



# Tvorba a využití botu pro výuku matematiky na platformě Discord

**Radek Mocek**

Ing. Igor Kopetschke

Aplikovaná informatika

## Cíle bakalářské práce

1. Vypracujte rešerši sociálních platforem, které umožňují integraci botů.
2. Analyzujte vybranou skupinu existujících botů na platformě Discord a knihoven pro jejich tvorbu.
3. 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 nasad'te do testovacího provozu pro vybranou skupinu uživatelů.
5. 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