FAKULTA MECHATRONIKY, INFORMATIKY A MEZIOBOROVÝCH STUDIÍ <u>TUL</u>



Tvorba a využití botu pro výuku matematiky na platformě Discord

Radek Mocek

Ing. Igor Kopetschke

Cíle bakalářské práce

- Vypracujte rešerši sociálních platforem, které umožňují integraci botů.
- Analyzujte vybranou skupinu existujících botů na platformě Discord a knihoven pro jejich tvorbu.
- Navrhněte bot zaměřený na výklad a příklady z lineární algebry při využití specifických funkcí Discordu včetně administrace a interaktivních zpráv.
- 4. Navržené řešení implementujte a nasaďte do testovacího provozu pro vybranou skupinu uživatelů.
- Vyhodnoťte zpětnou vazbu od uživatelů a navrhněte případné úpravy a vylepšení.

Aktuální stav bakalářské práce

Praktická část

- Implementovat bota v discord.py
- 🗹 Nasadit bota do testovacího provozu
- Posbírat a vyhodnotit zpětnou vazbu

Textová část

- Rešerše
- Návrh, implementace, zhodnocení
- Úvod, závěr, abstrakt