**Пояснительная записка по проекту**

*Телеграм-бот на python «Копатель»*

Пользовательская сторона:

Решай математические примеры, чтобы зарабатывать игровую валюту, за которую можно прокачивать объем копания и заработок. Также определенное количество валюты можно обменять на реальные деньги. Бот оснащен системой поддержки и обратной связи.

Выгода для владельцев: возможность рассылки рекламы для всех пользователей, бана пользователей, многоуровневая система администрирования бота.

*Техническая сторона:*

*Бот создан на базе pyTelegramBotAPI. В нем для хранения информации о пользователей используется sqlite3 и datetime. Бот обладает возможностью принимать запросы от многих пользователей одновременно. Алгоритм вычисления стоимости прокачки и раскопок был разработан так, что чем больше уровень прокачки, тем тяжелее прокачаться дальше(в несколько раз). Это дает владельцу возможность заработать на боте.*