

Notowania Mobilne 3

Zawartość

Wprowadzenie	2
Wymagania minimalne.....	10
Instalacja programu.....	11
Uruchamianie i parametry połączenia	11
Menu główne programu.....	13
Menu podręczne instrumentu	15
Panel statystyki sesji.....	17
Zarządzanie listą instrumentów w tabeli	18
Dodawanie instrumentów.....	18
Usuwanie instrumentów	21
Przenoszenie instrumentów.....	22
Panele dodatkowe instrumentów	24
Ekran instrumentów	30
Ekran Ofert	31
Ekran Szczegółów	32
Ekran Transakcji.....	33
Ekran Wykresu.....	34

Wprowadzenie

Notowania Mobilne to aplikacja, która pozwala na dostęp do notowań giełdowych w czasie rzeczywistym z każdego miejsca na świecie, gdzie tylko możliwe jest połączenie internetowe z telefonu komórkowego. Program przeznaczony jest dla wszystkich inwestorów, którzy cenią wygodę szybkiego i niezawodnego dostępu do informacji z rynku giełdowego.

Centralnym ekranem programu jest tabela notowań.



W tabeli notowań użytkownik umieszcza obserwowane przez niego instrumenty. Na ekranie tym wyświetlane są ich bieżące kursy oraz dzienna zmiana procentowa.

Każdy instrument (po dotknięciu jego wiersza) może zostać rozwinięty co wzbogaca zakres informacji prezentowanych dla tego instrumentu o panel dodatkowy na którym prezentowane mogą być różne typy informacji.

Z dolnej krawędzi tabeli, w każdej chwili wysunięty może zostać panel prezentujący statystykę bieżącej sesji giełdowej.

☰	10:02:51	+
ASSECOPOL	43.70	0.09% ▲
Brent Oil Future	101.95	0.12% ▲
ChfPln	3.47208	0.05% ▲
LPP	9 851.00	-2.47% ▼
MBANK	502.50	0.50% ▲
ORANGEPL	10.79	-0.83% ▼
ORBIS	42.10	1.18% ▲
PEKAO	190.80	-0.62% ▼
PKNORLEN	40.36	0.02% ▲
☹️ równowaga		
↑ 28%	↓ 24%	= 48%
89 968 719 pln		

W programie dostępne są również ekrany główne, które w kontekście wybranego instrumentu prezentują bieżące oferty, listę transakcji od początku sesji, informacje szczegółowe oraz wykres. Ekrany te zaprezentowano poniżej.



10:04:38

Gotowe

ORANGEPL oferty

10.79 -0.83%
-0.09



Sprzedaż

Sr. cena	Cena	Wol.	Suma w.
10.82	10.83	16 895	54 836
10.81	10.82	23 717	37 941
10.80	10.81	1 024	14 224
10.80	10.80	12 003	13 200
10.79	10.79	1 197	1 197

Kupno

Sr. cena	Cena	Wol.	Suma w.
10.78	10.78	1 798	1 798
10.77	10.77	1 904	3 702
10.77	10.76	4 855	8 557
10.76	10.75	5 000	13 557
10.75	10.74	25 172	38 729



10:04:54

Gotowe

ORANGEPL

10.79

-0.83%
-0.09



Czas	Kurs	Wolumen	Lop
10:00:49	10.79	574	
10:00:49	10.79	500	
10:00:49	10.79	120	
10:00:37	10.78	114	
10:00:37	10.78	386	
10:00:32	10.78	614	
09:59:44	10.75	96	
09:59:44	10.75	1000	
09:59:42	10.75	768	
09:59:42	10.75	232	
09:59:42	10.75	1000	
09:59:41	10.75	1000	
09:59:27	10.73	215	
09:59:27	10.73	784	
09:59:27	10.73	1370	
09:59:26	10.74	1055	



10:04:57

Gotowe

ORANGEPL

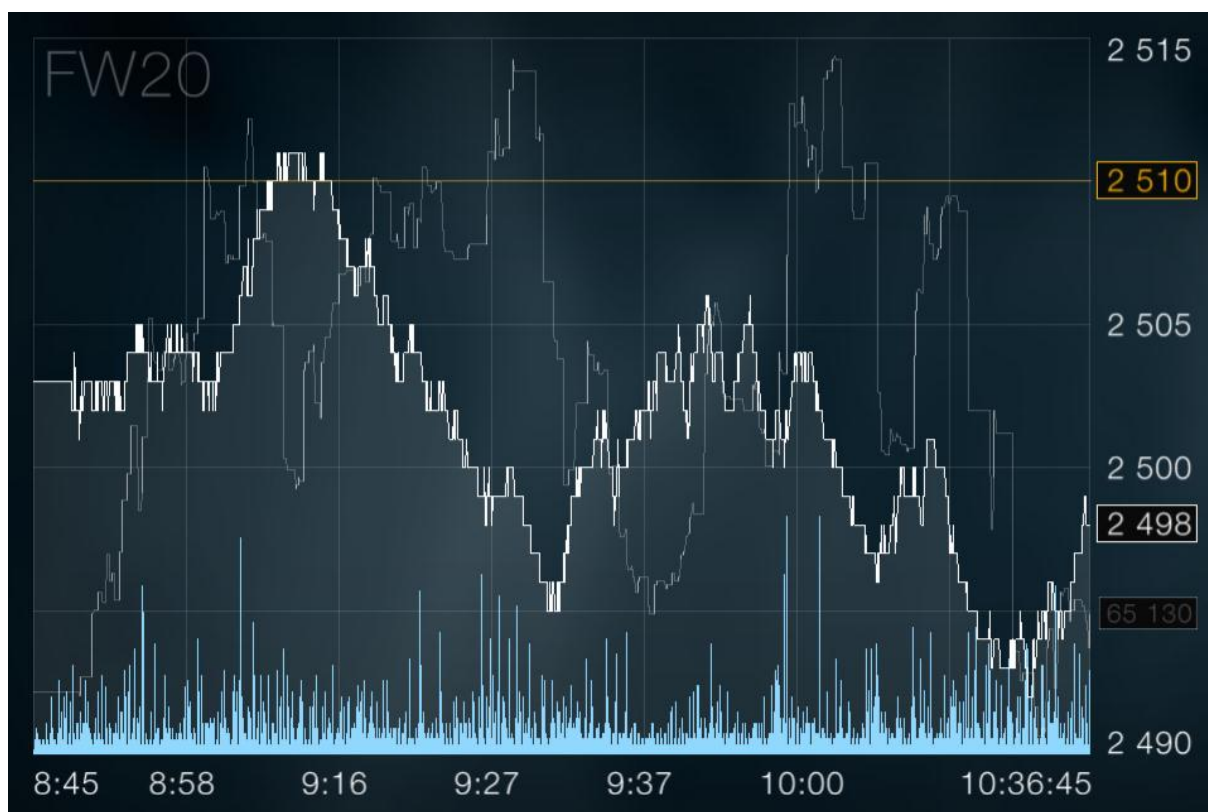
10.79 -0.83%
-0.09



Czas	Obrót	LOP
10:00:49	7 593 862.04	
Odniesienie		10.88
Otwarcie		10.72
Maksimum		10.82
Minimum		10.68
S max widelki		11.79
S min widelki		9.65
D max widelki		11.79
D min widelki		9.65
Wolumen		574
Wolumen razem		707 239
Zamknięcie		
Kurs rozliczeniowy		



Po obróceniu telefonu, wykres może być prezentowany również w układzie poziomym.



W celu zaspokojenia wymagań użytkowników w zakresie kolorystyki aplikacji, wprowadzono możliwość zmiany tła.



10:06:45



ASSECOPOL 43.70 0.09% ▲

Brent Oil Future 101.99 0.16% ▲

ChfPln 3.47170 0.04% ▲

LPP 9 879.95 -2.18% ▼

MBANK 502.50 0.50% ▲

ORANGEPL 10.78 -0.92% ▼

10:05:12 7 597 387.10 -0.10

Odniesienie	10.88	LOP	
Otwarcie	10.72	S Widelki Min	9.65
Minimum	10.68	S Widelki Max	11.79
Maksimum	10.82	D Widelki Min	9.65
Status	sesja	D Widelki Max	11.79

ORBIS 41.71 0.24% ▲

PEKAO 190.80 -0.62% ▼

PKNORLEN 40.40 0.12% ▲

TAURONPE 5.20 -0.19% ▼

Wymagania minimalne

Program Notowania Mobilne 3, przeznaczony jest dla smartfonów pracujących pod kontrolą systemów operacyjnych iOS, Android oraz Windows Phone. Szczegółowe wymagania dla poszczególnych systemów przedstawiono poniżej.

iOS

Parametry minimalne:

System: iOS5

Urządzenia: iPhone 3GS, iPod Touch 4G

Parametry zalecane:

System: iOS6, iOS7

Urządzenia: iPhone 4S lub nowszy, iPod Touch 5 lub nowszy

Android

Parametry minimalne:

System: Android 2.3 Gingerbread

Rozdzielczość: 320x480

Pamięci: 512MB,

Procesor: 1GHz

Parametry zalecane:

Rozdzielczość: 640x960

Pamięć: 1GB

Procesor: 1GHz (dualcore).

Windows Phone

Dowolny smartfon pracujący pod kontrolą systemu operacyjnego Windows Phone 8.

W każdym przypadku program wymaga dostępu internetowego, który pozwala na połączenia typu socket (pakietowa transmisja danych lub połączenie WLAN).

Użytkownicy, którzy korzystają z dodatkowego oprogramowania chroniącego telefon komórkowy (pakiety antywirusowe) powinni zwrócić uwagę, aby chroniące oprogramowanie nie blokowało połączenia, zgodnie z parametrami podanymi na stronie <http://serwery.static.pl>

Aplikacja przeznaczona jest wyłącznie na smartfony. Może nie pracować poprawnie na tabletach, zegarkach oraz innych niż smartfony urządzeniach.

Instalacja programu

Program dostępny jest w sklepach producentów odpowiednich dla danego urządzenia systemów operacyjnych (iTunes, Google Play, Windows Store). W wyszukiwarce sklepu należy wpisać „Notowania Mobilne 3”.

Uruchamianie i parametry połączenia

W czasie uruchamiania programu, użytkownik może zdecydować czy korzysta z tygodniowego dostępu testowego (w pełni funkcjonalny tryb demo) czy też posiada parametry autoryzacyjne dostępu do serwera notowań uzyskane w swoim domu maklerskim.

Tryb demo nie wymaga wprowadzania żadnych parametrów i jest łatwym sposobem na szybkie zapoznanie się z aplikacją tuż po jej zainstalowaniu.



The screenshot shows the login interface of the 'Notowania Mobilne' application. At the top, there is a logo consisting of a red bull head inside a circle, followed by the text 'Notowania Mobilne'. Below this is a horizontal dashed line. A toggle switch labeled 'Uruchom tryb DEMO' is shown in the 'on' position. Another horizontal dashed line follows. There are three input fields: 'Grupa', 'Nazwa użytkownika', and 'Hasło'. Below these fields is a checkbox labeled 'Pamiętaj hasło' which is currently unchecked. At the bottom, there is a large blue button labeled 'Zaloguj'.

W przypadku posiadania parametrów autoryzacyjnych, należy usunąć zaznaczenie "Uruchom tryb DEMO" co spowoduje pojawienie się pól, w których należy wpisać nazwę użytkownika i hasło oraz ewentualnie grupę jeśli taki parametr użytkownik otrzymał od swojego domu maklerskiego.

Uruchom tryb DEMO ☐

Grupa

USER13456

.....|

Pamiętaj hasło ☒

Zaloguj

Q W E R T Y U I O P

A S D F G H J K L

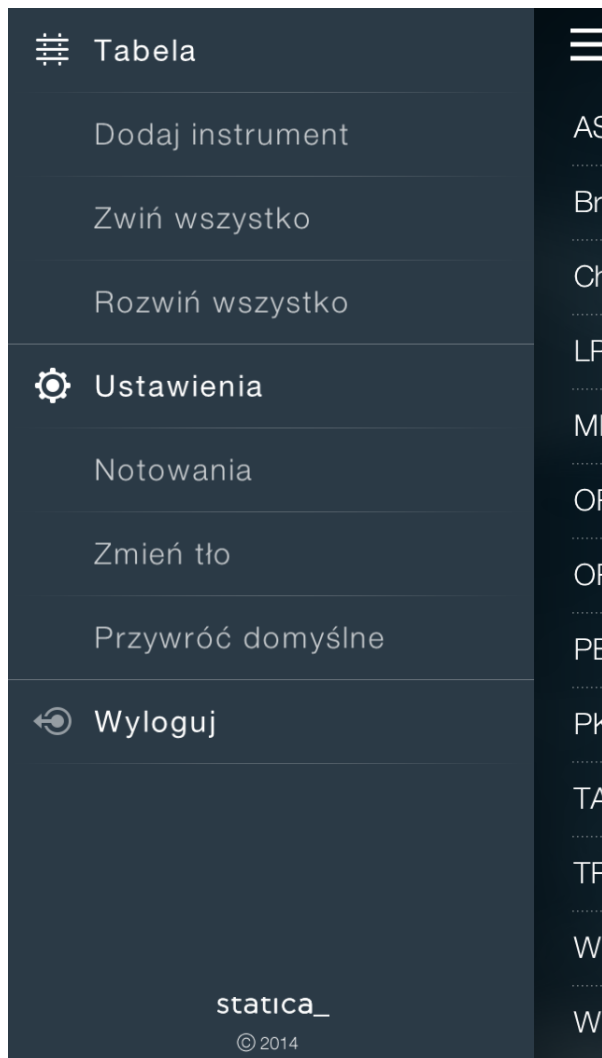
↑ Z X C V B N M ↵

.?123 spacja return

Po wciśnięciu przycisku "Zaloguj" nastąpi połączenie z serwerem danych oraz przejście do tabeli notowań.

Menu główne programu

Ekran główny programu posiada menu, dostępne po wciśnięciu ikony menu znajdującej się w lewym, górnym rogu ekranu.



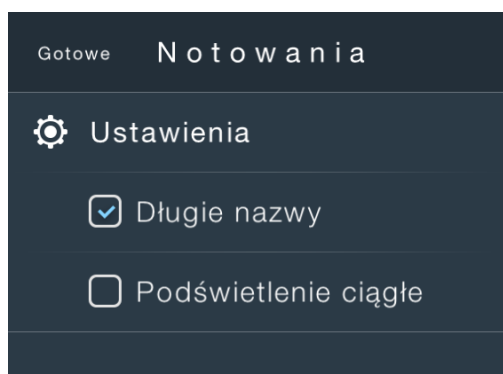
Dostępne polecenia to:

Dodaj instrument - umożliwia dodanie instrumentu do tabeli notowań.

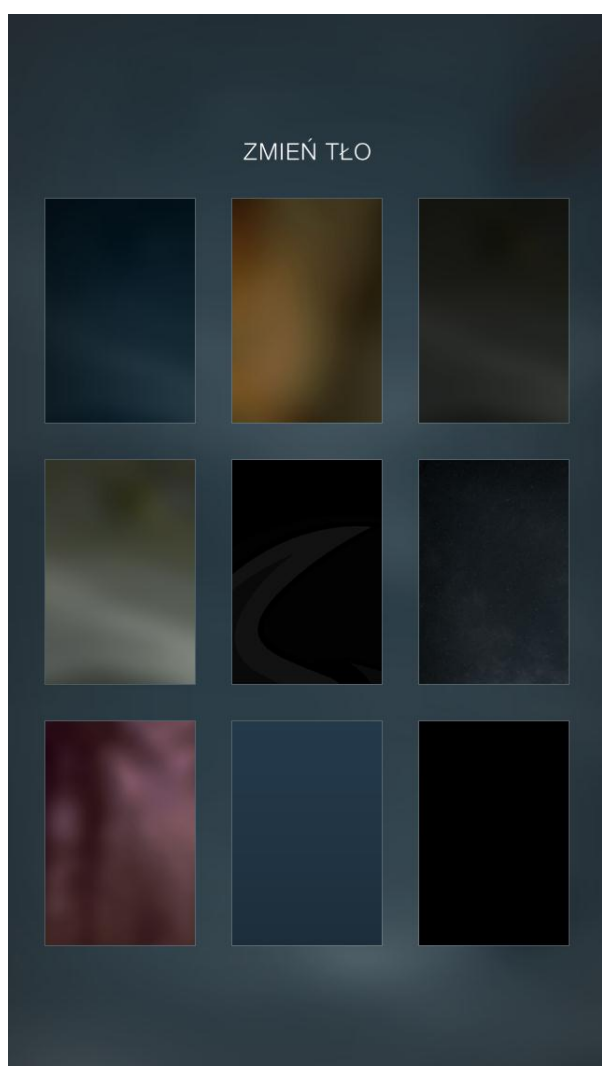
Zwiń wszystko - zwiija wszystkie panele dodatkowe instrumentów w tabeli notowań.

Rozwiń wszystko - rozwija wszystkie panele dodatkowe wszystkich instrumentów w tabeli notowań.

Notowania - pozwala zmienić ogólne ustawienia aplikacji (czy wyświetlać długie czy krótkie nazwy instrumentów oraz czy telefon powinien utrzymywać podświetlenie czy też (domyślnie) wygaszać się podczas bezczynności użytkownika).



Zmień tło - to polecenie pozwala wybrać jedno z dostępnych tła aplikacji.



Przywróć domyślne - to polecenie przywraca domyślne ustawienia aplikacji.

Menu można ukryć, ponownie wciskając ikonę menu lub „wyciągając” ekran właściwy za jego widoczną z prawej strony ekranu krawędź.

Menu podręczne instrumentu

Oprócz menu głównego, w programie dostępne jest również menu podręczne instrumentu (tzw. toolbar), pojawiające się przy prawej krawędzi tabeli po przytrzymaniu palcem na wybranym instrumencie.

</

Polecenia tego menu działają w kontekście wskazanego instrumentu i oznaczają odpowiednio:



Przesuń instrument na początek tabeli (przytnij).



Przesuń przypięty instrument o jedną pozycję w dół.



Przesuń przypięty instrument o jedną pozycję w górę.



Odepnij instrument.



Przejdź do ekranu ofert.



Przejdź do ekranu szczegółów.



Przejdź do ekranu transakcji.



Przejdź do ekranu wykresu.



Usuń instrument z tabeli.

Panel statystyki sesji

Z dolnej krawędzi tabeli notowań, użytkownik może w każdej chwili wysunąć panel statystyki sesji.



Panel ten prezentuje następujące informacje:

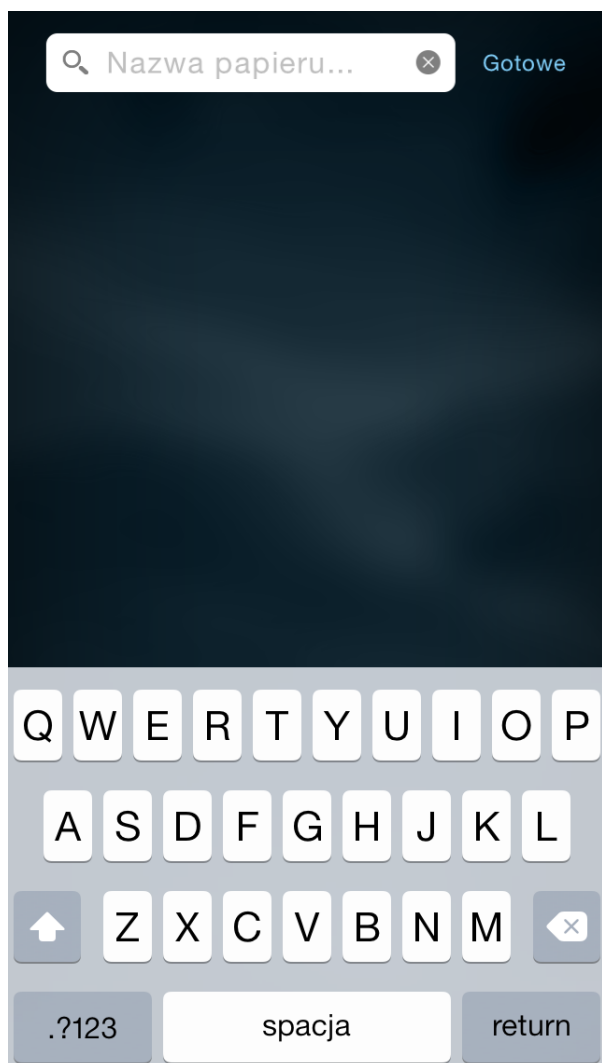
- ogólne graficzne odzwierciedlenie tendencji na GPW,
- procentowy udział spółek rosnących,
- procentowy udział spółek spadających,
- procentowy udział spółek, które nie zmieniły ceny na bieżącej sesji,
- obrót na wszystkich instrumentach rynku podstawowego GPW.

Statystyka sesji aktualizowana jest co około 15 sekund.

Zarządzanie listą instrumentów w tabeli

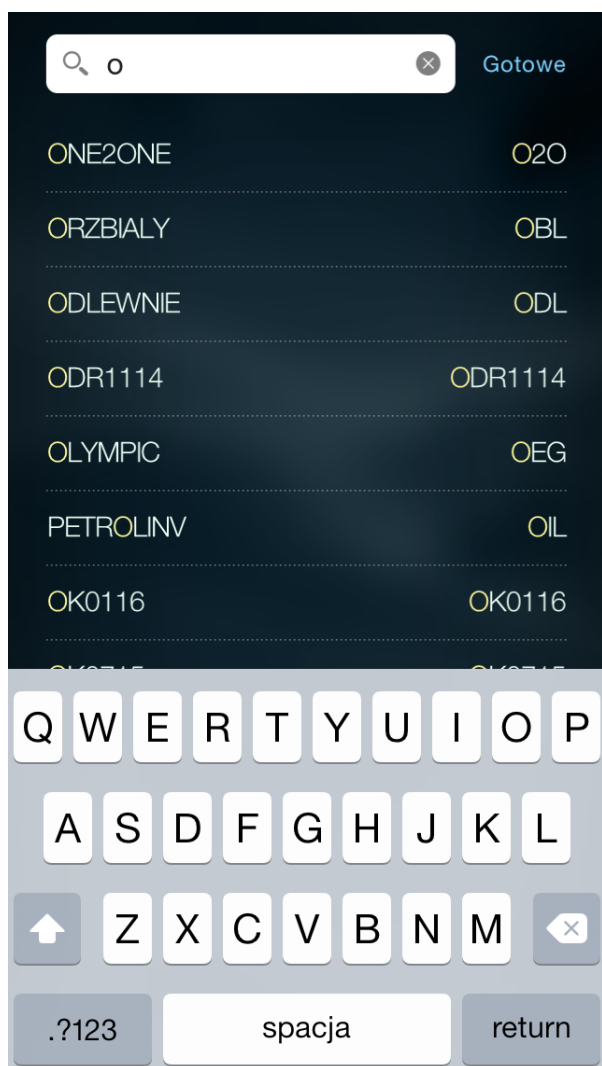
Dodawanie instrumentów

Domyślnie główny ekran programu jest pusty. Aby umieścić w tabeli notowań interesujące walory należy skorzystać z polecenia **Dodaj instrument** menu głównego menu aplikacji lub wcisnąć, znajdującą się w prawym, górnym rogu ekranu, ikonę znaku **plus**.

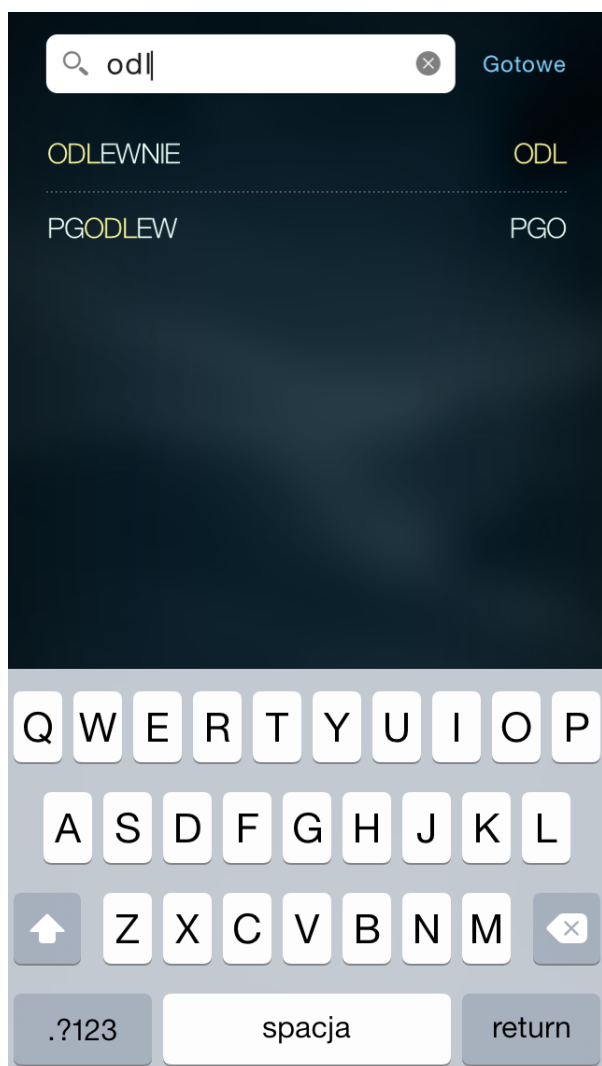


Aby dodać nowy instrument, wpisz, w polu wyszukiwania, początkowy fragment jego nazwy lub skrót.

Niezwłocznie po wpisaniu pierwszej litery, poniżej pola wyszukiwania, pojawi się lista instrumentów zawierających w swojej nazwie wpisywany tekst.



Wraz z wpisywaniem kolejnych znaków lista ta jest zawężana coraz bardziej.



Wyszukiwanie możesz zakończyć wciskając przycisk Gotowe lub wybierając konkretny instrument na liście.

Usuwanie instrumentów

Aby usunąć instrument, wybierz z menu podręcznego instrumentu, polecenie **Usuń instrument** .

Przenoszenie instrumentów

Instrument możesz przenieść na początek tabeli tak aby wyłączyć go z alfabetycznej kolejności sortowania.

Aby przenieść instrument na początek (lub w inne miejsce) tabeli, z menu podręcznego instrumentu wybierz polecenie **Przenieś na początek** .



☰	10:03:40	✈
📌 WIG20	2 534.31	-0.15% ↓
ASSECOPOL	43.70	0.09% ↗
Brent Oil Future	101.94	0.11% ↑
ChfPln	3.47186	0.05% ↑
LPP	9 879.95	-2.18% ↓
MBANK	502.50	0.50% ↑
ORANGEPL	10.79	-0.83% ↓
ORBIS	41.71	0.24% ↑
PEKAO	190.80	-0.62% ↓
PKNORLEN	40.37	0.05% ↑
TAURONPE	5.20	-0.19% ↓
TRICEPS		
WIG30	2 704.32	-0.18% ↓

Instrumenty przypięte są oznaczane dodatkową ikonką pineski przed ich nazwą.

Jeśli na początek tabeli przeniesionych zostało kilka instrumentów, możesz chcieć precyzyjnie zarządzać również ich kolejnością. W tym celu użyj poleceń **Przesuń w górę**  oraz **Przesuń w dół** .

☰	10:04:02	✈
📌 WIG30	2 704.80	-0.16% ↓
📌 ORANGEPL	10.79	-0.83% 📌 x
📌 WIG20	2 534.61	-0.14% ↗
ASSECOPOL	43.70	0.09% ↗
Brent Oil Future	101.94	0.11% ↗
ChfPln	3.47214	0.06% ↗
LPP	9 879.95	-2.18% ↘
MBANK	502.50	0.50% ↗
ORBIS	41.71	0.24% ↗
PEKAO	190.80	-0.62% ↘
PKNORLEN	40.40	0.12% ↗
TAURONPE	5.20	-0.19% ↘
TRICEPS		🗑

Aby „odczepić” uprzednio przypięty instrument czyli przywrócić jego pozycję wynikającą z kolejności alfabetycznej, użyj (korzystając z jego menu podręcznego) polecenia **Odepnij instrument** 📌 x.

Panele dodatkowe instrumentów

Każdy instrument w tabeli notowań może być prezentowany w stanie zwiniętym oraz rozwiniętym. W tym drugim przypadku, poniżej głównej linii instrumentu, rozwijany jest dodatkowy panel informacji związanych z instrumentem.

Aby rozwinąć panel instrumentu, dotknij palcem wiersz instrumentu, który chcesz rozwinąć. Ponowne dotknięcie w tym samym miejscu spowoduje zwinięcie panelu instrumentu.

The screenshot shows a financial application interface with a dark theme. At the top, there is a hamburger menu icon, a timestamp '10:00:45', and a plus icon. Below this is a list of instruments with their current prices and percentage changes. The instrument 'ORANGEPL' is selected, and its detailed view is expanded below the list. This view shows a table of recent transactions with columns for time, price, and volume. The interface also includes a bottom bar with a slider control.

ASSECOPOL	43.70	0.09% ▲
Brent Oil Future	101.87	0.04% ▲
ChfPln	3.47214	0.06% ▲
LPP	9 851.00	-2.47% ▼
MBANK	502.75	0.55% ▲
ORANGEPL	10.78	-0.92% ▼
10:00:37	7 580 978.78	-0.10
10:00:37	10.78	114
10:00:37	10.78	386
10:00:32	10.78 ▲	614
09:59:44	10.75	96
09:59:44	10.75	1 000
ORBIS	42.10	1.18% ▲
PEKAO	190.70	-0.68% ▼
PKNORLEN	40.36	0.02% ▲
TAURONPE	5.19	-0.38% ▼

W przykładzie powyżej, rozwinięto panel instrumentu ORANGEPL. Panel ten prezentuje pięć ostatnich transakcji. Do dyspozycji użytkownika są cztery panele instrumentu:

- lista transakcji,
- oferty,
- informacje szczegółowe,
- wykres.

Panel można zmienić przewijając go palcem lub naciskając jedną z widocznych strzałek przewijania znajdujących się przy krawędziach panelu.

Bez względu na wybrany typ panelu, po jego rozwinięciu, prezentowana jest dodatkowa linia informacji o instrumencie prezentującej: czas ostatniej transakcji, obrót oraz punktową zmianę kursu instrumentu na sesji.

Poniżej pokazano panel ofert, informacji szczegółowych oraz wykresu.



Panel ofert w układzie skróconym (jedna linia ofert).

☰		10:02:37		+	
ASSECOPOL		43.70	0.09%	▲	
Brent Oil Future		101.95	0.12%	▲	
ChfPln		3.47213	0.06%	▲	
LPP		9 851.00	-2.47%	▼	
MBANK		502.50	0.50%	▲	
ORANGEPL		10.79	-0.83%	▼	
10:00:49		7 593 862.04	-0.09		
2	1 798	10.78	10.79	1 197	1
2	1 904	10.77	10.80	12 003	3
5	4 855	10.76	10.81	1 024	1
5	5 000	10.75	10.82	23 717	3
5	25 172	10.74	10.83	16 895	2
ORBIS		42.10	1.18%	▲	
PEKAO		190.80	-0.62%	▼	
PKNORLEN		40.36	0.02%	▲	
TAURONPE		5.19	-0.38%	▼	

Panel ofert w układzie pełnym (pięć linii ofert).

☰	10:00:41	+
ASSECOPOL	43.70	0.09% ▲
Brent Oil Future	101.90	0.07% ▲
ChfPln	3.47214	0.06% ▲
LPP	9 851.00	-2.47% ▼
MBANK	502.75	0.55% ▲
ORANGEPL	10.78	-0.92% ▼
10:00:37	7 580 978.78	-0.10
Odniesienie	10.88	LOP
Otwarcie	10.72	S Widelki Min 9.65
Minimum	10.68	S Widelki Max 11.79
Maksimum	10.82	D Widelki Min 9.65
Status	sesja	D Widelki Max 11.79
ORBIS	42.10	1.18% ▲
PEKAO	190.70	-0.68% ▼
PKNORLEN	40.36	0.02% ▲
TAURONPE	5.19	-0.38% ▼

Panel informacji szczegółowych.



Panel wykresu.

Jak zaprezentowano powyżej, panel ofert może przybierać dwie formy: skróconą - prezentującą wyłącznie najlepszą ofertę kupna i sprzedaży oraz rozszerzoną - prezentującą wszystkie pięć linii ofert.

To, która z wersji jest przez aplikację aktualnie wyświetlana zależy od dostępności linii ofert dla danego instrumentu oraz uprawnień użytkownika.

W tabeli notowań, możesz rozwinąć dowolną liczbę paneli. Każdy panel może też prezentować inny typ informacji co pozwala na szczegółowe konfigurowanie zawartości tabeli.



Panele instrumentów mają dodatkową funkcję nawigacyjną. Ich dotknięcie powoduje przeniesienie użytkownika na odpowiadający mu ekran instrumentu.

Ekran instrumentów

Szczegółowe informacje dotyczące instrumentu prezentowanego w tabeli notowań mogą być wyświetlane na ekranach instrumentów. Są to podstawowe ekrany aplikacji.

Przejdźcie do jednego z czterech dostępnych ekranów informacyjnych (Oferty, Szczegóły, Transakcje oraz Wykres) możliwe jest poprzez dotknięcie odpowiadającego docelowemu ekranowi rozwiniętego panelu instrumentu (jego części informacyjnej, nie nagłówkowej, co spowoduje zwinięcie panelu) lub w wyniku wyboru odpowiedniego polecenia menu podręcznego instrumentu (pojawiającego się po przytrzymaniu przez sekundę nacisku palca na wierszu instrumentu w tabeli).

Przechodzenie pomiędzy ekranami jest możliwe poprzez przewijanie ich palcem.

Powrót do tabeli notowań jest możliwy po wciśnięciu przycisku **Gotowe**.

Bez względu na to, na którym ekranie szczegółowym znajdujesz się, obrót telefonu w pozycję horyzontalną spowoduje przejście do pełnoekranowego wykresu.

W przypadku każdego z ekranów instrumentu, w jego górnej części prezentowany jest taki sam nagłówek, prezentujący informację o bieżącym kursie instrumentu oraz jego zmianie dziennej: procentowej i punktowej.



Ekran Ofert

Ekran zawiera widok tabeli ofert, w którym, w zależności od uprawnień użytkownika, widocznych będzie do pięciu linii ofert kupna i sprzedaży wybranego instrumentu.



The screenshot shows a mobile application interface for 'ORANGEPL oferty'. At the top, there is a status bar with a hamburger menu icon, the time '10:04:40', and the word 'Gotowe'. Below this, the title 'ORANGEPL oferty' is displayed. The main price is '10.79' in large white font, with a change of '-0.83%' and '-0.09' in yellow. To the right is a balance scale icon. The screen is divided into two sections: 'Sprzedaż' (Sell) and 'Kupno' (Buy). Each section contains a table of orders with columns: 'Śr. cena' (Average price), 'Cena' (Price), 'Wol.' (Volume), and 'Suma w.' (Total value).

Śr. cena	Cena	Wol.	Suma w.
10.82	10.83	16 895	54 836
10.81	10.82	23 717	37 941
10.80	10.81	1 024	14 224
10.80	10.80	12 003	13 200
10.79	10.79	1 197	1 197

Śr. cena	Cena	Wol.	Suma w.
10.78	10.78	1 798	1 798
10.77	10.77	1 904	3 702
10.77	10.76	4 855	8 557
10.76	10.75	5 000	13 557
10.75	10.74	25 172	38 729

Oprócz ceny i wolumenu zleceń z danej linii ofert, prezentowane są również informacje o średniej cenie po jakiej nastąpi kupno w przypadku zaakceptowania oferty z danej linii ofert. Dostępna jest również informacja o sumarycznym wolumenie ofert do danej linii włącznie co niesie ze sobą informację o liczbie sztuk instrumentu jaką można kupić lub sprzedać decydując się na cenę z konkretnej linii.

Ekran Szczegółów

Ekran zawiera widok szczegółowych informacji o wybranym walorze.



Ekran Transakcji

Ekran zawiera pełną listę transakcji zawartych na wybranym walorze. Lista zawiera informacje o czasie i kursie wraz z wolumen transakcji i wartością LOP (o ile występuje).

Zmiany kursu transakcji w stosunku do kursu poprzedniej transakcji są kolorowane zgodnie z kierunkiem tej zmiany.



Czas	Kurs	Wolumen	Lop
10:00:49	10.79	574	
10:00:49	10.79	500	
10:00:49	10.79	120	
10:00:37	10.78	114	
10:00:37	10.78	386	
10:00:32	10.78	614	
09:59:44	10.75	96	
09:59:44	10.75	1000	
09:59:42	10.75	768	
09:59:42	10.75	232	
09:59:42	10.75	1000	
09:59:41	10.75	1000	
09:59:27	10.73	215	
09:59:27	10.73	784	
09:59:27	10.73	1370	
09:59:26	10.74	1055	

Ekran Wykresu

Na ekranie wykresu, poza graficznym zobrazowaniem przebiegu kursu w trakcie sesji, prezentowane są również dane o wolumenie i aktualnej liczbie otwartych pozycji (jeżeli występuje).



Aplikacja daje również możliwość powiększenia obszaru wykresu oraz jego przewijania.

Aby powiększyć fragment wykresu należy dwoma palcami wykonać na ekranie gest rozszerzenia.

Przesuwanie wykresu odbywa się poprzez sterowanie jednym palcem (prawo – lewo).

Powiększenie wykresu można wyłączyć dwukrotnie szybko stukając palcem w wykres.

Obracając telefon do pozycji poziomej, wykres odpowiednio zmienia swoją orientację przechodząc jednocześnie w tryb pełnoekranowy.



Wszystkie pytania i wątpliwości dotyczące programu Notowania Mobilne prosimy kierować na adres poczta@statica.pl

STATICA © 2014