

Rozšíření seminární práce

Rozšiřující funkce

Rozšiřující funkce bude doporučování koupě nebo nekoupě eura. Zákazník se zeptá, jestli si může zakoupit euro a bot zjistí z posledních tří dní kurz eura s jeho datem. Pokud bude průměr těchto tří hodnot do desetiprocentního růstu nebo bude klesat, tak bot doporučí koupit. Když situace bude jiná nedoporučí se koupě a zdůvodní se, proč nebude doporučeno koupit euro. Zdůvodnění bude přiloženo i u doporučení.

Obecné požadavky na produkt

Pokrytí testy bude vyšší než osmdesát procent, a to na gitu v akcích nebo jako odkaz. Nasazení na server a testy budou řešené automaticky pomocí CI/CD. Nesmí se posílat kód rovnou do hlavní větve, ale do nějaké jiné větve a následně se bude posílat do hlavní větve přes PR & MERGE.

Specifikace získávání dat

Všechny data budou získávány přes odkaz z DSP dokumentu. Server bota bude požadovat po České národní bance odpověď, která bude koukat 10 dní zpět, aby se se zařídilo, že vždy budou navraceny alespoň tři kurzy.

Specifikace vstupu a výstupu

Na otázku můžu si koupit euro (v anglickém jazyce) se vrátí odpověď. První část bude specifikovat, jestli je dobrý kurz proti minulým dvou dnům. Následně se zobrazí vysvětlení, ve kterém bude napsáno, jaké je průměrné klesání (záporná procenta) nebo jestli cena za euro roste. Poslední část bude věta jasně specifikující finální verdikt.