Потёмкин Илья, Бреховских Егор, Фурсенко Алексей

# Чат-бот в Telegram

Тех. Задание

Телеграм бот для игр с друзьями. Чтобы играть с ботом, нужно просто добавить его, как участника группы. Далее можно выбрать режим игры, запустить регистрацию и начать игру. С помощью команд можно получить информацию о правилах игры. За победу в играх пользователь получает валюту, которую может тратить на покупку бонусов для новых игр.

Каждый пользователь бота имеет свой профиль. Информация о профилях содержится в базе данных бота.

Можно поиграть в «Мафию» - ролевую игра с детективным сюжетом. После окончания регистрации каждый игрок получает свою случайную (или купленную за валюту бота) роль. Далее игра течет по классическим правилам. Для удобства игрок может переписываться одновременно с ботом и в группе. В процессе игры в мафию все отправленные картинки будут удалены, чтобы не допустить отправку скриншота переписки с ботом.

Ещё будет доступна игра «UNO» — это карточная игра для 2 – 10 игроков. Всего в колоде 108 карт, каждому игроку в начале игры выдаётся по 7 карт, они появляются в меню. Задача игроков – быстрее противников избавиться от своих карт

После регистрации игроков начинается игра. Бот будет информировать участников, чей ход. В свою очередь игрок, нажав на изображение карты в меню, сможет сходить и та карта, которую участник выберет, отправиться в чат. Игра развивается по классически правилам[[1]](#footnote-1).

Также будет доступна игра “Бункер” – игра, в которой нужно тактически правильно раскрывать характеристики, чтобы иметь больше всех шансов попасть в бункер, который необходим из-за катастрофы, зависящей от выбранного сценария. Каждому игроку выдаются характеристики, и бот будет позволять раскрыть их по выбору, а также посмотреть чужие открытые. Также будет возможность использовать спец. условия и спец. возможности, которые игрок может получить различными способами.

Уполномоченные пользователи смогут настраивать бота на свое усмотрение.

Для работы бота, ему будут нужны права администратора.

1. <https://4fishki.ru/images/rules/uno.pdf> [↑](#footnote-ref-1)