

Obecnosciobot

BOT

1. Konfiguracja wstępna

Każdy z uczniów musi ustawić pseudonim rozpoczynający się od dwucyfrowego numeru osoby wraz z literą grupy (przykłady obok). Z powodu zaprojektowania programu litera grupy musi być ustawiona nawet gdy na serwerze znajduje się jedynie jedna grupa (w takiej sytuacji najlepiej wykorzystać literę A).



07a Tomasz Obuch... 



03b Janina

2. Instalacja

Aby dodać bota do serwera Discorda należy otworzyć stronę:
<http://obuchowski.net.pl/obbot>
lub zeskanować kod QR:



3. Pierwsze użycie

!ob (grupa A) (grupa B) (grupa C) ...

By rozpocząć korzystanie z Obecnościobota należy wskazać liczby osób w danych grupach wraz z lukami w numerach uczniów. Jeżeli numeracja danej grupy nie zawiera luk można podać jedynie liczbę osób. W przeciwnym wypadku należy użyć nawiasu kwadratowego: wpierw podać liczbę osób, a następnie wyjątki poprzedzone minusami (przykłady poniżej). Komenda ta oprócz konfigurowania serwera automatycznie rozpoczyna lekcję. Grupy mające 0 osób są pomijane.

Na przykład:

!ob 12 14

Grupa A: numery od 1 do 12

Grupa B: numery od 1 do 14

!ob [5,-1,-3] 9

Grupa A: numery od 1 do 5, bez 1 i 3

Grupa B: numery od 1 do 9

!ob 2 0 [17,-7]

Grupa A: numery od 1 do 2

Grupa B: 0 numerów (brak grupy)

Grupa C: numery od 1 do 17, bez 7

4. Rozpoczęcie lekcji

!ob

Aby rozpocząć sprawdzanie obecności bez zmieniania konfiguracji należy zastosować powyższą komendę. Przywoła ona ostatnią konfigurację, co ułatwia sprawdzanie obecności całej klasy. Gdyby jednak lekcja miała odbyć się z jedynie częścią osób należy ponownie skonfigurować bota, tak jak w punkcie 3, aby uniknąć fałszywych nieobecności i zwiększyć czytelność wiadomości.

5. Koniec lekcji

!ob end

Na końcu każdej lekcji należy wpisać tą komendę, aby uzyskać końcowy raport obecności, a dodatkowo wyczyścić aktualną lekcję z systemu, celem uniknięcia problemów z nadpisywaniem ustawień.

6. Spóźnienia

Po rozpoczęciu lekcji system automatycznie sprawdza obecność wszystkich osób w domyślnym kanale głosowym. Wszystkie brakujące osoby są odnotowywane, a ich lista wysyłana do czatu. Aby zostać uznany za obecnego uczeń, który nie był początkowo obecny, musi wpisać "Jestem!" (lub wariację tego słowa). Jeżeli zrobi to w mniej niż 2 minuty od rozpoczęcia lekcji nie jest uznawany za spóźnionego (głównie by uniknąć błędów w algorytmie wykrywania i przetwarzania nazw użytkowników). Czas spóźnienia można zobaczyć w ostatecznym raporcie obecności.

7. Uprawnienia

Dostęp do komend (oprócz "Jestem!") mają jedynie użytkownicy, którym nadano uprawnienie do zarządzania kanałami na danym serwerze. Jest ono automatycznie przydzielane właścicielom danego serwera, jednak by umożliwić innym użytkownikom korzystanie z bota (na przykład w celu rozpoczynania lekcji) należy przydzielić im rolę zawierającą uprawnienie "Zarządzanie kanałami".

8. Problemy techniczne

Wszystkie problemy, skargi i uwagi proszę kierować na adres: tomasz@obuchowski.net.pl lub przez jakiegokolwiek inne komunikatory. Warto jednak zauważyć iż system ten jest pisany przez jednie entuzjastę programowania, a dodatkowo działa na domowym serwerze i domowym łączu internetowym przez co możliwe są przerwy w działaniu spowodane brakiem internetu czy innymi awariami.