



CHARAKTERYSTYKA PROJEKTU

Projekt zakładał rozwinięcie aplikacji desktopowej, której głównym celem było przetwarzanie i analizowanie danych udostępnianych przez Narodowy Bank Polski, dotyczących notowań walut. Zadaniem aplikacji było umożliwienie użytkownikom korzystania z bardziej rozbudowanych informacji na temat kursów walutowych.

OPIS BIZNESOWY

Aplikacja umożliwia użytkownikom dostęp do bieżących informacji oraz umożliwia monitorowanie zmian w poszczególnych walutach, stanowiąc przydatne narzędzie dla osób zainteresowanych rynkiem walutowym. Głównym celem jest zapewnienie użytkownikom łatwego w obsłudze narzędzia, umożliwiającego szybki dostęp do informacji oraz analizę danych prezentowanych w formie tabel i wykresów, co ułatwia wyciąganie wniosków.

WYKORZYSTANE TECHNOLOGIE

- JavaFX
- WorldMapView
- wygląd aplikacji robiony w pliku .fxml
- Scene Builder

PL.PW.EDU.MINI.ZPOIF

API APPLICATION

C Api

C HelloController

C HelloApplication

PLOTDATA

C PlotData

C RateData

TABLEDATA

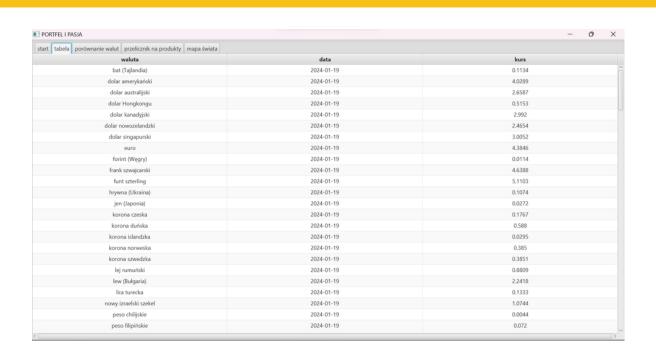
C Table

C CurrencyRate

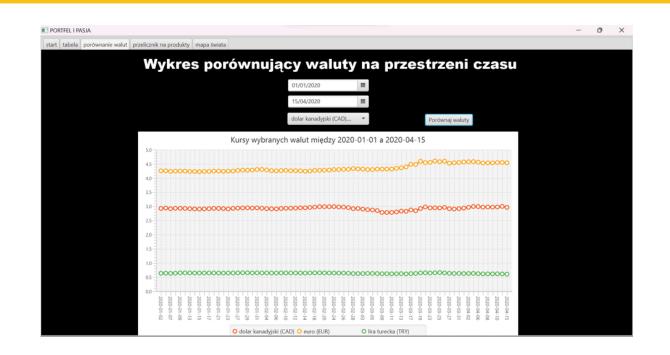
C Rate

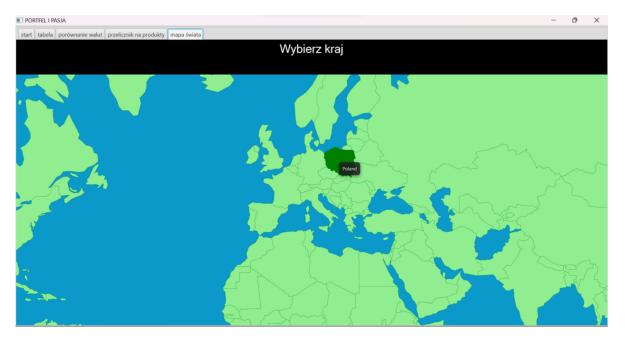
RATEDATA

ZAKŁADKI I MOŻLIWOŚCI PROGRAMU

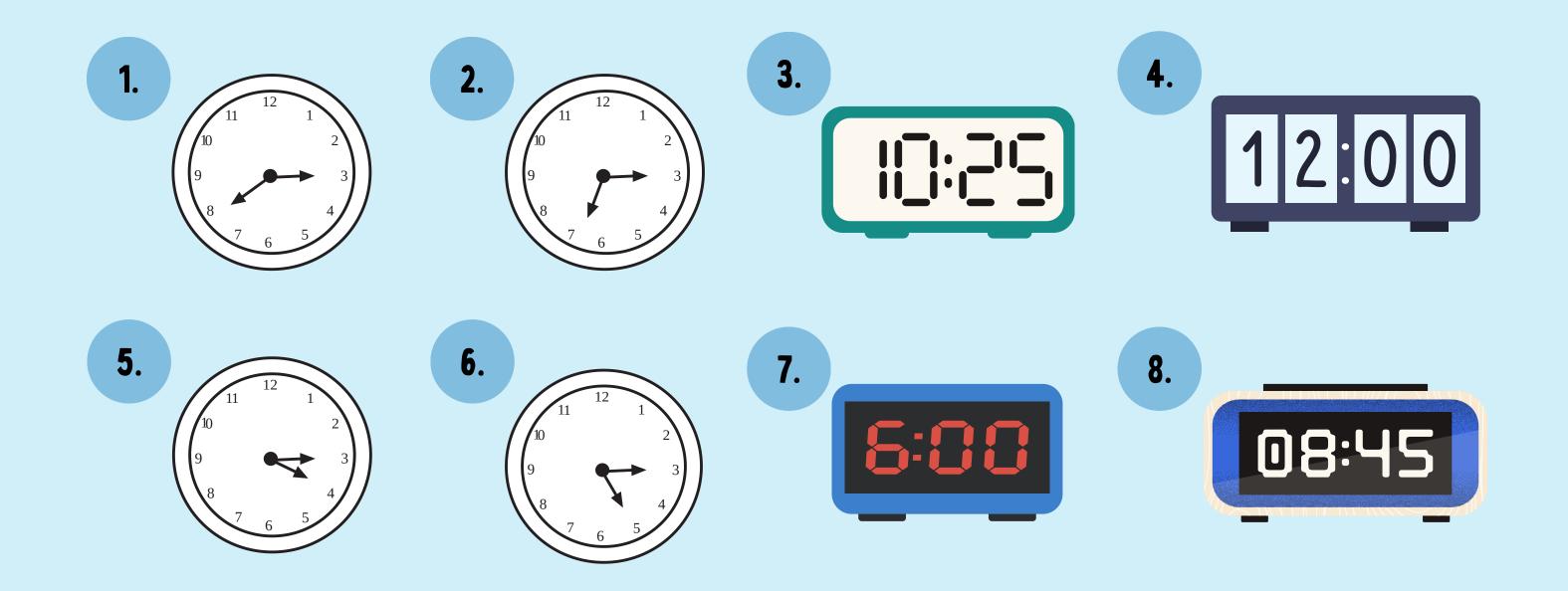








ANALIZA NA BIEŻĄCO O DOWOLNYM CZASIE





TABELA

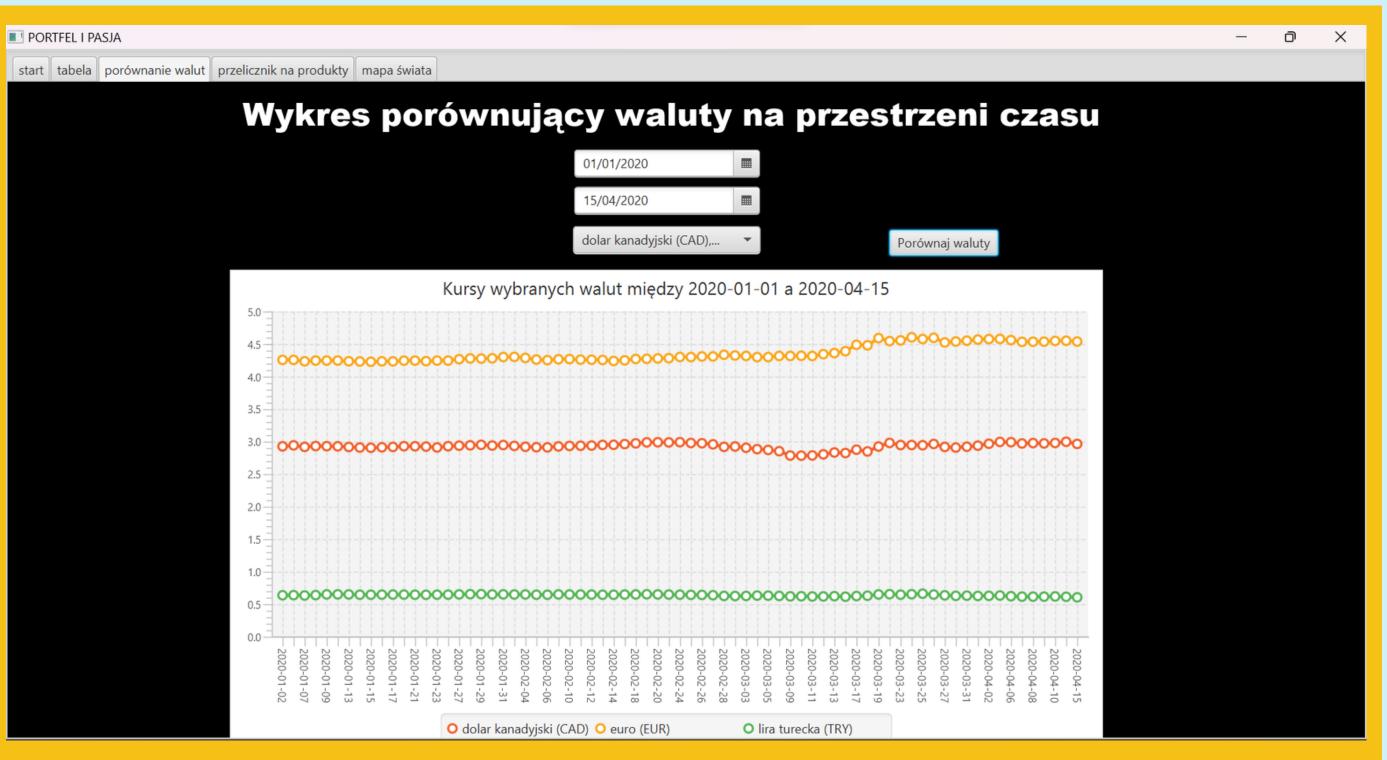


tabela porównanie walut przelicznik na produkty mapa świata		
waluta	data	kurs
bat (Tajlandia)	2024-01-19	0.1134
dolar amerykański	2024-01-19	4.0289
dolar australijski	2024-01-19	2.6587
dolar Hongkongu	2024-01-19	0.5153
dolar kanadyjski	2024-01-19	2.992
dolar nowozelandzki	2024-01-19	2.4654
dolar singapurski	2024-01-19	3.0052
euro	2024-01-19	4.3846
forint (Węgry)	2024-01-19	0.0114
frank szwajcarski	2024-01-19	4.6388
funt szterling	2024-01-19	5.1103
hrywna (Ukraina)	2024-01-19	0.1074
jen (Japonia)	2024-01-19	0.0272
korona czeska	2024-01-19	0.1767
korona duńska	2024-01-19	0.588
korona islandzka	2024-01-19	0.0295
korona norweska	2024-01-19	0.385
korona szwedzka	2024-01-19	0.3851
lej rumuński	2024-01-19	0.8809
lew (Bułgaria)	2024-01-19	2.2418
lira turecka	2024-01-19	0.1333
nowy izraelski szekel	2024-01-19	1.0744
peso chilijskie	2024-01-19	0.0044

MOZLIWOSC SORTOWANIA

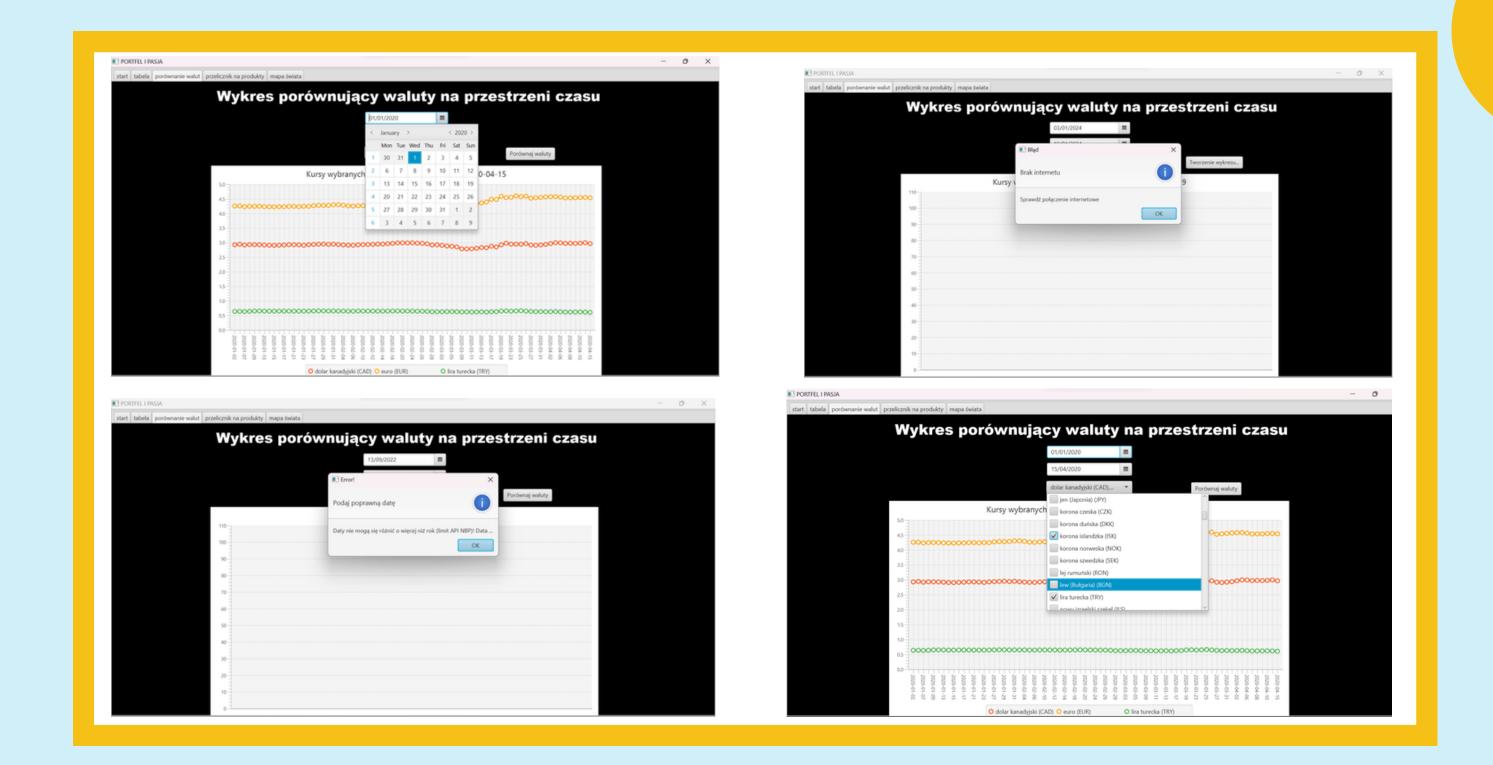
start tabela porównanie walut przelicznik na produkty mapa świata				
waluta	data	kurs	•	
dinar kuwejcki	2024-01-17	13.1435		
dinar bahrajski	2024-01-17	10.7381		
rial omański	2024-01-17	10.5126		
dinar jordański	2024-01-17	5.7059		
SDR (MFW)	2024-01-19	5.367		
funt gibraltarski	2024-01-17	5.1274		
funt szterling	2024-01-19	5.1103		
frank szwajcarski	2024-01-19	4.6388		
euro	2024-01-19	4.3846		
balboa (Panama)	2024-01-17	4.0434		
dolar bahamski	2024-01-17	4.0434		
peso kubańskie	2024-01-17	4.0434		
dolar amerykański	2024-01-19	4.0289		
dolar brunejski	2024-01-17	3.0086		
dolar singapurski	2024-01-19	3.0052		
dolar kanadyjski	2024-01-19	2.992		
dolar australijski	2024-01-19	2.6587		
dolar nowozelandzki	2024-01-19	2.4654		
manat azerbejdżański	2024-01-17	2.3808		
gulden Antyli Holenderskich	2024-01-17	2.2457		
wymienialna marka (Bośnia i Hercegowina)	2024-01-17	2.2433		
lew (Bułgaria)	2024-01-19	2.2418		
florin arubański	2024-01-17	2.2358		
dolar belizeński	2024-01-17	2.0079		

HISTORIA NOTOWAN









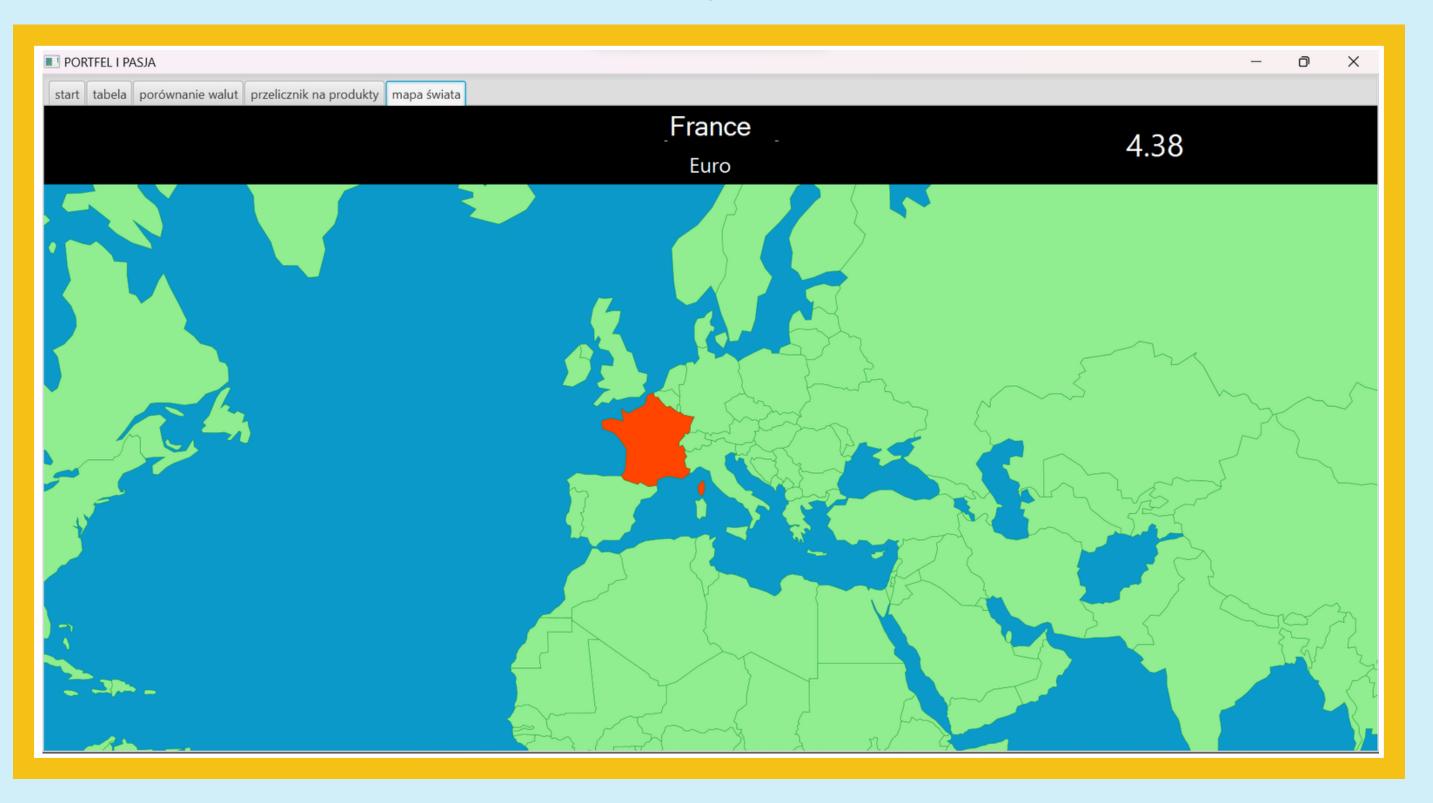
MOZLIWOŚCI

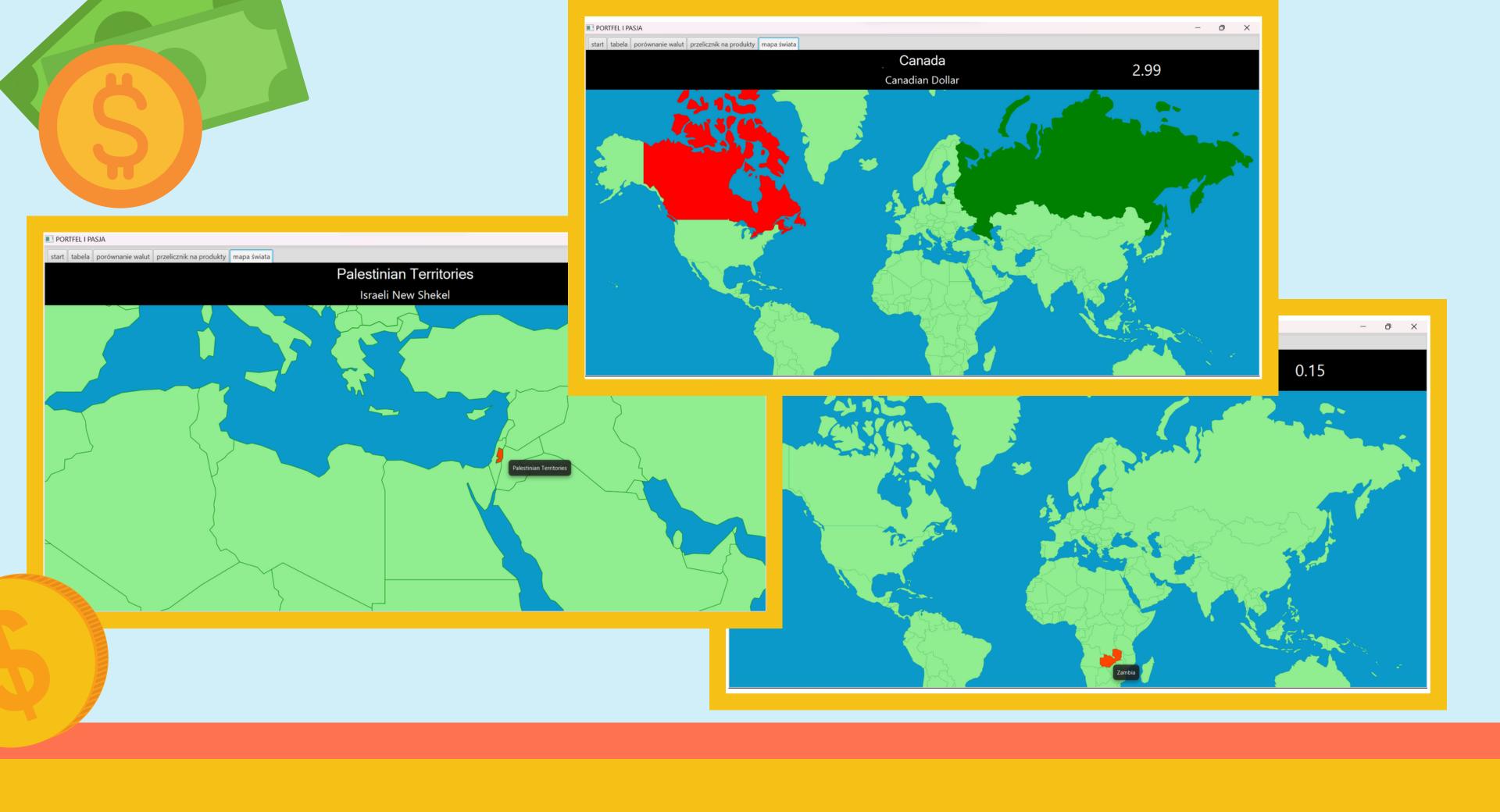
- obsługa błędów użytkownika,
- wybór dat,
- wybór interesujących nas walut i ich porównywanie na jednym wykresie

SZYBKI PRZELICZNIK NA PRODUKTY



MAPA SWIATA





"Inwestycja w wiedzę wypłaca najlepsze odsetki."

BENJAMIN FRANKLIN