

Moduł: Aktualizacja

Moduł Aktualizacja odpowiada za poprawne wczytanie danych, które są używane w dalszej analizie. Moduł Aktualizacja swoją pracę rozpoczyna od pobrania odpowiedniego pliku ze strony www lub wczytania pliku zapisanego na dysku. W tym miejscu oprócz wykorzystania pliku z domyślnej strony internetowej moduł daje również możliwość podania własnej strony internetowej, z której zostanie pobrany plik bądź wskazania pliku, który już jest zapisany na dysku. Moduł ten rozpakowuje plik zip, a następnie wczytuje pliki w nim zawarte. Dodatkowo Moduł ten odpowiada za obliczanie poszczególnych stóp zwrotu z danego towaru.

Moduł: Daty

Moduł Daty odpowiada za poprawne działanie interaktywnej strony aplikacji. Na samym początku w zależności od wybranego przez użytkownika towaru dopasowywany jest możliwy zakres dat, tak aby nigdy data początkowa nie była większa od daty końcowej i aby wybrany zakres zawierał zawsze przynajmniej 10 dni notowań. Następnie Moduł Daty odpowiada za aktualizację wykresu notowań wybranego przez użytkownika towaru w wybranym przez użytkownika zakresie czasu. Analogicznie tworzony jest wykres stóp zwrotu. Dodatkowo przeliczane zostają statystyki odpowiadające wyborowi użytkownika.

Moduł: Prezentacja

Moduł Prezentacja pozwala użytkownikowi na stworzenie listy towarów w wybranych przez niego okresach czasowych, dla których chciałby stworzyć prezentację. Użytkownik może dodawać kolejne towary do listy, która może zawierać co najwyżej 20 pozycji, bądź czyścić listę i wykonać następną, bardziej mu przydatną. Kolejną możliwością Modułu jest stworzenie prezentacji PowerPoint, która zawiera wykresy oraz statystyki towarów zawartych na liście.

Moduł: Aplikacja (obsługa zdarzeń)

Moduł Aplikacja w zależności od wybranego w ListBoxie towaru odpowiedzialny jest za tworzenie zakresów dat, jakie użytkownik może zaznaczyć oraz tworzenie wykresów dla ostatniego roku obserwacji (lub mniej). Dodatkowo Moduł ten odpowiedzialny jest za aktualizację statystyk oraz wyświetlanie podstawowych informacji o wybranym przez użytkownika towarze wraz z załączeniem grafiki, o ile towar ten jest uwzględniony w kodzie aplikacji.