

## Zadanie

Stwórz aplikację, która będzie wyświetlać tabelę kursów walut.

W tym celu skorzystaj z informacji udostępnianych za pośrednictwem API przez NBP.

W tabeli powinny być wyświetlane: nazwa waluty, symbol waluty oraz kurs, a sama tabela powinna umożliwiać filtrowanie oraz sortowanie po każdej z kolumn.

Domyślnie powinny być prezentowane aktualne kursy walut, ale powyżej tabeli powinno znajdować się pole z możliwością podania daty, której wpisanie powinno skutkować odświeżeniem tabeli i zaprezentowaniem kursów ze wskazanego dnia. W przypadku braku notowań tego dnia powinien zostać wyświetlony stosowny komunikat.

### Założenia:

- aplikację napisz z użyciem Angular 12.x, w miarę możliwości skorzystaj z kontrolek PrimeNG
- bieżące notowania NBP pobieraj z URL:  
`https://api.nbp.pl/api/exchangerates/tables/A/?format=json`
- notowania z danego dnia pobieraj z URL:  
`http://api.nbp.pl/api/exchangerates/tables/A/{date}/?format=json`, gdzie date to data w formacie YYYY-MM-DD
- po wpisaniu daty, wykonaj walidację poprawności wpisanej daty po stronie aplikacji, przed wysłaniem zapytania do API. Dodaj również możliwość wyboru daty z poziomu datepickera.
- pamiętaj o obsłudze błędów komunikacji z API udostępnianym przez NBP.
- użytkownik powinien mieć możliwość wybrania dwóch wersji kolorystycznych aplikacji (jasna/ciemna).

### Makieta aplikacji:

Clear

Symbol waluty	Waluta	Kurs waluty
USD	dolar amerykański	3.9807
ZAR	rand (Republika Południowej Afryki)	0.2607
RUB	rubel rosyjski	0.0556
USD	dolar amerykański	3.9807
ZAR	rand (Republika Południowej Afryki)	0.2607
RUB	rubel rosyjski	0.0556

Wybierz widok
Showing 1 to 10 of 200 entries
1 2 3 4 5 10

Ciemny Jasny