

Spis treści

1. Wymagania	2
Wymagania funkcjonalne	2
Wymagania нефunkcjonalne.....	5
2. Przypadki użycia.....	6
Diagram przypadków użycia	6
Opis przypadków użycia	7
Przegląda opis kliniki	7
Dodaje lek do apteki.....	7
Dodaje pacjenta	8
Dodaje wizytę do kalendarza.....	8
Dodaje wpis do historii chorób.....	9
Modyfikuje cennik zabiegów	11
Modyfikuje treści na stronie	11
Przegląda dane klienta	12
Przegląda formularz kontaktowy	12
Przegląda kalendarz szczepień.....	13
Przegląda kalendarz wizyt.....	14
Przegląda listę klientów	15
Przegląda listę pacjentów	15
Przegląda skład personelu medycznego	16
Przeglądaj statystyki.....	16
Rejestruje się.....	17
Zarządza kontami pracowników	17
Przegląda dane pacjenta.....	18
Przegląda historię chorób.....	19
Diagram przypadków użycia.....	20
Przypadki użycia.....	20
3. Diagram klas	30

1. Wymagania

Wymagania funkcjonalne

Diagram wymagań funkcjonalnych

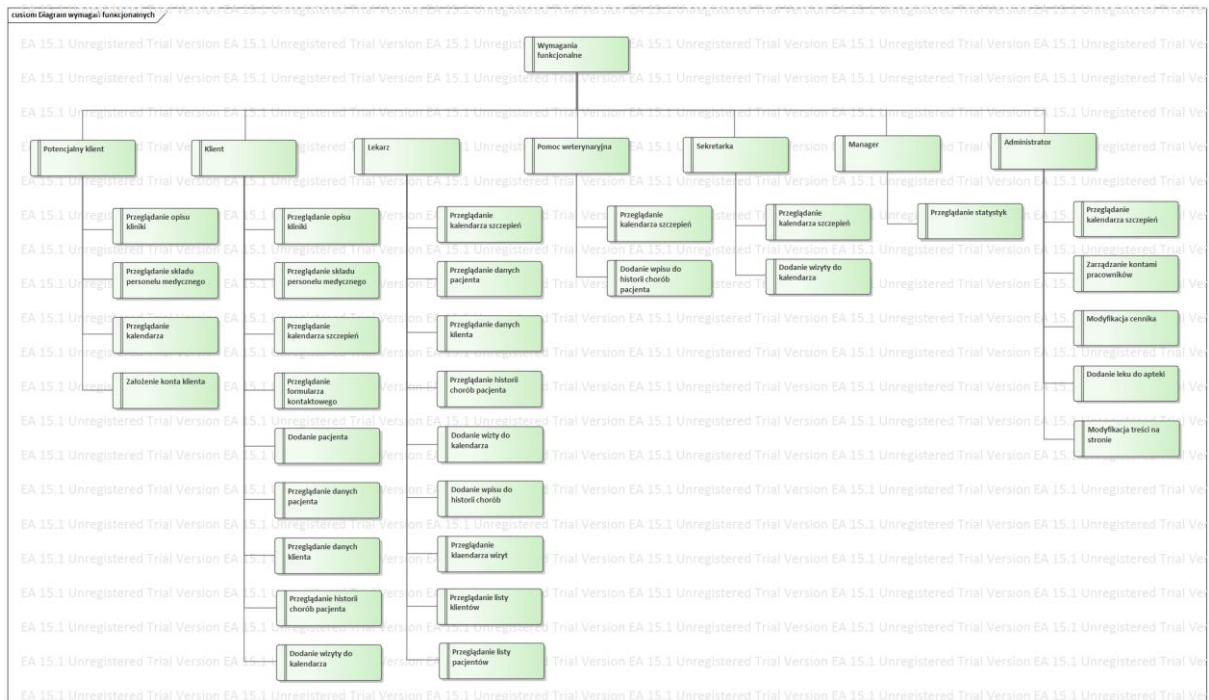


Tabela wymagań funkcjonalnych

Funkcjonalność	Poten cjalny klient	Klient	Lekarz	Pomoc wetery naryjna	Sekret arka	Manag er	Admini strator
1. Przeglądanie opisu kliniki	+	+					
2. Przeglądanie składu personelu medycznego	+	+					
3. Przeglądanie kalendarza szczepień	+	+	+	+	+		+
4. Przeglądanie formularza kontaktowego		+					
5. Założenie konta klienta	+						
6. Dodanie pacjenta		+					
7. Przeglądanie danych pacjenta		+	+				
8. Przeglądanie danych klienta		+	+				
9. Przeglądanie historii chorób pacjenta		+	+				
10. Dodanie wizyty do kalendarza		+	+		+		
11. Dodanie wpisu do historii chorób pacjenta			+	+			
12. Przeglądanie kalendarza wizyt			+				
13. Przeglądanie			+				

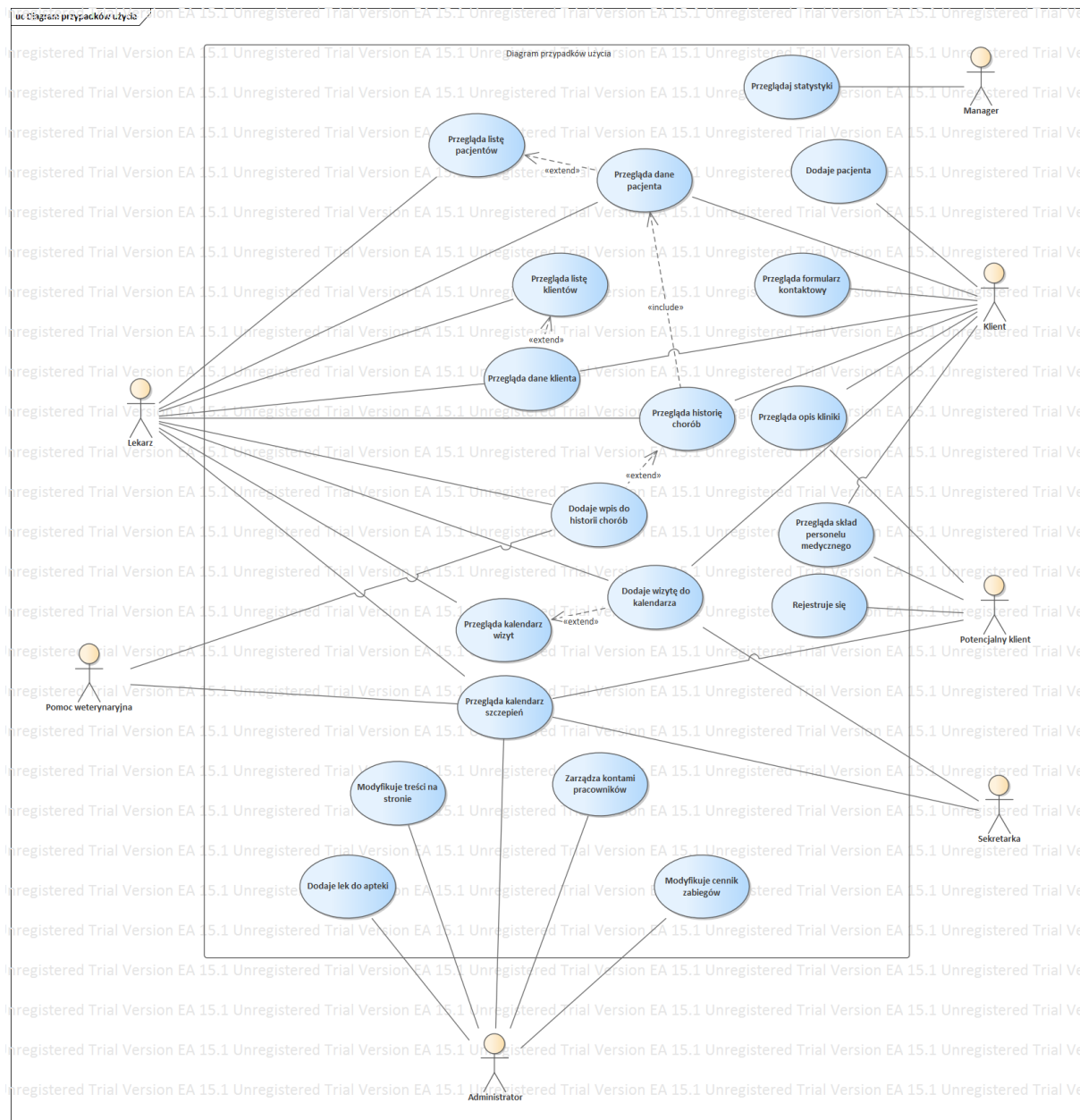
listy klientów							
14. Przeglądanie listy pacjentów			+				
15. Przeglądanie statystyk						+	
16. Zarządzanie kontami pracowników							+
17. Modyfikacja cennika zabiegów							+
18. Dodanie leku do apteki							+
19. Modyfikacja treści na stronie							+

Wymagania нефunkcjonalne

1. Wymagania dotyczące procesu:
 - 1.1. Wymagania dotyczące standardów:
 - 1.1.1. CSS: CSS4
 - 1.1.2. JavaScript: ES6
 - 1.1.3. HTML: HTML5
 - 1.2. Wymagania dotyczące implementacji:
 - 1.2.1. Wersja Java: Java 11
 - 1.2.2. System zarządzania bazą danych: MySQL 8
 - 1.2.3. Aplikacja webowa: JEE 7
2. Wymagania dotyczące produktu:
 - 2.1. Wymagania dotyczące używalności:
 - 2.1.1. Czas treningu użytkownika: 2 godziny
 - 2.1.2. Liczba stron dokumentacji: 30
 - 2.2. Wymagania dotyczące efektywności:
 - 2.2.1. Liczba transakcji na sekundę: 100
 - 2.2.2. Rozmiar aplikacji: 0 MB - aplikacja webowa
 - 2.3. Wymagania dotyczące niezawodności:
 - 2.3.1. Średni czas międzyawaryjny: 1 rok
 - 2.3.2. Prawdopodobieństwo niedostępności: 1%
 - 2.3.3. Częstotliwość występowania awarii: 1 na 1 rok
 - 2.3.4. Statystyczny procent zdarzeń powodujących awarię: 1%
 - 2.3.5. Wymagania dotyczące przenośności:
 - 2.3.6. Wspierane przeglądarki:
 - Mozilla Firefox (wersja ≥ 70)
 - Google Chrome (wersja $\geq 80.0.3987$)
 - Microsoft Edge (wersja \geq Blink 80)
 - Safari (wersja ≥ 13.1)
 - Opera (wersja ≥ 66)
 - 2.3.7. Procent instrukcji zależnych od przeglądarki: 30%

2. Przypadki użycia


Diagram przypadków użycia



Opis przypadków użycia

Przegląda opis kliniki

UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS	
 Basic Path. Basic Path	
<ol style="list-style-type: none">Klient wybiera opcję "Opis kliniki" Alternate: <i>1a.</i> Potencjalny klientOpis kliniki zostaje wyświetlony	
 Alternate. Potencjalny klient	
<ol style="list-style-type: none">Klient wybiera opcję "Opis kliniki"Opis kliniki zostaje wyświetlony	


ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Actor) Klient	Target: Public (UseCase) Przegląda opis kliniki
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Actor) Potencjalny klient	Target: Public (UseCase) Przegląda opis kliniki

Dodaje lek do apteki

UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS
 Basic Path. Basic Path
<ol style="list-style-type: none">Administrator wybiera opcję "Dodaj lek"Pojawia się pole do wpisania danych lekuAdministrator wpisuje dane lekuLek zostaje dodany


CONNECTORS

 **UseCaseLink** Source -> Destination
From: Administrator : Actor, Public
To: Dodaje lek do apteki : UseCase, Public

Dodaje pacjenta


UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS

 Basic Path. Basic Path

1. Klient wybiera opcję "Dodaj pacjenta"
2. Pojawia się strona z polami przeznaczonymi na wpisanie danych pacjenta
3. Klient wpisuje dane pacjenta
4. Pacjent zostaje dodany

CONNECTORS

 **UseCaseLink** Source -> Destination
From: Dodaje pacjenta : UseCase, Public
To: Klient : Actor, Public

Dodaje wizytę do kalendarza

UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS

 Basic Path. Lekarz

1. Lekarz wybiera opcję "Kalendarz wizyt"
 Alternate: *1a.* Sekretarka
 Alternate: *1b.* Klient
2. Kalendarz zostaje wyświetlony
3. Lekarz dodaje pole do kalendarza
4. Pole zostaje dodane

 Alternate. Sekretarka

1. Sekretarka wybiera opcję "Dodaj wizytę do kalendarza"
2. Wyświetlone zostają wolne terminy w kalendarzu
3. Sekretarka dodaje pole do kalendarza wybierając z listy wolnych terminów
4. Pole zostaje dodane

SCENARIOS

Alternate. Klient

1. Klient wybiera opcję "Dodaj wizytę do kalendarza"
2. Wyświetlone zostają wolne terminy w kalendarzu
3. Klient dodaje pole do kalendarza wybierając z listy wolnych terminów
4. Pole zostaje dodane

CONNECTORS

Extend «extend» Source -> Destination

From: Dodaje wizytę do kalendarza : UseCase, Public
To: Przegląda kalendarz wizyt : UseCase, Public

UseCaseLink Source -> Destination

From: Sekretarka : Actor, Public
To: Dodaje wizytę do kalendarza : UseCase, Public

UseCaseLink Source -> Destination

From: Lekarz : Actor, Public
To: Dodaje wizytę do kalendarza : UseCase, Public

UseCaseLink Source -> Destination

From: Klient : Actor, Public
To: Dodaje wizytę do kalendarza : UseCase, Public

Dodaje wpis do historii chorób

UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS

Basic Path. Lekarz

1. Lekarz wybiera opcję "Pokarz listę pacjentów"
Alternate: *1a.* Pomoc weterynaryjna
2. Lista pacjentów zostaje wyświetlona
3. Lekarz wybiera pacjenta z listy
4. Dane pacjenta zostają wyświetlone
5. Lekarz dodaje wpis miejscu gdzie opisana jest historia chorób
6. Wpis zostaje dodany


Alternate. Pomoc weterynaryjna


1. Pomoc weterynaryjna dodaje wpis do historii chorób pacjenta


SCENARIOS

2. Wpis zostaje dodany


CONNECTORS

 **Extend** «extend» Source -> Destination
From: Dodaje wpis do historii chorób : UseCase, Public
To: Przegląda historię chorób : UseCase, Public

 **UseCaseLink** Source -> Destination
From: Pomoc weterynaryjna : Actor, Public
To: Dodaje wpis do historii chorób : UseCase, Public

 **UseCaseLink** Source -> Destination
From: Lekarz : Actor, Public
To: Dodaje wpis do historii chorób : UseCase, Public

TESTING

 Standard Unit test. Basic Path


Description:

Structured Specification

Action

1. Lekarz wybiera opcję "Pokarz listę pacjentów"
 2. Lista pacjentów zostaje wyświetlona
 3. Lekarz wybiera pacjenta z listy
 4. Dane pacjenta zostają wyświetlone
 5. Lekarz dodaje wpis miejscu gdzie opisana jest historia chorób
- Wpis zostaje dodany

[Last run Not Run at Not run yet!.]

 Standard Scenario test. Basic Path

Description:

Start:


1. [Lekarz](#) wybiera opcję "Pokarz listę pacjentów"
2. Lista pacjentów zostaje wyświetlona
3. [Lekarz](#) wybiera pacjenta z listy
4. Dane pacjenta zostają wyświetlone
5. [Lekarz](#) dodaje wpis miejscu gdzie opisana jest historia chorób

Result:

Basic Path complete.

Use case ends.

[Last run Not Run at 2018-11-17.]

 Standard Scenario test. Pomoc weterynaryjna

Description:

Start:

Alternate:

When [Pomoc weterynaryjna]

1a_1. [Pomoc weterynaryjna](#) dodaje wpis do historii chorób pacjenta

Result:

Pomoc weterynaryjna complete.


Use case ends.

[Last run Not Run at 2018-11-17.]

Modyfikuje cennik zabiegów


UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS

 Basic Path. Basic Path

1. Administrator wybiera opcję "Modyfikuj cenę zabiegów"
2. Pojawia się lista zabiegów z polami do zmiany cen
3. Administrator modyfikuje wybrane pola
4. Modyfikacje zostają wprowadzone

CONNECTORS

 **UseCaseLink** Source -> Destination


From: Modyfikuje cennik zabiegów : UseCase, Public

To: Administrator : Actor, Public

Modyfikuje treści na stronie


UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS

 Basic Path. Basic Path

1. Administrator wybiera opcję "Edytuj stronę"
2. Pojawia się menu do edycji strony
3. Administrator przeprowadza modyfikacje
4. Modyfikacje zostają wprowadzone


CONNECTORS

 **UseCaseLink** Source -> Destination
From: Administrator : Actor, Public
To: Modyfikuje treści na stronie : UseCase, Public


Przegląda dane klienta

UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS


 Basic Path. Lekarz


1. Lekarz wybiera opcję "Pokaż listę klientów"
2. Lista klientów zostaje wyświetlona
3. Lekarz wybiera opcję "Pokaż dane klienta"
 Alternate: 3a. Klient
4. Dane klienta zostają wyświetlone


 Alternate. Klient

1. Klient wybiera opcję "Pokaż profil"
2. Dane klienta zostają wyświetlone

CONNECTORS

 **Extend** «extend» Source -> Destination
From: Przegląda dane klienta : UseCase, Public
To: Przegląda listę klientów : UseCase, Public

 **UseCaseLink** Source -> Destination
From: Klient : Actor, Public
To: Przegląda dane klienta : UseCase, Public

 **UseCaseLink** Source -> Destination
From: Lekarz : Actor, Public
To: Przegląda dane klienta : UseCase, Public

Przegląda formularz kontaktowy

UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS

Basic Path. Basic Path

1. Klient wybiera opcję "Formularz kontaktowy"
2. Formularz kontaktowy zostaje wyświetlony
3. Klient wypełnia formularz kontaktowy
4. Formularz kontaktowy zostaje wysłany

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Actor) Klient

Target: Public (UseCase) Przegląda formularz kontaktowy

Przegląda kalendarz szczepień

UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS

Basic Path. Lekarz

1. Lekarz wybiera opcję "Pokarz kalendarz szczepień"
 - Alternate: *1a.* Administrator
 - Alternate: *1b.* Pomoc weterynaryjna
 - Alternate: *1c.* Sekretarka
 - Alternate: *1d.* Potencjalny klient
2. Kalendarz zostaje wyświetlony

Alternate. Administrator

1. Administrator wybiera opcję "Pokarz kalendarz szczepień"
2. Kalendarz zostaje wyświetlony

Alternate. Pomoc weterynaryjna

1. Pomoc weterynaryjna wybiera opcję "Pokarz kalendarz szczepień"
2. Kalendarz zostaje wyświetlony

Alternate. Sekretarka


1. Sekretarka wybiera opcję "Pokarz kalendarz szczepień"
2. Kalendarz zostaje wyświetlony


SCENARIOS


 Alternate. Potencjalny klient


1. Potencjalny klient wybiera opcję "Pokarz kalendarz szczepień"
2. Kalendarz zostaje wyświetlony

CONNECTORS

 **UseCaseLink** Source -> Destination
From: Lekarz : Actor, Public
To: Przegląda kalendarz szczepień : UseCase, Public

 **UseCaseLink** Source -> Destination
From: Pomoc weterynaryjna : Actor, Public
To: Przegląda kalendarz szczepień : UseCase, Public

 **UseCaseLink** Source -> Destination
From: Sekretarka : Actor, Public
To: Przegląda kalendarz szczepień : UseCase, Public

 **UseCaseLink** Source -> Destination
From: Administrator : Actor, Public
To: Przegląda kalendarz szczepień : UseCase, Public

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Unspecified)


Source: Public (Actor) Potencjalny klient

Target: Public (UseCase) Przegląda kalendarz szczepień

Przegląda kalendarz wizyt

UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS

 Basic Path. Basic Path

1. Lekarz wybiera opcję "Kalendarz wizyt"
2. Kalendarz wizyt zostaje wyświetlony

CONNECTORS



Extend «extend» Source -> Destination

From: Dodaje wizytę do kalendarza : UseCase, Public

To: Przegląda kalendarz wizyt : UseCase, Public



UseCaseLink Source -> Destination

From: Lekarz : Actor, Public

To: Przegląda kalendarz wizyt : UseCase, Public

Przegląda listę klientów

UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS



Basic Path. Basic Path

1. Lekarz wybiera opcję "Pokaż listę klientów"
2. Lista klientów zostaje wyświetlona

CONNECTORS



Extend «extend» Source -> Destination

From: Przegląda dane klienta : UseCase, Public

To: Przegląda listę klientów : UseCase, Public



UseCaseLink Source -> Destination

From: Lekarz : Actor, Public

To: Przegląda listę klientów : UseCase, Public

Przegląda listę pacjentów

UseCase in package 'Przypadki użycia'


SCENARIOS




Basic Path. Basic Path

1. Lekarz wybiera opcję "Lista pacjentów" ze strony głównej
2. Lista pacjentów zostaje wyświetlona

CONNECTORS


 **UseCaseLink** Source -> Destination
From: Lekarz : Actor, Public
To: Przegląda listę pacjentów : UseCase, Public

 **Extend** «extend» Source -> Destination
From: Przegląda dane pacjenta : UseCase, Public
To: Przegląda listę pacjentów : UseCase, Public


Przegląda skład personelu medycznego

UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS

 Basic Path. Basic Path

1. Potencjalny klient wybiera opcję "Personel"
Alternate: *Ia.* Klient
2. Skład personelu medycznego zostaje wyświetlony

 Alternate. Klient

1. Klient wybiera opcję "Personel"
2. Skład personelu medycznego zostaje wyświetlony

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Actor) Klient

Target: Public (UseCase) Przegląda skład personelu medycznego

 Association (direction: Unspecified)


Source: Public (Actor) Potencjalny klient

Target: Public (UseCase) Przegląda skład personelu medycznego

Przeglądaj statystyki

UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS

 Basic Path. Basic Path

1. Manager wybiera opcję "Statystyki"
2. Statystyki zostają wyświetlone

CONNECTORS

 **UseCaseLink** Source -> Destination


From: Manager : Actor, Public

To: Przeglądaj statystyki : UseCase, Public


Rejestruje się

UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS

 Basic Path. Basic Path

1. Potencjalny klient wybiera opcję "Zarejestruj się" ze strony głównej
2. Strona rejestracji zostaje wyświetlona
3. Potencjalny klient wpisuje swoje dane oraz login i hasło
4. Jeśli login już istnieje Klient musi podać inny

 Alternate. Alternate1

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Unspecified)


Source: Public (Actor) Potencjalny klient

Target: Public (UseCase) Rejestruje się

Zarządza kontami pracowników

UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS


 Basic Path. Basic Path

1. Administrator wybiera opcję "Zarządzaj kontami pracowników"
2. Pojawia się menu do zarządzania kontami pracowników
3. Administrator dokonuje zmian w kontach pracowników

SCENARIOS

4. Zmiany zostają wprowadzone

CONNECTORS

 **UseCaseLink** Source -> Destination
From: Administrator : Actor, Public
To: Zarządza kontami pracowników : UseCase, Public


Przegląda dane pacjenta

UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS


 Basic Path. Lekarz

1. Lekarz wybiera opcję "Pokarz listę pacjentów"
 Alternate: *1a.* Klient
2. Lista pacjentów zostaje wyświetlona
3. Lekarz wybiera pacjenta z listy
4. Dane pacjenta zostają wyświetlone


 Alternate. Klient

1. Klient wybiera opcję "Pokarz dane pacjenta"
2. Dane pacjenta zostają wyświetlone


CONSTRAINTS

 Invariant. Invariant A

[Approved, Weight is 0.]


 Pre-condition. Pre-condition A


[Approved, Weight is 1.]


 Post-condition. Post-condition A


[Approved, Weight is 2.]

CONNECTORS

 **UseCaseLink** Source -> Destination
From: Przegląda dane pacjenta : UseCase, Public
To: Klient : Actor, Public

 **Extend** «extend» Source -> Destination
From: Przegląda dane pacjenta : UseCase, Public
To: Przegląda listę pacjentów : UseCase, Public


 **UseCaseLink** Source -> Destination
From: Lekarz : Actor, Public
To: Przegląda dane pacjenta : UseCase, Public

 **Include** «include» Source -> Destination
From: Przegląda historię chorób : UseCase, Public
To: Przegląda dane pacjenta : UseCase, Public


Przegląda historię chorób

UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS


 **Basic Path.** Basic Path

1. Lekarz wybiera opcję "Pokaż listę pacjentów"
Alternate: *Ia.* Klient
2. Lista pacjentów zostaje wyświetlona
3. Lekarz wybiera pacjenta z listy
4. Dane pacjenta włącznie z historią chorób zostają wyświetlone


 **Alternate.** Klient


1. Klient wybiera opcję "Pokaż dane pacjenta"
2. Dane pacjenta włącznie z historią chorób zostają wyświetlone

CONNECTORS

 **Include** «include» Source -> Destination
From: Przegląda historię chorób : UseCase, Public
To: Przegląda dane pacjenta : UseCase, Public

CONNECTORS

 **UseCaseLink** Source -> Destination
From: Lekarz : Actor, Public
To: Przegląda historię chorób : UseCase, Public

 **Extend** «extend» Source -> Destination
From: Dodaje wpis do historii chorób : UseCase, Public
To: Przegląda historię chorób : UseCase, Public


 **UseCaseLink** Source -> Destination
From: Klient : Actor, Public
To: Przegląda historię chorób : UseCase, Public

Diagram przypadków użycia

Boundary in package 'Model przypadków użycia'

[Description of the System]

Przypadki użycia


Package in package 'Model przypadków użycia'

Contains Use Case that represent the value or goal that the Actors wish to achieve.

Dodaje lek do apteki

UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS

 Basic Path. Basic Path

1. Administrator wybiera opcję "Dodaj lek"
2. Pojawia się pole do wpisania danych leku
3. Administrator wpisuje dane leku
4. Lek zostaje dodany

Dodaje pacjenta

UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS

Basic Path. Basic Path

1. Klient wybiera opcję "Dodaj pacjenta"
2. Pojawia się strona z polami przeznaczonymi na wpisanie danych pacjenta
3. Klient wpisuje dane pacjenta
4. Pacjent zostaje dodany

Dodaje wizytę do kalendarza

UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS

Basic Path. Lekarz

1. Lekarz wybiera opcję "Kalendarz wizyt"
Alternate: *Ia.* Sekretarka
Alternate: *Ib.* Klient
2. Kalendarz zostaje wyświetlony
3. Lekarz dodaje pole do kalendarza
4. Pole zostaje dodane

Alternate. Sekretarka

1. Sekretarka wybiera opcję "Dodaj wizytę do kalendarza"
2. Wyświetlone zostają wolne terminy w kalendarzu
3. Sekretarka dodaje pole do kalendarza wybierając z listy wolnych terminów
4. Pole zostaje dodane

Alternate. Klient

1. Klient wybiera opcję "Dodaj wizytę do kalendarza"
2. Wyświetlone zostają wolne terminy w kalendarzu
3. Klient dodaje pole do kalendarza wybierając z listy wolnych terminów
4. Pole zostaje dodane

CONNECTORS

Extend «extend» Source -> Destination

From: Dodaje wizytę do kalendarza : UseCase, Public

To: Przegląda kalendarz wizyt : UseCase, Public

Dodaje wpis do historii chorób

SCENARIOS

Basic Path. Lekarz

1. Lekarz wybiera opcję "Pokarz listę pacjentów"
Alternate: *Ia.* Pomoc weterynaryjna
2. Lista pacjentów zostaje wyświetlona
3. Lekarz wybiera pacjenta z listy
4. Dane pacjenta zostają wyświetlone
5. Lekarz dodaje wpis miejscu gdzie opisana jest historia chorób
6. Wpis zostaje dodany

Alternate. Pomoc weterynaryjna

1. Pomoc weterynaryjna dodaje wpis do historii chorób pacjenta
2. Wpis zostaje dodany

CONNECTORS

Extend «extend» Source -> Destination

From: Dodaje wpis do historii chorób : UseCase, Public

To: Przegląda historię chorób : UseCase, Public

TESTING

Standard Unit test. Basic Path

Description:

Structured Specification

Action

1. Lekarz wybiera opcję "Pokarz listę pacjentów"
 2. Lista pacjentów zostaje wyświetlona
 3. Lekarz wybiera pacjenta z listy
 4. Dane pacjenta zostają wyświetlone
 5. Lekarz dodaje wpis miejscu gdzie opisana jest historia chorób
- Wpis zostaje dodany

[Last run Not Run at Not run yet!.]

Standard Scenario test. Basic Path

Description:

Start:

1. [Lekarz](#) wybiera opcję "Pokarz listę pacjentów"
2. Lista pacjentów zostaje wyświetlona
3. [Lekarz](#) wybiera pacjenta z listy
4. Dane pacjenta zostają wyświetlone
5. [Lekarz](#) dodaje wpis miejscu gdzie opisana jest historia chorób

Result:

Basic Path complete.

Use case ends.

[Last run Not Run at 2018-11-17.]

Standard Scenario test. Pomoc weterynaryjna

Description:

Start:

Alternate:

When [Pomoc weterynaryjna]

- 1a_1. [Pomoc weterynaryjna](#) dodaje wpis do historii chorób pacjenta

Result:

Pomoc weterynaryjna complete.

Use case ends.

[Last run Not Run at 2018-11-17.]

Modyfikuje cennik zabiegów

UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS

Basic Path. Basic Path

1. Administrator wybiera opcję "Modyfikuj cenę zabiegów"
2. Pojawia się lista zabiegów z polami do zmiany cen
3. Administrator modyfikuje wybrane pola
4. Modyfikacje zostają wprowadzone

Modyfikuje treści na stronie

UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS

Basic Path. Basic Path

SCENARIOS

1. Administrator wybiera opcję "Edytuj stronę"
2. Pojawia się menu do edycji strony
3. Administrator przeprowadza modyfikacje
4. Modyfikacje zostają wprowadzone


Przegląda dane klienta

UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS


 Basic Path. Lekarz

1. Lekarz wybiera opcję "Pokaż listę klientów"
2. Lista klientów zostaje wyświetlona
3. Lekarz wybiera opcję "Pokaż dane klienta"
Alternate: 3a. Klient
4. Dane klienta zostają wyświetlone

 Alternate. Klient

1. Klient wybiera opcję "Pokaż profil"
2. Dane klienta zostają wyświetlone

CONNECTORS

 **Extend** «extend» Source -> Destination
From: Przegląda dane klienta : UseCase, Public
To: Przegląda listę klientów : UseCase, Public

Przegląda kalendarz szczepień


UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS

 Basic Path. Lekarz

1. Lekarz wybiera opcję "Pokaż kalendarz szczepień"
Alternate: 1a. Administrator
Alternate: 1b. Pomoc weterynaryjna
Alternate: 1c. Sekretarka
2. Kalendarz zostaje wyświetlony


SCENARIOS

 Alternate. Administrator

1. Administrator wybiera opcję "Pokarz kalendarz szczepień"
2. Kalendarz zostaje wyświetlony

 Alternate. Pomoc weterynaryjna

1. Pomoc weterynaryjna wybiera opcję "Pokarz kalendarz szczepień"
2. Kalendarz zostaje wyświetlony

 Alternate. Sekretarka

1. Sekretarka wybiera opcję "Pokarz kalendarz szczepień"
2. Kalendarz zostaje wyświetlony

Przegląda kalendarz wizyt


UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS

 Basic Path. Basic Path

1. Lekarz wybiera opcję "Kalendarz wizyt"
2. Kalendarz wizyt zostaje wyświetlony


CONNECTORS

 **Extend** «extend» Source -> Destination
From: Dodaje wizytę do kalendarza : UseCase, Public
To: Przegląda kalendarz wizyt : UseCase, Public

Przegląda listę klientów


UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS

 Basic Path. Basic Path

1. Lekarz wybiera opcję "Pokaż listę klientów"
2. Lista klientów zostaje wyświetlona


CONNECTORS

 **Extend** «extend» Source -> Destination
From: Przegląda dane klienta : UseCase, Public
To: Przegląda listę klientów : UseCase, Public

Przegląda listę pacjentów


UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS

 Basic Path. Basic Path

1. Lekarz wybiera opcję "Lista pacjentów" ze strony głównej
2. Lista pacjentów zostaje wyświetlona


CONNECTORS

 **Extend** «extend» Source -> Destination
From: Przegląda dane pacjenta : UseCase, Public
To: Przegląda listę pacjentów : UseCase, Public

Przegląda opis kliniki

UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS

 Basic Path. Basic Path

1. Klient wybiera opcję "Opis kliniki"
Alternate: 1a. Potencjalny klient
2. Opis kliniki zostaje wyświetlony

 Alternate. Potencjalny klient

1. Klient wybiera opcję "Opis kliniki"
2. Opis kliniki zostaje wyświetlony

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Actor) Klient

Target: Public (UseCase) Przegląda opis kliniki

ASSOCIATIONS



Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Actor) Potencjalny klient

Target: Public (UseCase) Przegląda opis kliniki

Przeglądaj statystyki

UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS



Basic Path. Basic Path

1. Manager wybiera opcję "Statystyki"
2. Statystyki zostają wyświetlone

Rejestruje się

UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS



Basic Path. Basic Path

1. Klient wybiera opcję "Zarejestruj się" ze strony głównej
2. Klient wpisuje swoje dane oraz login i hasło
3. Jeśli login już istnieje Klient musi podać inny



Alternate. Alternate1

Zarządza kontami pracowników

UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS





Basic Path. Basic Path

1. Administrator wybiera opcję "Zarządzaj kontami pracowników"
2. Pojawia się menu do zarządzania kontami pracowników
3. Administrator dokonuje zmian w kontach pracowników
4. Zmiany zostają wprowadzone

Przegląda dane pacjenta

UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS	
 Basic Path. Lekarz	
1. Lekarz wybiera opcję "Pokarz listę pacjentów"	
Alternate: 1a. Klient	
2. Lista pacjentów zostaje wyświetlona	
3. Lekarz wybiera pacjenta z listy	
4. Dane pacjenta zostają wyświetlone	
 Alternate. Klient	
1. Klient wybiera opcję "Pokarz dane pacjenta"	
2. Dane pacjenta zostają wyświetlone	

CONSTRAINTS	
 Invariant. Invariant A	[Approved, Weight is 0.]
 Pre-condition. Pre-condition A	[Approved, Weight is 1.]
 Post-condition. Post-condition A	[Approved, Weight is 2.]

CONNECTORS	
 Extend «extend» Source -> Destination	
From: Przegląda dane pacjenta : UseCase, Public	
To: Przegląda listę pacjentów : UseCase, Public	
 Include «include» Source -> Destination	
From: Przegląda historię chorób : UseCase, Public	
To: Przegląda dane pacjenta : UseCase, Public	

Przegląda historię chorób

UseCase in package 'Przypadki użycia'

SCENARIOS

Basic Path. Basic Path

1. Lekarz wybiera opcję "Pokaż listę pacjentów"
Alternate: *Ia.* Klient
2. Lista pacjentów zostaje wyświetlona
3. Lekarz wybiera pacjenta z listy
4. Dane pacjenta włącznie z historią chorób zostają wyświetlone

Alternate. Klient

1. Klient wybiera opcję "Pokaż dane pacjenta"
2. Dane pacjenta włącznie z historią chorób zostają wyświetlone

CONNECTORS

Include «include» Source -> Destination

From: Przegląda historię chorób : UseCase, Public

To: Przegląda dane pacjenta : UseCase, Public

Extend «extend» Source -> Destination

From: Dodaje wpis do historii chorób : UseCase, Public

To: Przegląda historię chorób : UseCase, Public

[illegible]