*Обычный пользователь*

|  |  |
| --- | --- |
| «+» | - при наличии свободных мест, пользователь сразу добавляется в основной список, бот выводит сообщение с подтверждением добавления  - при отсутствии свободных мест, бот, при помощи сообщения с кнопкой, предлагает пользователю добавиться в список ожидания. Если пользователь подтверждает, бот добавляет в список ожидания и выводит сообщение  - если пользователь уже записан в любой из двух списков, бот выводит сообщение, что такой пользователь уже записан, с указанием списка в котором он сейчас находится |
| «-» | - бот удаляет пользователя из списка, в котором тот сейчас находится и выводит сообщение;  - бот ничего не делает и не выводит сообщение, если предварительно пользователь не был добавлен ни в один из списков;  - если из основного списка удаляется человек и в списке ожидания есть хоть одна запись, бот переносит из ожидания в основной список первую запись и выводит сообщение |
| «+1»  Каждый участник группы может зарегистрировать/позвать с собой еще одного участника | - если есть свободное место в основном списке, бот добавляет запись в него и выводит сообщение;  - если свободного места в основном списке нет и ранее от конкретного не был зарегистрирован дополнительный участник, бот предлагает добавить «+1» в список ожидания, если пользователь подтверждает добавление, бот записывает «+1» в ожидание и выводит сообщение;  - если от конкретного пользователя уже имеется добавленная запись «+1» в любой из списков и этот пользователь не админ, бот выводит сообщение, что данный пользователь может добавлять только одного «+1» |
| «-1» |  |
| «список» | - бот выводит основной список с уже имеющимся в нем записями либо сразу два списка, основной и ожидания, если в ожидании имеется хотя бы одна запись  - бот выводит пустой основной список, если записей еще нет |
| «инфа» |  |
| автоматический перенос пользователя из списка ожидания в основной |  |

*Пользователи со спец. возможностями*

|  |  |
| --- | --- |
| /ВТОРНИК, сш60, 19.30-22.00, 3р. \* 12 |  |
| /+1..n |  |
| +1 |  |

**LIST\_OF\_CHATS** - map() коллекция, в которой хранятся объекты InfoAboutGame(), которые в свою очередь хранят информацию о событиях (играх)

**LIST\_OF\_CHATS**(1) {

-1001793375329 => **InfoAboutGame** {

**mapForListPlayers**: Map(2) { 992246936 => 'Костя Р', 992247460 => 'Костя Р + 1' },

**mapReservePlaces**: Map(0) {},

**gameDescription**: 'FRIDAY, st.Gomselmash, 19.00-20.00, 2r.',

**maxPlayers**: 2

}

}