Analiza Lingwistyczna oczekiwań zamawiającego względem systemu UBEZPIECZALNIA

Projekt Systemu UBEZPIECZALNIA

Version <0.1>

Historia dokumentu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Wersja** | **Opis** | **Autor** |
| < 2019/03/01 > | <0.1> | Pierwsza wersja dokumentu | Kornelia Łukojć |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Spis treści

Analiza Lingwistyczna oczekiwań zamawiającego względem systemu UBEZPIECZALNIA

# Wstęp

Niniejszy dokument zawiera w sobie analizę lingwistyczną systemu informatycznego UBEZPIECZALNIA, wykonywanym dla (FIRMA ZAMAWIAJĄCEGO).

## Cel

Celem niniejszego dokumentu jest przedstawienie wyników analizy lingwistycznej przeprowadzonej dla Projektu Systemu UBEZPIECZALNIA. Bezpośrednim celem analizy było wyłonienie podstawowych bytów projektowych w systemie oraz ich strukturę.

## Zakres

Zakresem niniejszego dokumentu są wyniki dwóch analiz: według grup rzeczownikowych oraz według grup czasownikowych. Przeprowadzone one są na podstawie dokumentu źródłowego o identyfikatorze (NUMER IDENTYFIKATORA). Za pomocą analizy lingwistycznej wyłoniono kandydatów na byty projektowe, które będą rozważane w dalszej fazie projektu na elementy systemu. Na podstawie grup rzeczownikowych wyłoniono kandydatów na aktorów systemu, klasy systemu oraz atrybuty klas systemu. Na podstawie grup czasownikowych znaleziono kandydatów na usługi systemu oraz odpowiedzialności i operacje klas.

## Definicje, akronimy, skróty

**Analiza lingwistyczna** – analiza systemu należąca do technik mechanicznych, która za pomocą prostych reguł wyszukiwania pozwala na wyłanianie kandydatów na byty projektowe. Przebiega zwykle w 3 etapach: wyszukiwania w tekście grup rzeczownikowych i grup czasownikowych, specyfikowania i analizy kandydatów oraz specyfikacji wyznaczonych elementów projektowych.

**Grupy rzeczownikowe** – grupy słów odnoszące się do specyfikacji cechu opisu statyki.

**Grupy czasownikowe** – grupy słów odnoszące się do specyfikacji cech opisu dynamiki systemu.

Struktura – typu drzewo, opisuje hierarchię bytów, poprzez wyszukanie związków semantycznych między zidentyfikowanymi bytami.

**Klient** – (DODAĆ NAZWĘ)

**UML** – Unfied Modeling Languae. Graficzny system wizualizacji, specyfikowania oraz dokumentowania składników systemów informatycznych.

## Dokumenty powiązane

PSU\_A0 Dokument zamawiającego projekt UBEZPIECZALNIA

PSU\_A1 Przedstawienie problemu dla systemu UBEZPIECZALNIA

PSU\_A2 Wizja Projektu UBEZPIECZALNIA

PSU\_A4 Słownik Projektu UBEZPIECZALNIA

## Organizacja dokumentu

Dokument składa się z analizy lingwistycznej…..

# Analiza lingwistyczna

Analiza polegała na gruntownym przeanalizowaniu poniższego tekstu zawierającego oczekiwania klienta, oraz zaznaczanie grup rzeczownikowych oraz grup czasownikowych.

## Tekst - Oczekiwania klienta względem systemu

## Analiza grup rzeczowników

Tabela 1. Analiza lingwistyczna na podstawie grup rzeczowników

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Grupy rzeczownikowe** | **Kandydat na obiekt** | **Kandydat na atrybut** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |
| 11 |  |  |  |
| 12 |  |  |  |
| 13 |  |  |  |
| 14 |  |  |  |
| 15 |  |  |  |
| 16 |  |  |  |
| 17 |  |  |  |
| 18 |  |  |  |
| 19 |  |  |  |
| 20 |  |  |  |
| 21 |  |  |  |
| 22 |  |  |  |
| 23 |  |  |  |
| 24 |  |  |  |
| 25 |  |  |  |
| 26 |  |  |  |
| 27 |  |  |  |
| 28 |  |  |  |
| 29 |  |  |  |
| 30 |  |  |  |
| 31 |  |  |  |
| 32 |  |  |  |
| 33 |  |  |  |
| 34 |  |  |  |
| 35 |  |  |  |
| 36 |  |  |  |
| 37 |  |  |  |
| 38 |  |  |  |
| 39 |  |  |  |
| 40 |  |  |  |
| 41 |  |  |  |
| 42 |  |  |  |
| 43 |  |  |  |
| 44 |  |  |  |
| 45 |  |  |  |

## Analiza grup czasowników

Tabela 2. Analiza lingwistyczna - analiza grup czasownikow

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Grupy czasownikowe** | **Usługa (przypadek użycia)** | **Operacja lub odpowiedzialoność** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |
| 11 |  |  |  |
| 12 |  |  |  |
| 13 |  |  |  |
| 14 |  |  |  |
| 15 |  |  |  |
| 16 |  |  |  |
| 17 |  |  |  |
| 18 |  |  |  |
| 19 |  |  |  |
| 20 |  |  |  |
| 21 |  |  |  |
| 22 |  |  |  |
| 23 |  |  |  |
| 24 |  |  |  |
| 25 |  |  |  |
| 26 |  |  |  |
| 27 |  |  |  |
| 28 |  |  |  |
| 29 |  |  |  |
| 30 |  |  |  |
| 31 |  |  |  |

# Strukturyzacja

# Wnioski