# Słownik projektu StockMasters.com

# **Aktorzy**

# Użytkownik:

Aktor, który utworzył konto w serwisie. Użytkownicy identyfikowani swoim kontem mają uprawnienia do aktywnego korzystania z wirtualnej platformy inwestorskiej. W trakcie korzystania z platformy zarządzają wirtualną walutą.

#### Gość:

Aktor, który nie posiada utworzonego konta w serwisie. Gość ma prawo do utworzenia konta za pomocą panelu rejestracji.

#### **Administrator:**

Osoba posiadająca uprawnienia do korzystania z serwisu tak samo jak użytkownik, ponadto przysługuje mu prawo do zarządzania kontami użytkowników poprzez usunięcie lub zamrożenie konta (w przypadku naruszenia regulaminu).

# **Obiekty**

#### Konto:

Część usługi odpowiedzialna za identyfikowanie poszczególnych użytkowników. Wykorzystywanie konta wymaga zalogowania się na nie przy użyciu loginu i hasła odpowiednich dla danego konta. Konto pozwala użytkownikom na zarządzanie portfelem papierów wartościowych na wirtualnej platformie inwestorskiej.

#### Spółka:

Obiekt opisujący pewną spółkę notowaną na giełdzie. Obiekt ten może reprezentować również walutę wirtualną lub inny papier dłużny. Zawiera historyczne dane notowań (wykres, tabela).

#### Dane:

Zawierają informacje na temat spółki. Cena akcji, wartości maksymalne, minimalne za akcję itd.

### Wykres:

Przedstawia notowanie spółki w danym okresie.

### Papier wartościowy:

Reprezentuje ilość akcji/woluminu danej spółki bądź waluty wirtualnej.

### Akcja/wolumin:

Reprezentuje atomowa jednostke papieru wartościowego.

### Fundusz:

Reprezentuje zrzeszonych użytkowników. Celem funduszu jest osiągnięcie największych zysków. Prawo do inwestowania środkami funduszu przysługuje założycielowi. Środki pochodzą z jednorazowych składek wpłacanych przez każdego członka funduszu.

### Wirtualne pieniadze:

Są to wirtualne pieniądze, którymi zarządza inwestor. Pozwalają one na zakup papierów wartościowych. Wszyscy użytkownicy rozpoczynają grę z jednakową ilością wirtualnych pieniędzy.

# Panel portfolio:

Zawiera wszystkie papiery wartościowe posiadane przez użytkownika. Pozwala na pozbycie się tych papierów poprzez sprzedanie ich. Portfolio zawiera również pełną historię transakcji oraz podstawowe statystyki.

#### Panel funduszu:

Pozwala na utworzenie funduszu, do którego utworzenia jest potrzebne wpłacenie odpowiedniej sumy wirtualnych pieniędzy. Bądź wyszukanie istniejącego funduszu i wysłanie prośby o dołączenie. W przypadku akceptacji prośby wymagane jest uiszczenie składki członkowskiej. Zarządcą funduszu jest założyciel.

# Strona główna:

Witryna zawierająca podstawowe informacje na temat wirtualnej platformy inwestycyjnej. Pozwala na przejście do panelu logowania bądź rejestracji.

#### Profil:

Pozwala na zmianę danych użytkownika takich jak hasło, login. Możliwe również jest usunięcie konta.

### Panel logowania:

Panel pozwalający użytkownikowi na zalogowanie się na jego konto.

### Panel rejestracji

Panel pozwalający gościowi utworzyć nowe konto użytkownika.

#### Panel administratora:

Panel pozwalający administratorowi na zalogowanie się na jego konto, a także zamrażanie i usuwanie kont użytkowników, oraz na ustanowienie regulaminu.

# Wyszukiwarka:

Panel pozwalający na wyszukiwanie spółek bądź innych papierów wartościowych (wirtualne waluty), które są notowane na giełdzie. Poprzez panel wyszukiwania można znaleźć również fundusze, które zrzeszają użytkowników.

### Regulamin:

Zbiór zasad stworzony przez administratorów, do którego przestrzegania zobowiązali się użytkownicy podczas korzystania z serwisu.

# **Funkcje**

# Logowanie:

Proces weryfikacji posiadania danego konta, dzięki niemu osoby odwiedzające witrynę uzyskują dostęp do własnych kont.

### Rejestracja:

Możliwość założenia konta użytkownika przez gościa. Wymaga utworzenia unikalnego loginu i hasła oraz zaakceptowania regulaminu.

### Zmiana loginu:

Akcja wykonywana z poziomu panelu użytkownika pozwalająca na modyfikację przypisanej do konta nazwy identyfikującej użytkownika.

#### Zmiana hasła:

Akcja wykonywana z poziomu panelu użytkownika pozwalająca na modyfikację przypisanego do konta hasła.

### Usuniecie konta:

Usuwanie loginu i hasła tego konta jako możliwych danych logowania, wykonywane przez użytkownika posiadającego usuwane konto, bądź przez administratora.

### Przeglądanie spółek:

Akcja wykonywana z poziomu zalogowanego użytkownika. Pozwala na znalezienie nowych interesujących spółek lub walut wirtualnych.

### Wyświetlenie spółki:

Pozwala na wyświetlenie spółki bądź waluty wirtualnej. Wyświetlane są dane na temat spółki bądź waluty wirtualnej w formie wykresu, tabeli i danych historycznych.

# Przeszukiwanie funduszy:

Akcja wykonywana z poziomu zalogowanego użytkownika. Pozwala na znalezienie nowych interesujących funduszy, do których można dołączyć.

# Wysłanie prośby o dołączenie do funduszu:

Akcja polegająca na wysłaniu przez użytkownika prośby o dołączenie do funduszu.

# Utworzenie nowego funduszu:

Akcja polegająca na utworzeniu nowego funduszu. Użytkownik tworzący fundusz wpłaca składkę założycielską

### Sprzedaż papierów wartościowych:

Jest to funkcja pozwalająca na sprzedanie posiadanych przez użytkownika papierów wartościowych o określonej ilości. Po sprzedaży przez użytkownika papierów nie będą one istnieć w jego portfolio.

# Kupno papierów wartościowych:

Jest to funkcja pozwalająca na zakup określonej ilości papierów wartościowych przez użytkownika. Zakupione papiery wartościowe znajdują się w portfolio.

# Modyfikacja regulaminu:

Opublikowanie treści nowego regulaminu korzystania z serwisu.

# Zarządzanie kontami użytkowników:

Możliwość usunięcia bądź zamrożenia konta użytkownika przez administratora.

### Zamrożenie konta:

będzie powodowało zatrzymanie uprawnień dla użytkownika (inwestowanie w papiery wartościowe) na okres czasu uwzględniony w regulaminie.