

### Požadavky na aplikaci:

1. Vytvořte FE aplikaci (viz návrh níže) s výčtem kurzů vybraných měn na základě datového souboru (data.json).
2. K datům v souboru se chovejte jako by šlo o výsledek api volání (může být např. vystaven staticky a získáván z aplikace).
3. Uživatel si může libovolnou měnu označit jako oblíbenou. Seznam oblíbených měn by měl být uložen v prohlížeči uživatele, aby uživatel (do smazání cache prohlížeče) tyto vybrané měny stále viděl. Oblíbené měny jsou zobrazeny ve vlastním listu (viz. návrh) nad seznamem všech kurzů.
4. V seznamu všech kurzů je možné zobrazit aktuální kurz ČNB nebo odhadovaný kurz na následující den, dva dny nebo tři dny dle výběru uživatele (vždy ve sloupci ČNB).
  - a. Odhadovaný kurz ČNB se počítá jako součet aktuálního kurzu ČNB a změny (sloupec změna / 1 den – parametr „move“) za uživatelem vybraný počet dní. Tzn. kurz ČNB je počítán s předpokladem, že stoupá / klesá stejným tempem vybraný počet dní.
  - b. Parametr move je udáváný procentech změny za 1 den
  - c. Vybraný typ zobrazeného ČNB kurzu (aktuální / odhadovaný - viz bod výše) promítněte do url tak, aby link na dané zobrazení byl přeposílatelný
5. Libovolným způsobem (např. barevně) musí být vyznačeno, zda kurz dané měny klesá / stoupá.

## Kurzovní lístek

## Vaše oblíbené

Měna	Země	Nákup	Prodej	ČNB	Změna / 1 den	
AUD dolar	Austrálie	15.731	14.779	15.559	+0.344	<a href="#">Zrušit</a>
EUR Euro	EU	15.731	14.779	15.559	+0.344	<a href="#">Zrušit</a>

## Seznam všech kurzů

Aktuální	+ 1 den	+ 2 dny	+3 dny
----------	---------	---------	--------

Měna	Země	Nákup	Prodej	ČNB	Změna / 1 den
AUD dolar	Austrálie	15.731	14.779	15.559	+0.344
CAD dolar	Kanada	15.731	14.779	15.559	-0.344 <a href="#">Oblíbená</a>
EUR Euro	EU	15.731	14.779	15.559	-0.344
PLN Zlotý	Polsko	15.731	14.779	15.559	+0.344 <a href="#">Oblíbená</a>

### Technické požadavky:

- použijte knihovnu react.js v libovolném stacku
- použití typescriptu výhodou

- aplikace by měla obsahovat základní automatické testy (cypress, react-testing-library, jest - dle Vaší preference)
- použijte git - aplikaci vystavte na libovolném public repositáři (github, gitlab, bitbucket, ...)