

Politechnika Bydgoska im. J. J. Śniadeckich Wydział Telekomunikacji, Informatyki i Elektrotechniki



Przedmiot	Analiza Regresji i Szeregów Czasowych		
Prowadzący	dr inż. Damian Ledziński		
Temat	JForex cz. 1		
Student	Zuzanna Tarazewicz	Nr Indeksu	116954
Ocena		Data Oddania	

Spis Treści

JForex	3
Założenie konta DEMO	3
Instalacja JForex	4
Aplikacja JForex	4
Widok główny aplikacji	4
Celownik	5
Wybór waluty i czasu Waluta Czas	5
Subskrypcja instrumentu	6
Zamówienie	7
Kupione produkty	7
Automatyzacia	

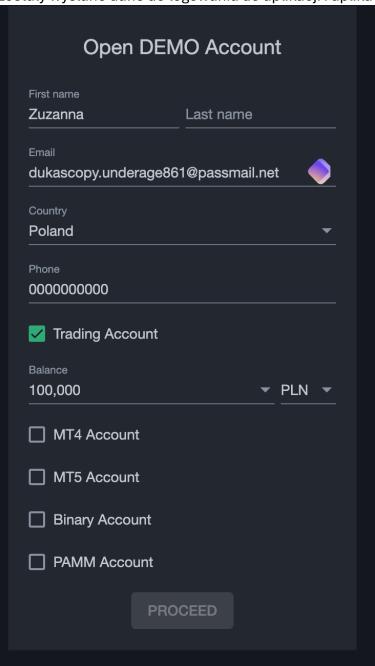
JForex

JForex jest platformą umożliwiającą handel manualny i automatyczny. Pozwala spojrzeć na dane historyczne cen giełdowych, aby móc tworzyć predykcje cen w przyszłości. Ułatwia handel na giełdzie ze względu na dużą bazę danych historycznych, narzędziom do wykrywania formacji cenowych na wykresie.

Narzędzie to zdecydowanie jest w stanie ułatwić handel na giełdzie.

Założenie konta DEMO

Założone zostało konto tradingowe DEMO. Dzięki temu można zapoznać się z funkcjami aplikacji bez konieczności wpłacania na nią pieniędzy. Następnie na podanego maila zostały wysłane dane do logowania do aplikacji i aplikacja do pobrania.



Instalacja JForex

Ze strony Dukascopy podanej w mailu założone zostało tradingowe konto DEMO w celu eksploracji aplikacji JForex. Aplikacja instalacyjna pobrała się automatycznie i została zainstalowana na komputerze.

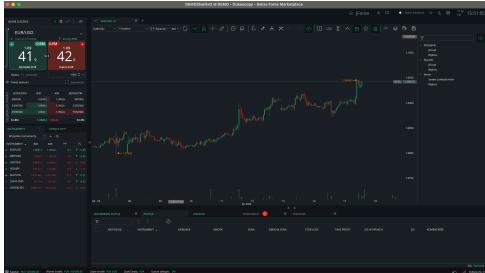


Aplikacja JForex

Po zainstalowaniu aplikacji JForex można się zalogować danymi podanymi w mailu i przejść do eksploracji aplikacji.

Widok główny aplikacji

Po zalogowaniu się można zauważyć wykres ceny waluty euro i ceny kupna/sprzedaży Euro na giełdzie.



Celownik

Za pomocą celownika możemy wybrać konkretny moment ceny na giełdzie. Widać datę, godzinę, włącznie ze strefą czasową i cenę wejścia, zamknięcia etc.

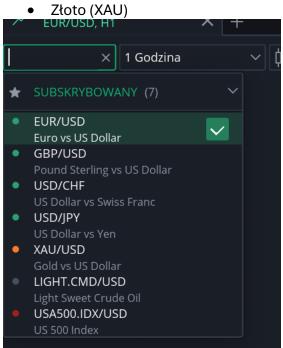


Wybór waluty i czasu

Waluta

W wersji demo można wybrać wykresy następujących walut w przeliczeniu na dolary amerykańskie m.in.:

- Euro (EUR)
- Funt Brytyjski (GBP)
- Frank Szwajcarski (CHF)
- Jen (Japonia) (JPY)



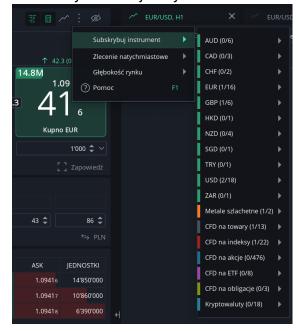
Czas

Aplikacja umożliwia wybór w jakim czasie ma pokazywać dany wykres. Są nawet wbudowane skróty do najpopularniejszych wyborów użytkowników w celu zapewnienia wygody.



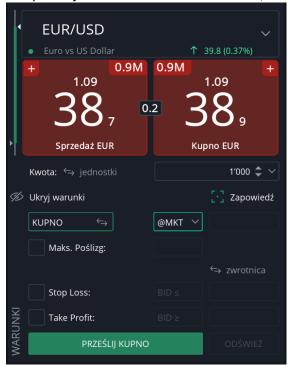
Subskrypcja instrumentu

Dzięki JForex można zasubskrybować instrument konkretnych walut lub innych produktów giełdowych (np. metale szlachetne, kryptowaluty). Na ten moment zasubskrybowane jest tylko Euro vs Dolar Amerykański.



Zamówienie

W aplikacji można zlecić zamówienie, na kupno danej waluty.



Kupione produkty

Po zakupieniu produktów aplikacja pokazuje, ile zyskaliśmy lub straciliśmy na naszej transakcji giełdowej. Dzięki temu można zebrać informacje o stratach i zyskach transakcji użytkownika.



Automatyzacja

Pomimo zapewnienia przez twórców aplikacji dużej możliwości wybrania gotowych strategii do testowania, nie ma problemu, aby utworzyć własną strategie, dzięki czemu firmy maklerskie mogą utworzyć własne strategie korzystając z JForexa. Taką automatyzacje wykonuje się w Javie.

Wnioski

- JForex jest zaawansowaną platformą tradingową używaną zarówno przez zawodowców, jak i osoby zajmujące się tradingiem hobbystycznie.
- Zlecenia mogą być składane ręcznie lub automatycznie przy użyciu języka programowania Java.
- Można dokonywać analizy danych giełdowych za pomocą różnych narzędzi oferowanych przez JForex, co na pewno pomaga w tradingu.