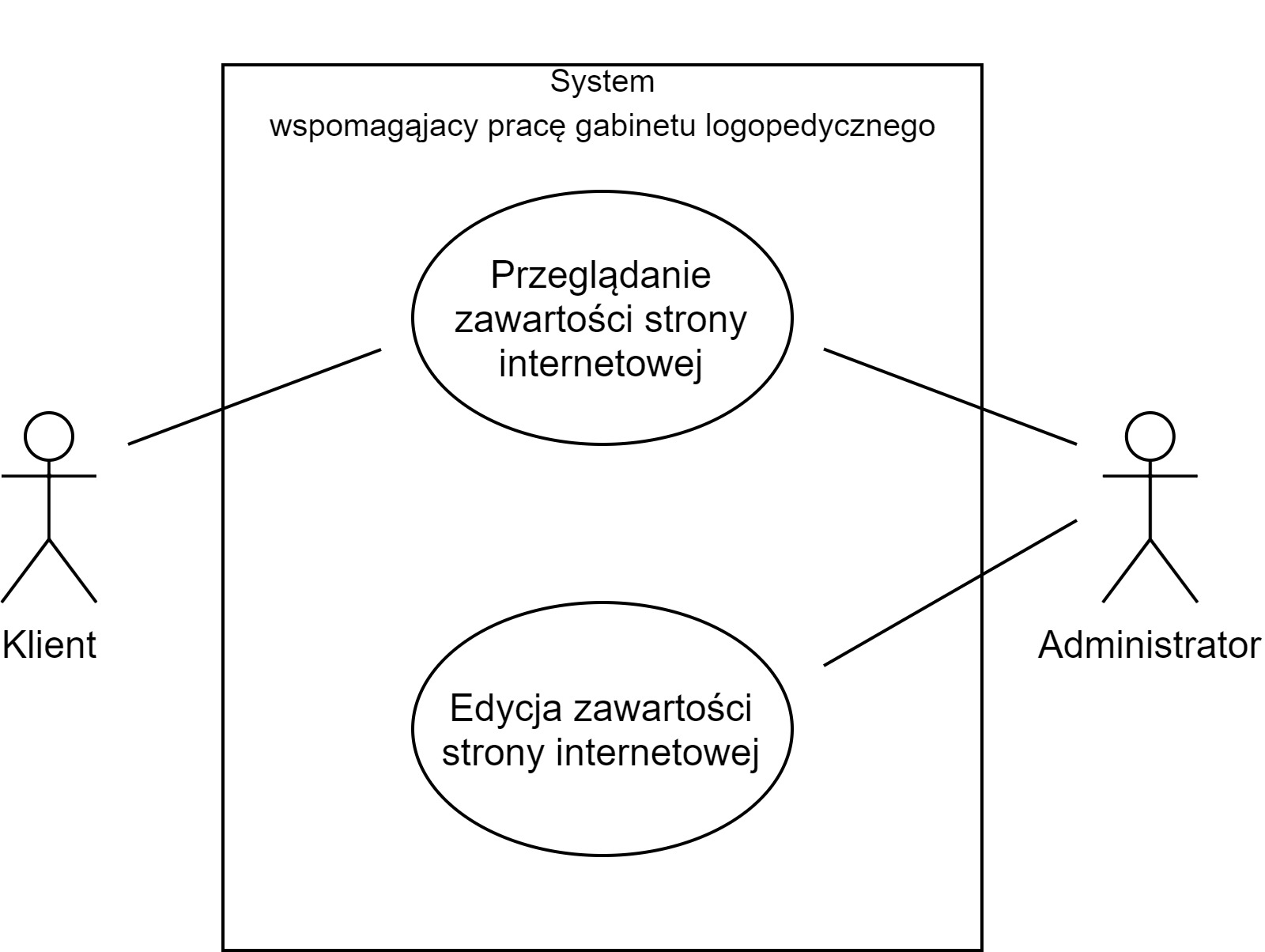
## 3.1 Aktorzy

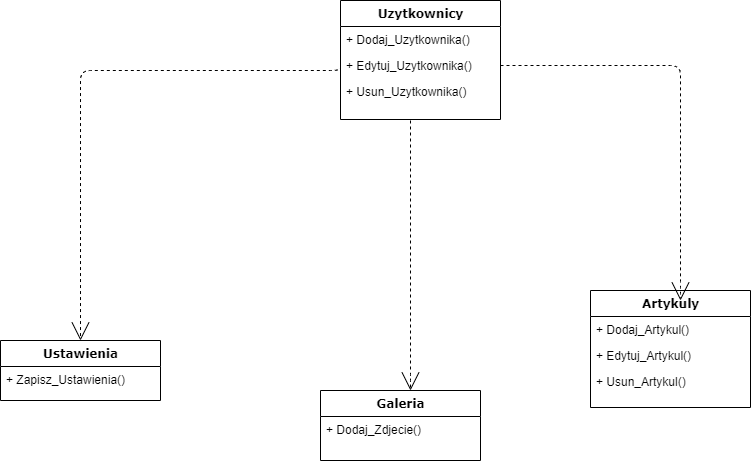
* Administrator – osoba zarządzająca aplikacją. Posiada wszelkie uprawnienia. Edytuje zawartość, usprawnia i rozszerza o dodatkowe funkcjonalności stronę internetową.
* Klient – osoba posiadająca ograniczone uprawnienia. Dysponuje możliwością sprawdzenia zawartości strony internetowej.

# 4. Mapa konceptualna

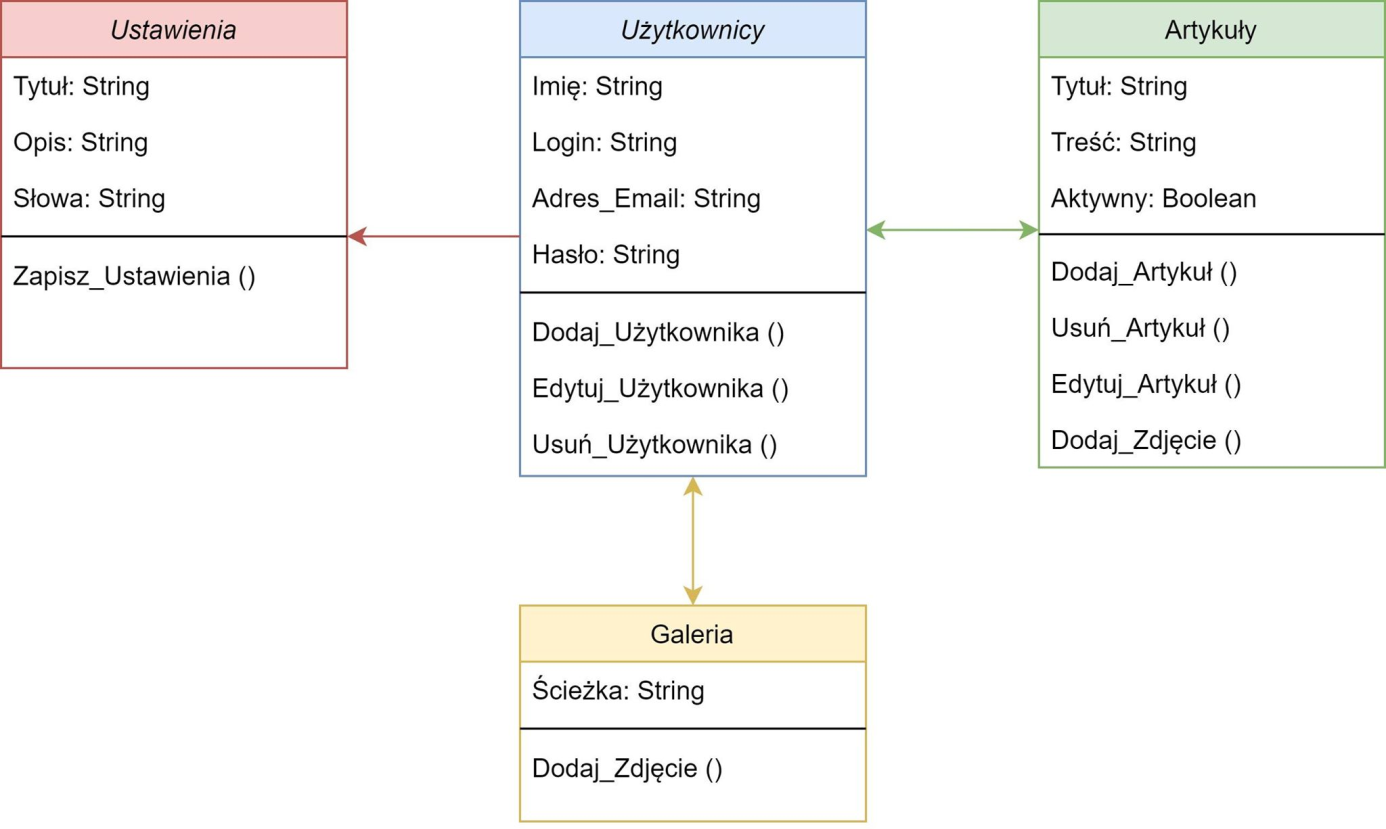


# 5. Diagram przypadków użycia

6. Diagram model domeny



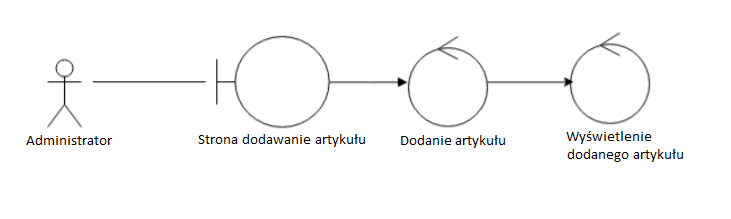
# 7. Diagram klas



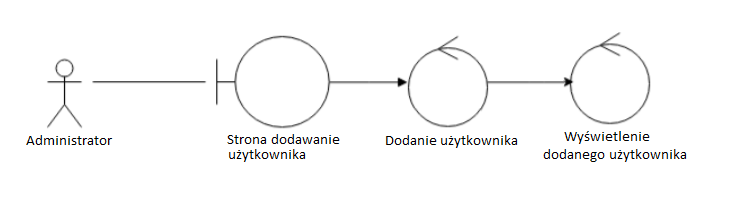
# 

# 8. Diagramy spójności

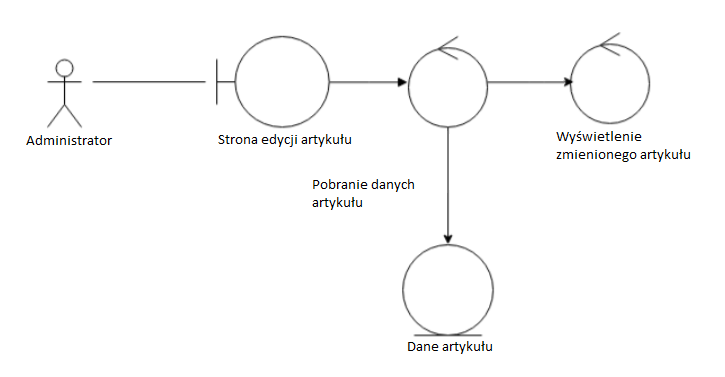
## 8.1 Diagram spójności dla przypadku użycia dodawania artykułu



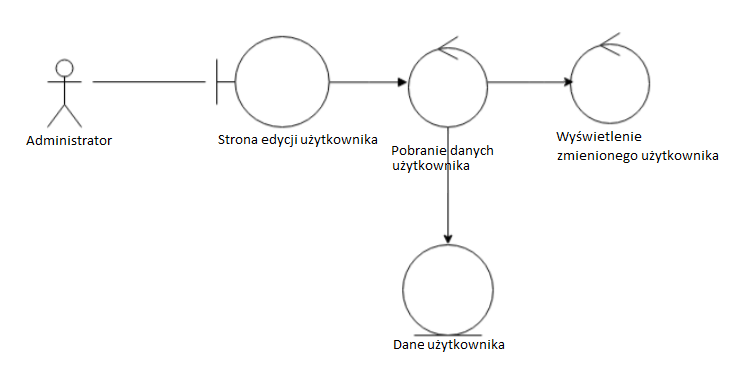
## 8.2 Diagram spójności przypadku użycia dodawania użytkownika



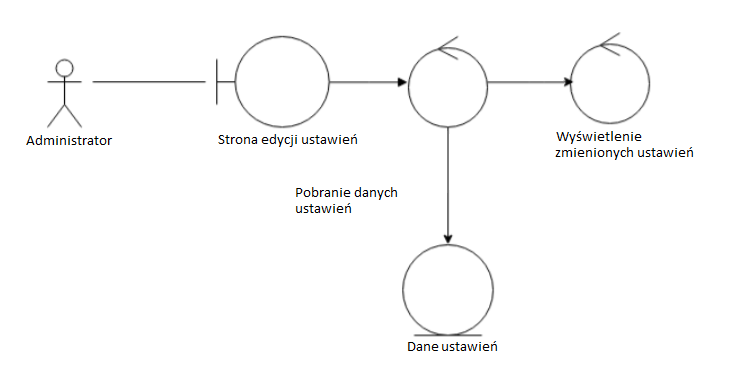
## 8.3 Diagram spójności przypadku użycia edycji artykułu



## 8.4 Diagram spójności przypadku użycia edycji użytkownika

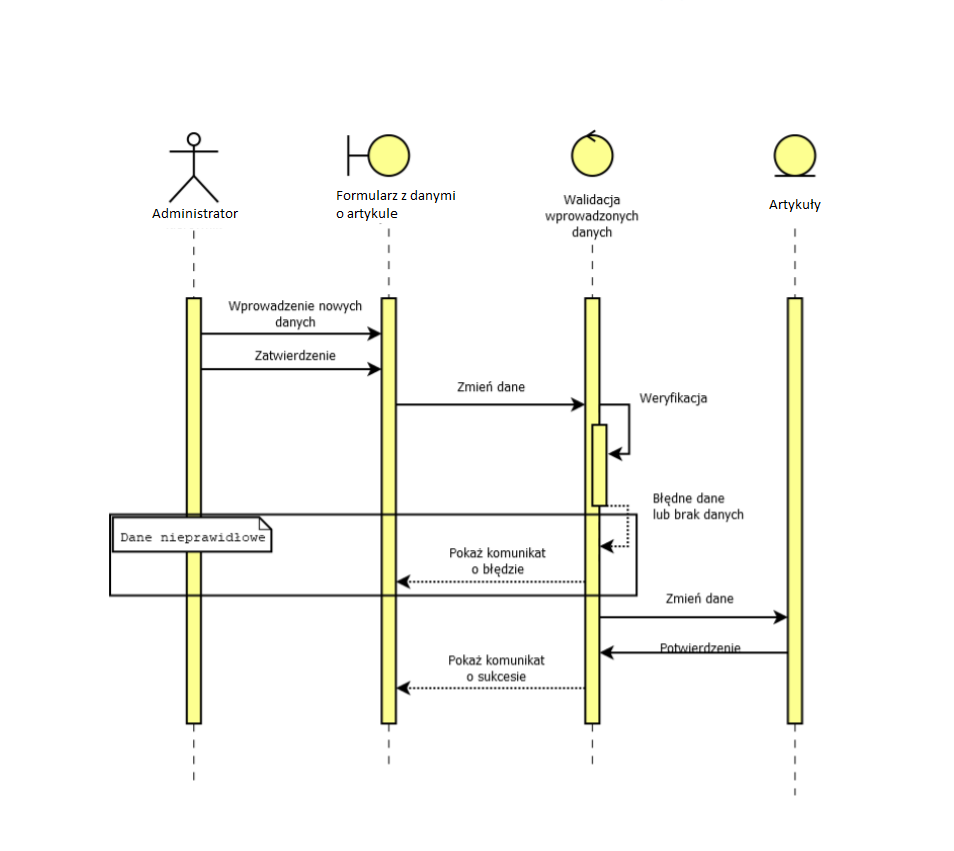


## 8.5 Diagram spójności przypadku użycia edycji ustawień

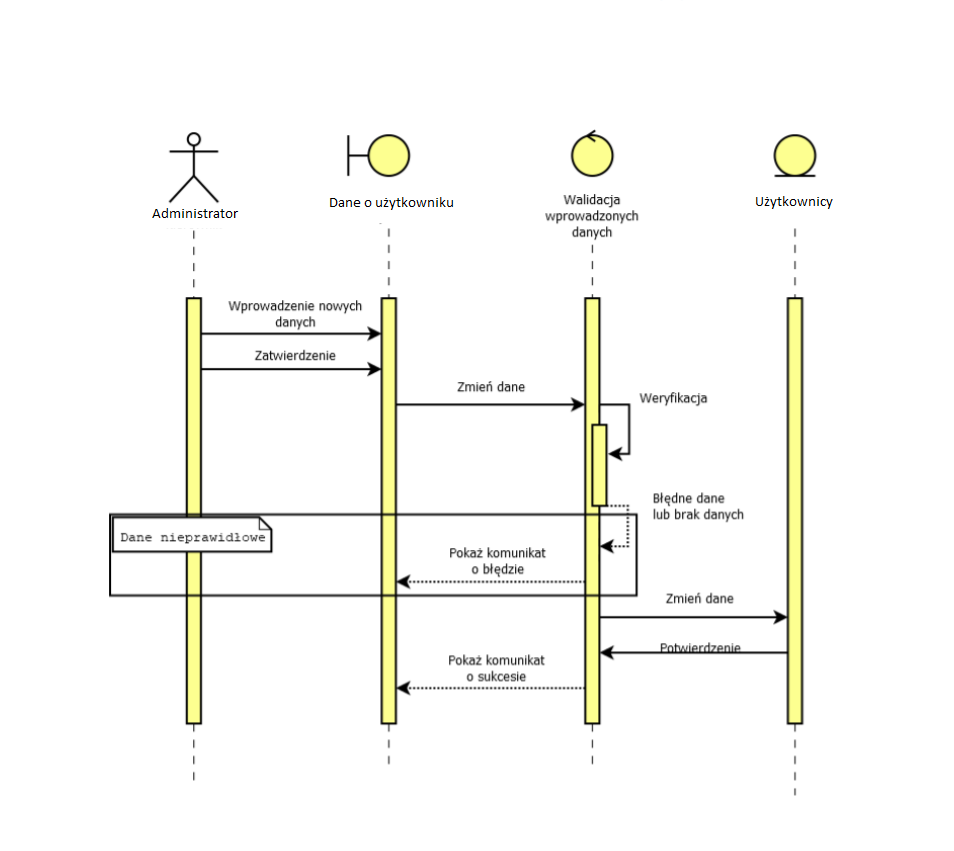


# 9. Diagramy sekwencji

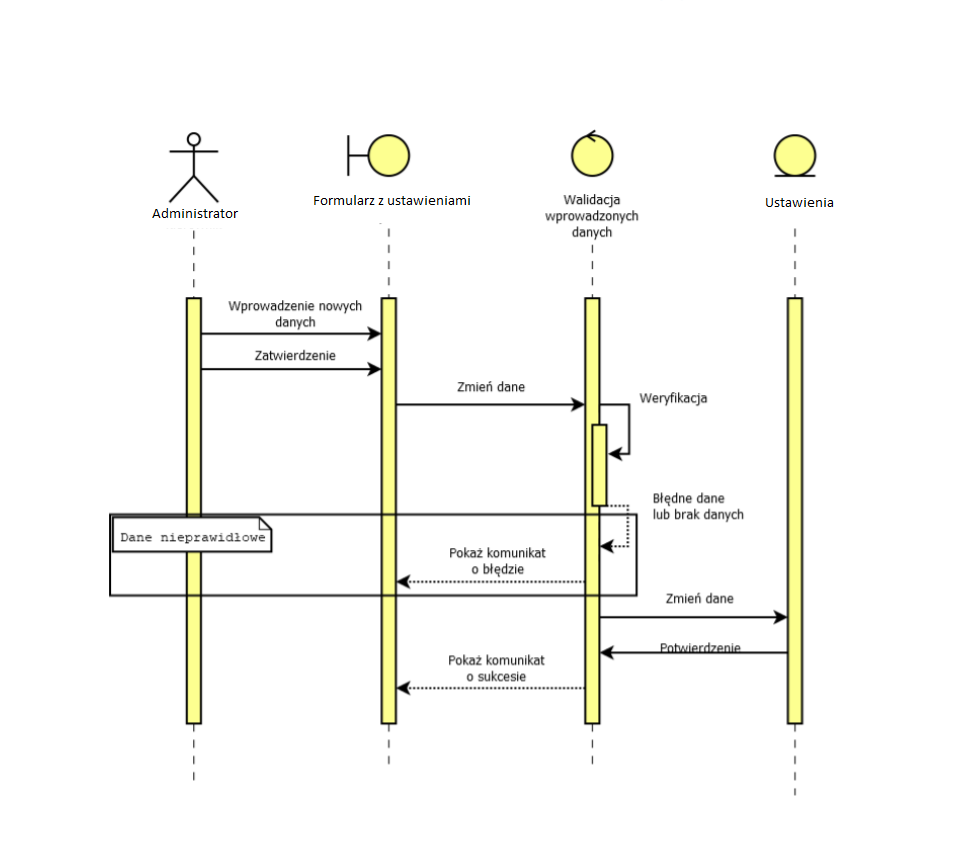
## 9.1 Diagram sekwencji przypadku użycia dodawania/edycji artykułów



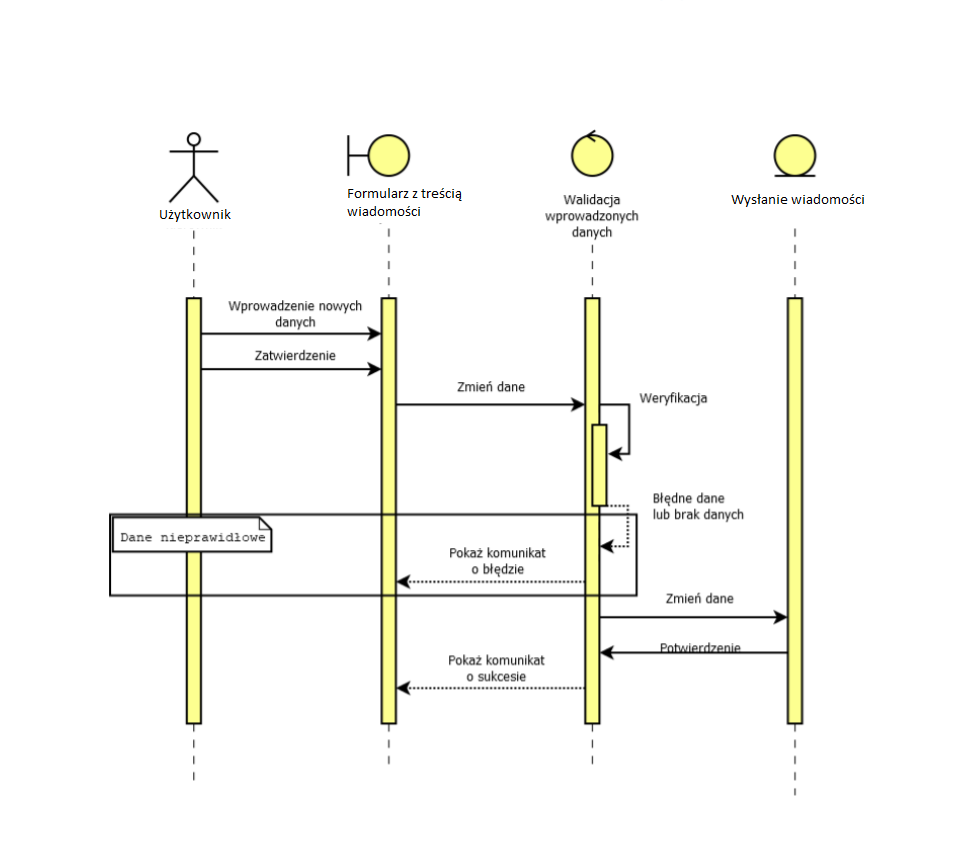
## 9.2 Diagram sekwencji przypadku użycia dodawania/edycji użytkownicy



## 9.3 Diagram sekwencji przypadku użycia edycji ustawień



## 9.4 Diagram sekwencji przypadku użycia wysyłania maila przez użytkownika



## 9.5 Diagram sekwencji przypadku użycia dodawania zdjęcia do galerii

