

Příloha ke specifikaci požadavků

Chatbot pro práci z kurzem eura

Tashchilin Nikita

Obecný popis rozšíření projektu

Aplikace (chatbot) by měla klientovi doporučit nákup eura podle svého rozhodnutí. K doporučení aplikace vypište i důvody rozhodnutí. Nová funkcionalita musí být pokryta testy.

Podrobnější popis rozšíření projektu

Klient potřebuje, aby mu chatbot doporučil nákup eura. Nákup je možné doporučit pokud kurz eura po dobu tří dnů klesá nebo nestoupá o více než 10% z průměru za poslední 3 dny. V opačném případě se nákup nedoporučí. K doporučení vypište i důvody rozhodnutí, např. průměr za poslední 3 dny, rozdíl ceny za poslední 3 dny, rozdíl ceny s průměrem.

Návrh řešení

Přidat komandu */suggestion*, která poradí, zda se vyplatí koupit euro.
Komanda musí být přidána i do nápovědy.

Přidat logiku rozhodnutí, tzn. načítání dat za poslední 3 dny a spočítání průměru za poslední 3 dny, rozdíl ceny za poslední 3 dny, rozdíl ceny s průměrem.

Výsledkem nové funkcionality je textová zpráva s rozhodnutím a přehlednými pro uživatele důvody, proč se nakup doporučen nebo ne.

Výsledek

Výsledkem by měl být aktualizovaný chatbot v messengeru Telegram, který má novou funkcionalitu doporučení nákupu eura navíc k již existujícím možnostem.