

# Ekran startowy

Typ 1


Forex Offline			
Kantor	USD	EUR	GBP
EXCHANGE	3,830	4,285	4,990
	3,820	4,275	4,975
GROSZ	3,830	4,285	4,995
	3,800	4,260	4,970
MERITUM	3,830	4,285	4,985
	3,805	4,260	4,950
MERKURY	3,840	4,300	5,000
	3,800	4,260	4,950
VA BANQUE	3,830	4,290	5,000
	3,810	4,270	4,980
itd.	...	...	...


**UWAGA!**  
Kursy przedstawione w tabeli są orientacyjne.  
Chcesz dowiedzieć się więcej? [Kliknij tutaj](#)

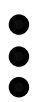
Typ 2


Forex Offline			
Kantor	USD	EUR	GBP
EXCHANGE	3,830	4,285	4,990
	3,820	4,275	4,975
GROSZ	3,830	4,285	4,995
	3,800	4,260	4,970
MERITUM	3,830	4,285	4,985
	3,805	4,260	4,950
MERKURY	3,840	4,300	5,000
	3,800	4,260	4,950
VA BANQUE	3,830	4,290	5,000
	3,810	4,270	4,980
itd.	...	...	...

**UWAGA!**  
Kursy przedstawione w tabeli są orientacyjne.  
Chcesz dowiedzieć się więcej? [Kliknij tutaj](#)

 Rozwijane menu z lewej strony wraz z przyciskami typu. odśwież

 Rozwijane menu z lewej strony.

 Podręczne menu zawierające np. funkcję odświeżania tabeli

 Lupka umożliwiająca wyszukiwanie, np. po Kantorze albo kursie danej waluty.

Kolor zielony oznacza wzrost kursu waluty względem poprzedniego dnia .

Kolor czerwony oznacza spadek waluty względem dnia poprzedniego.



# Ekran poszczególnej waluty

EURO			
Aktualny kurs NBP: 4,279			
Kantor	04 Maj 2019	05 Maj 2019	06 Maj 2019
EXCHANGE	4,286 4,274	4,285 4,275	4,285 4,275
GROSZ	4,287 4,250	4,285 4,260	4,280 4,265
MERITUM	4,280 4,262	4,285 4,260	4,283 4,261
MERKURY	4,310 4,270	4,290 4,250	4,300 4,260
VA BANQUE	4,295 4,275	4,290 4,270	4,292 4,274
itd.	...	...	...

Aktualny kurs NBP: 4,279



Wyświetla aktualny kurs danej waluty według notowania NBP. Kliknięcie w ten napis spowoduje wyświetlenie ekranu z wykresem dotyczącym kształtowania się kursu na przestrzeni miesięcy/lat.

Ikona zegara. Kliknięcie w nią pozwala na dostosowanie okresu w jakim mają zostać generowane dane w tabeli.

EURO	
1 dzień	
3 dni	
5 dni	
10 dni	
1 miesiąc	

Strzałki pozwalające na przesuwanie kolumn z danymi. (finalnie pewnie ich nie będzie, ponieważ przemieszczanie się między kolumnami zrobimy przesuując palcem).

# Ekran poszczególnego kantoru

EXCHANGE			
Kantor EXCHANGE	Adres: Galeria Bronowice Kraków, ul. Stawowa 61		
	Telefon: 724 448 044		
	Czynne: Pn-Sb: 9:00 – 21:00 Nd: 10:00 – 21:00		
	Witryna internetowa: <i>kantor-exchange.pl</i>		
Waluta	04 Maj 2019	05 Maj 2019	06 Maj 2019
USD	3,820	3,830	3,835
	3,810	3,820	3,819
EUR	4,287	4,285	4,280
	4,250	4,260	4,265
GBP	4,920	4,990	4,999
	4,967	4,975	4,980

Dla każdego kantoru wydzielona zostanie specjalna „zakładka”, w której będą zawarte podstawowe dane dotyczące lokalizacji, numeru kontaktowego, godzin otwarcia oraz witryny internetowej. Po kliknięciu np. w nr telefonu aplikacja będzie przekierowywać do funkcji dzwonienia.



Ikona lokalizacji. Po kliknięciu, aplikacja przenosi użytkownika do np. google maps i pokazuje lokalizację danego kantoru.

# Ekran logowania

Typ 1




Diagram of a login screen (Typ 1). It features a user icon to the left of an "E-mail" input field. Below this is a padlock icon to the left of a "Hasło" (Password) input field. Under the password field are two links: "Przypomnij hasło" (Remember password) in red and "Zarejestruj się" (Register) in black. At the bottom is a wide, light green button labeled "ZALOGUJ" (Login).

Typ 2



Diagram of a login screen (Typ 2). It features a large 3D gold dollar sign icon at the top, with three small blue circles trailing off to the right. Below the icon is a user icon to the left of an "E-mail" input field. Below this is a padlock icon to the left of a "Hasło" (Password) input field. Under the password field are two links: "Przypomnij hasło" (Remember password) in red and "Zarejestruj się" (Register) in black. At the bottom is a rounded, light green button labeled "ZALOGUJ" (Login).

Tu nasze  
logo

# Ekran Rejestracji

Typ 1

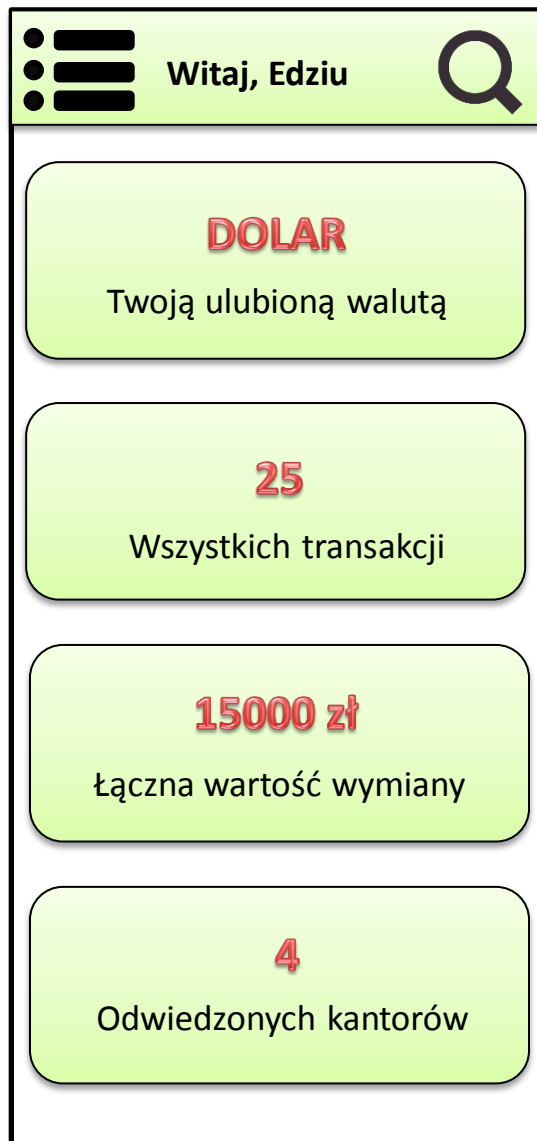
ZAREJESTRUJ SIĘ

Typ 2



ZAREJESTRUJ SIĘ

# Ekran „Konto użytkownika”



Każdy użytkownik posiada swoje indywidualne konto, na którym znajdują się jego dokonania w aspekcie transakcji kupna/sprzedaży waluty.

Interfejs przedstawia walutę w jakiej operuje użytkownik, dodatkowo informuje o ilości przeprowadzonych transakcji wraz z łączną kwotą wymiany i ilością odwiedzonych z tego względu kantorów.

# Ekran rozwijanego menu



Po naciśnięciu w ikonę menu, z lewej strony wysuwa się belka z możliwościami do wyboru.

HOME – przenosi użytkownika na stronę główną.

DODAJ TRANSAKCJE - użytkownik ma możliwość dodania do swojego konta, świeżo zrealizowanej operacji kupna/sprzedaży waluty.

HISTORIA OPERACJI – przedstawia jakie operacje, w jakich kantorach oraz na jakie kwoty użytkownik dokonał w przeszłości.

KONTO UŻYTKOWNIKA – ekran opisany slajd wcześniej.

NAJLEPSZA OFERTA – użytkownik ma możliwość wyszukania najlepszej oferty według podanych parametrów klienta.

USTAWIENIA – dotyczą ustawień konta i aplikacji.



# Ekran „Dodaj transakcje”

**Dodaj transakcje**

**Dodaj zrealizowaną transakcję do swojej historii.**









**ZATWIERDŹ**

Po przejściu do opcji: „Dodaj transakcje” zalogowany użytkownik ma możliwość dodania do swojej historii, zrealizowanej transakcji wymiany waluty.

Objaśnienie poszczególnych pól:

**Wybierz transakcje:** sprzedaż, kupno.

**Wybierz walutę:** dolar, euro, funt, itd..


**Wybierz kantor:** lista rozwijanych kantorów (+ fraza „inny”).

**Ilość waluty obcej:** kwota zakupionej bądź sprzedanej waluty.

**Kurs jednostkowy:** kwota jednostkowa zakupionej lub sprzedanej waluty (może być pobrana z bazy po wybraniu pól: Wybierz walutę oraz wybierz kantor, lecz z możliwością edycji).

**Data:** automatycznie zaczytuje datę dzisiejszą, lecz można wybrać inną.

# Ekran „Najlepsza oferta”



Najlepsza oferta

Wybierz najbardziej korzystną ofertę kupna /sprzedaży.  
Wypełnij poniższe pola a my  
pokażemy Ci najlepsze oferty dla Ciebie!

Wybierz transakcje

↓

Wybierz walutę

↓

Ilość waluty obcej

W odległości

km

SZUKAJ

Po przejściu do opcji: „Najlepsza oferta” każdy użytkownik ma możliwość przeszukania bazy danych pod kątem najkorzystniejszej wymiany walut.

Objaśnienie poszczególnych pól:

**Wybierz transakcje:** sprzedaż, kupno.

**Wybierz walutę:** dolar, euro, funt, itd..

**Ilość waluty obcej:** kwota zakupionej bądź sprzedanej waluty.

**W odległości:** w jakim zasięgu od pozycji użytkownika ma być generowany ranking kantorów. (Aplikacja pobiera pozycje GPS użytkownika i na jej podstawie generuje ranking)

# Ekran „Historia operacji”

**Historia operacji**

WYKRES RAPORT SORTUJ

15.04.2019  
Sprzedaż: **500 \$**  
Po kursie: **3,80**  
Na kwotę: **1900 zł**  
W kantorze: **EXCHANGE**  
Ul. Stawowa 61

10.03.2019  
Kupno: **550 €**  
Po kursie: **4,30**  
Za kwotę: **2365 zł**  
W kantorze: **GROSZ**  
Ul. Sławkowska 4

Po przejściu do opcji: „Historia operacji” zalogowany użytkownik ma możliwość podejrzeć jakie transakcje w ostatnim czasie dokonał.

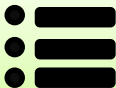
Objaśnienie poszczególnych przycisków:

**Wykres:** przejście do wykresu (nie wiem czy na tym etapie to robić).


**Raport:** generuje raport ilości sprzedanych walut w stosunku do ilości kupionych walut.


**Sortuj:** sortuje wyświetlanie informacje dotyczące transakcji (według daty, od najstarszych albo od najmłodszych transakcji).

# Ekran raport





Raport



01.01.2019 

-

01.05.2019 

EURO 

GENERUJ

Rodzaje Transakcji [w zł]	EURO
Kupno	1500
Sprzedaż	1450
Saldo	-50

Po przejściu do opcji: „Raport” zalogowany użytkownik ma możliwość podejrzeć jak wyszedł na transakcjach kupna/sprzedaży.

Objaśnienie poszczególnych pól i przycisków:

**Wybór dat:** pola daty ustawiają zakres wygenerowania raportu.

**Wybór waluty:** użytkownik wybiera dla jakiej waluty ma zostać wygenerowany raport (+wszystkie).

**Generuj:** przycisk generuje raport według ustawionego zakresu dat i wyboru waluty.