**Queue Bot**

Бот формирует и поддерживает очередь. Максимальное количество очередей – 2. Для каждой очереди создается свой поток. Количество пользователей в очереди не ограничено. Имеет 5 кнопок:

1. Подгруппа
   1. Выбор подгруппы пользователем (1 или 2);
2. Создать очередь
   1. Создает очередь;
      1. Запускает независимый поток;
      2. Создает БД;
   2. Добавляет в нее юзера-создателя;
3. В очередь
   1. Добавляет пользователя в очередь;
   2. Отправляет список очереди, далее обновляет его банальным редактированием;
   3. При добавлении нового пользователя в очередь, обновляет сообщение у всех членов очереди;
4. Выйти из очереди
   1. Убирает пользователя из очереди;
   2. После сразу же обновляет данные об очереди;
5. Закрыть очередь
   1. Закрыть очередь имеет право только тот юзер, который ее и создал;
   2. Останавливает поток;
   3. Очищает БД.

**БД** является простейшей вида {‘user.id’: {subgroup: 1 / 2, queue\_id: n}}, n Z.