**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(6) кнопок:

1. Подгруппа
   1. Выбор подгруппы пользователем (1 или 2);
   2. Записывает юзера в БД-для-юзеров;
2. Создать очередь
   1. Создает очередь;
      1. Создает сообщение для редактирования;
3. В очередь
   1. Добавляет пользователя в очередь. Добавляет в БД-для-очереди;
   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. Очищает БД-для-очереди;
   2. “Удаляет” сообщение очереди.

**БД** является простейшей вида {username: {subgroup: 1 / 2, queue\_id: n}}, n Z. База Данных находится в ФАЙЛЕ.