GPW Analizer

Wersja 1.1 Wizja

Data aktualizacji: 09-10-2013

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.	V	NPROWADZENIE	1
	1.1		
	1.2	OGÓLNY OPIS PRODUKTU	1
2.	S	SFORMUŁOWANIE PROBLEMU	2
3.	P	PODSUMOWANIE UŻYTKOWNIKÓW	3
	3.1	Użytkownicy systemu - przegląd	3
	3.2		3
4.	N	MOŻLIWOŚCI PRODUKTU	4
5.	v	WŁASNOŚCI PRODUKTU	5
6.	II	NNE WYMAGANIA WZGLĘDEM PRODUKTU	6
	6.1	STOSOWANE STANDARDY:	6
	6.2	WSPIERANE PLATFORMY:	6
7.	V	NYMAGANIA WZGLĘDEM DOKUMENTACJI	6
	7.1	Online Manual	6

GPW Analizer	Wersja: 1.1
Wizja	Data aktualizacji: 13-10-2013

1. WPROWADZENIE

1.1 Przeznaczenie dokumentu Wizji

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

1.2 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.

GPW Analizer	Wersja: 1.1
Wizja	Data aktualizacji: 13-10-2013

2. 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.

GPW Analizer	Wersja: 1.1
Wizja	Data aktualizacji: 13-10-2013

3. Podsumowanie użytkowników

3.1 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.

3.2 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

GPW Analizer	Wersja: 1.1
Wizja	Data aktualizacji: 13-10-2013

4. 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.

GPW Analizer	Wersja: 1.1
Wizja	Data aktualizacji: 13-10-2013

5. WŁASNOŚCI PRODUKTU

GPW Analizer	Wersja: 1.1
Wizja	Data aktualizacji: 13-10-2013

6. INNE WYMAGANIA WZGLĘDEM PRODUKTU

6.1 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.