GPW Analizer

Wizja

Historia zmian

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Wersja** | **Opis zmian** | **Autor** |
| 09-10-2013 | 1.0 | Utworzenie Wprowadzenia, Sformułowania problemu oraz Opisu użytkowników. | Maciej Skrzypiński |
| 13-10-2013 | 1.1 | Dodanie potrzeb użytkowników oraz możliwości produktu | Maciej Skrzypiński |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Spis Treści:

Spis treści

[1. Wprowadzenie 1](#_Toc369429942)

[1.1 Przeznaczenie dokumentu Wizji 1](#_Toc369429943)

[1.2 Ogólny opis produktu 1](#_Toc369429944)

[2. Sformułowanie problemu 2](#_Toc369429945)

[3. Podsumowanie użytkowników 3](#_Toc369429946)

[3.1 Użytkownicy systemu - przegląd 3](#_Toc369429947)

[3.2 Kluczowe potrzeby użytkowników 3](#_Toc369429948)

[4. Możliwości produktu 4](#_Toc369429949)

[5. Własności produktu 5](#_Toc369429950)

[6. Inne wymagania względem produktu 6](#_Toc369429951)

[6.1 Stosowane standardy: 6](#_Toc369429952)

[6.2 Wspierane platformy: 6](#_Toc369429953)

[7. Wymagania Względem dokumentacji 6](#_Toc369429954)

[7.1 Online Manual 6](#_Toc369429955)

# **Wprowadzenie**

## Przeznaczenie dokumentu Wizji

Celem dokumentu jest zebranie, analiza i definicja cech systemu GPW Analizer.

## Ogólny opis produktu

Dokument zawiera wizję systemu, który ma wspomagać decyzję dla inwestorów giełdowych, grających używających strategii długoterminowej. System, po sparametryzowaniu przez użytkownika zapytania, będzie odpowiadał, ile inwestor może zarobić/stracić, a także podawał ryzyko, które dotyczy danej transakcji.

# **Sformułowanie problemu**

|  |  |
| --- | --- |
| Problem | * Trudny dostęp do narzędzi dla inwestorów grających strategią długoterminową, umożliwiających predykcję zachowań rynku. * Dostępne narzędzia mogą być zbyt skomplikowane w obsłudze dla początkujących graczy giełdowych. |
| Dotyczy | * Ludzi niezwiązanych z GPW, którzy są zainteresowani rozpoczęciem inwestycji na GPW. * Aktywnych graczy giełdowych zainteresowanych zmianą strategii inwestowania na długoterminową. * Aktywnych graczy giełdowych, którzy są zainteresowani przyszłą sytuacją na GPW. |
| Wpływ problemu | * Zbyt duża ilość czasu, którą gracze giełdowi muszą poświęcić na analizę tendencji rynku w przeszłości. * Początkujący inwestorzy giełdowi obawiają się strategii długoterminowej. * Duża ilość czasu poświęcona na opanowanie skomplikowanych narzędzi dostępnych na rynku. |
| Pomyślne rozwiązanie | * Szybsza analiza historycznych danych GPW. * Klarowne przedstawienie wyników analiz. * Okazja do przedyskutowania otrzymanych rezultatów z innymi użytkownikami GPW Analizer. |

# Podsumowanie użytkowników

## Użytkownicy systemu - przegląd

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa | Opis | Kompetencje |
| Administrator | Użytkownik systemu odpowiedzialny za pielęgnację bazy danych oraz systemu. | Zarządzanie kontami użytkowników oraz utrzymanie bazy danych. |
| Użytkownik niezarejestrowany | Potencjalny klient serwisu. | Możliwość zarejestrowania się. |
| Użytkownik zarejestrowany | Klient serwisu mający dostęp do jego usług. | Możliwość korzystania z usług oferowanych przez serwis. |

## Kluczowe potrzeby użytkowników

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Potrzeba | Priorytet | Źródło |
| Niskie koszta utrzymania | Średni | Administrator |
| Łatwość obsługi – administrowanie | Średni | Administrator |
| Przejrzysty interfejs, prostota | Wysoki | Użytkownik niezarejestrowany, użytkownik zarejestrowany |
| Wysyłanie wiadomości | Niski | Użytkownik niezarejestrowany, użytkownik zarejestrowany |

# Możliwości produktu

|  |  |
| --- | --- |
| Korzyść | Własność produktu |
| Komunikacja z innymi użytkownikami. | System wiadomości. |
| Sprawdzenie, czy dana prognoza się sprawdziła. | Historia wykonywanych operacji |
| Analiza przyszłości rynku GPW. | Liczenie prognoz. |

# Własności produktu

# Inne wymagania względem produktu

## Stosowane standardy:

* Część webowa systemu zostanie napisana w języku Ruby z wykorzystaniem frameworka Rails.
* Część logiczna systemu zostanie napisana w języku Java.
* Baza danych: PostgreSQL

## 6.2 Wspierane platformy:

* Gwarancja poprawnego działania systemu na przeglądarkach: Mozilla Firefox, Google Chrome
* Gwarancja poprawnego działania systemu na systemach operacyjnych: Windows 7, Windows 8, Linux Ubuntu 12.04, MacOS.

# 7. Wymagania Względem dokumentacji

## 7.1 Online Manual

* W internecie dostępna będzie instrukcja obsługi dla użytkowników oraz administratora.