

# Aplikacja-bot wielofunkcyjny na platformę discord

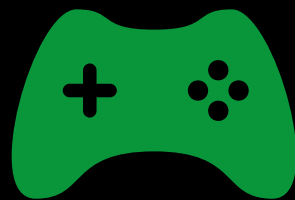
Bartosz Gałczyński

# ZASTOSOWANIE:

---



Odtwarzanie muzyki na czacie głosowym



Granie z użytkownikiem w proste gry  
na czacie tekstowym takie jak kółko-  
krzyżyk, rzut monetą czy zgadywanie liczby



Przypominanie o ustawionych  
wydarzeniach

# PLANOWANE FUNKCJE:

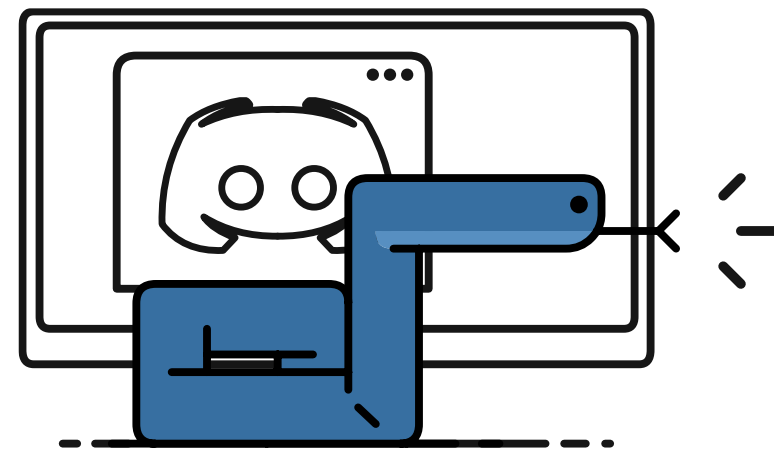
---

- Muzyka:
  - Kolejowanie utworów
  - Zmiana głośności
  - Przesuwanie w czasie
  - Zapętlanie
  - Pomijanie aktualnego utworu
  - Usuwanie z kolejki
- Gry:
  - Wybór poziomu trudności
- Wydarzenia:
  - Przypominanie w wiadomości prywatnej
  - Możliwość edycji lub usunięcia wybranego wydarzenia
- Instrukcja obsługi z opisem dostępnych komand

## POTRZEBNE TECHNOLOGIE:

---

- Język Python
- Discord.py API
- SQLite3



## ZALETY:

- Proste użytkowanie
- Wygodna obsługa z poziomu czatu aplikacji
- Szybkość działania - natychmiastowa odpowiedź

## WADY:

- Brak interfejsu graficznego
- Możliwe czasowe występujące problemy z dostępnością
- Inni użytkownicy serwera widzą interakcję z botem

# HARMONOGRAM

- Do 14.03.2021 - dokładne zapoznanie się z wymaganymi narzędziami
- 14.03.2021 - 04.04.2021 - uruchomienie obsługi podstawowych komend, dołączania do kanału z użytkownikiem i odtwarzania muzyki
- 04.04.2021 - 25.04.2021 - opracowanie prostych gier oraz ich implementacja
- 25.04.2021 - 16.05.2021 - funkcjonalne wydarzenia dla użytkowników oraz odpowiedzi w prywatnych wiadomościach
- 16.05.2021 - 21.05.2021 - poprawa błędów oraz przygotowanie prezentacji końcowej

# WIZUALIZACJA:

---

=play Daft Punk

Playing

Daft Punk - Epilogue

=kolko-krzyzyk

```
. | |  
---|---|---  
| |  
---|---|---  
| |
```

=wydarzenie 'Spotkanie online' 20.03.2021 10:00 03:00  
01:00 00:30

Ustawiono wydarzenie Spotkanie online 20.03.2021 o  
godzinie 10:00.

Wydarzenie zostanie przypomniane 3 razy o 7:00, 9:00 i  
9:30 20.03.2021.



Dziękuję za  
uwagę

