

БОТ в Telegram для записи на экскурсии по ВПД

Проект по Python
Андрея Зелепугина R3142
Родиона Хафизова R3137
Михаила Кутузова R3140

В первом семестре на предмете Введение в профессиональную деятельность



Мы записывались и ходили на экскурсии. Нас было много, а мест на интересные хватало не всем.



Нужно было успеть
оценить время, свои
возможности и заполнить
Гугл форму.

В первом семестре на предмете
Введение в профессиональную
деятельность



Мы записывались и ходили на экскурсии. Нас было много, а мест на интересные хватало не всем.



Те, кто не успевал заполнить форму,
не попадали на экскурсию

В первом семестре на предмете Введение в профессиональную деятельность



Мы записывались и ходили на экскурсии. Нас было много, а мест на интересные хватало не всем.



Что делать?

**Придумать свою систему
распределения!**



Были в Telegram — останемся. Удобно.

Много людей — автоматизировать.

Много людей — найти систему приоритизации.

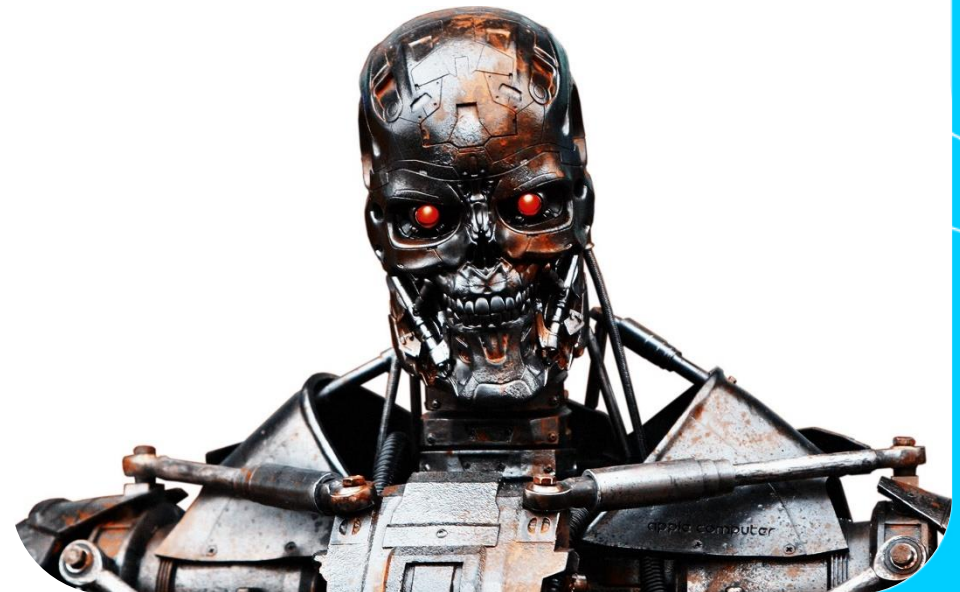
Не успел заполнить форму — долой форму!

Ничего не знаешь? — кнопка статистики!

Пропустил запись в канале? — уведомления в личку!

Что делать? — заводы рабочим!

Отметки посещения на листочке — анахронизм!

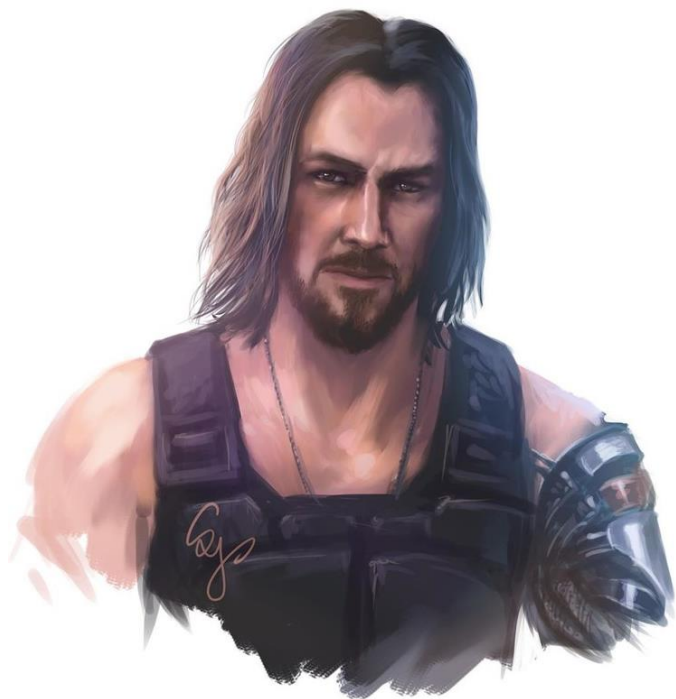


ЕСТЬ ЧУВАК

ITMO



Average ITMO Enjoyer

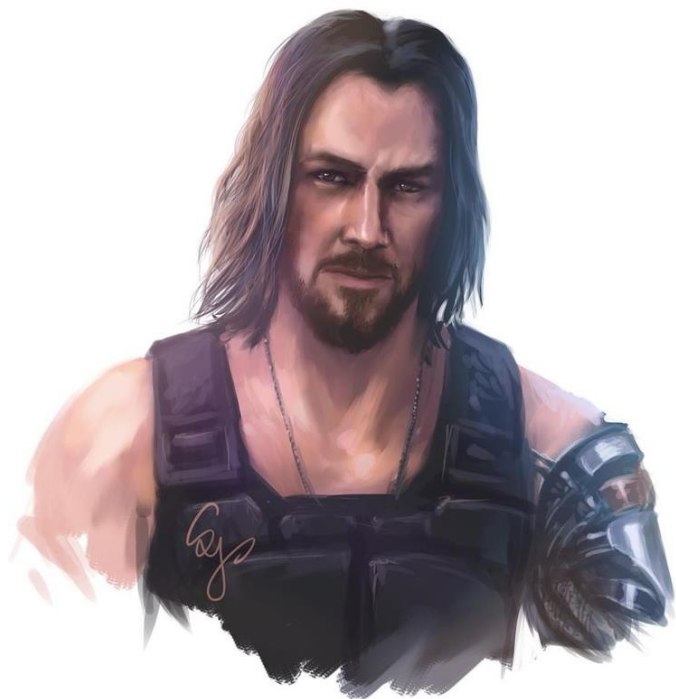


РЕГИСТРАЦИЯ В БОТЕ

ITMO



Average ITMO Enjoyer



БОТ



ЗАПИСЬ В БД

ИТМО



БОТ



Это БАЗА данных



ОРГАНИЗАТОР



ДОБАВЛЕНИЕ ЭКСКУРСИИ

ОРГАНИЗАТОР



БОТ



Это БАЗА данных

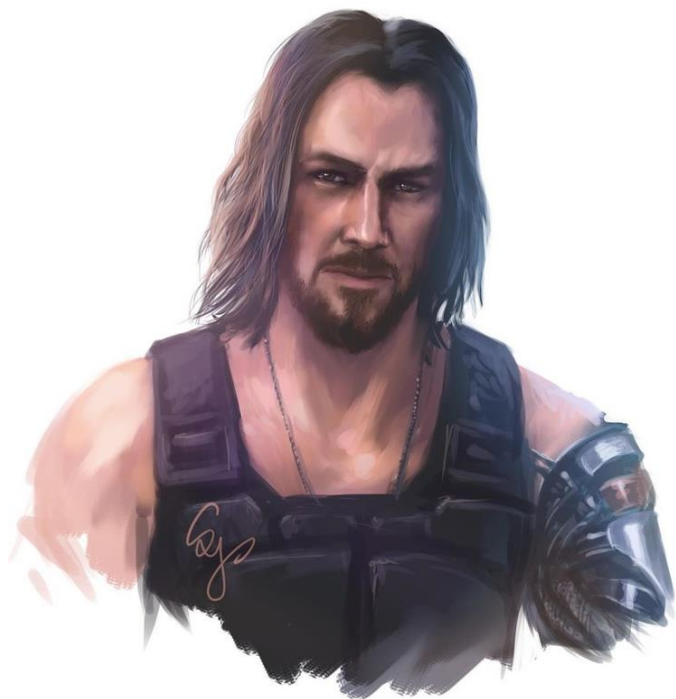


УВЕДОМЛЕНИЕ

ITMO



Average ITMO Enjoyer



БОТ

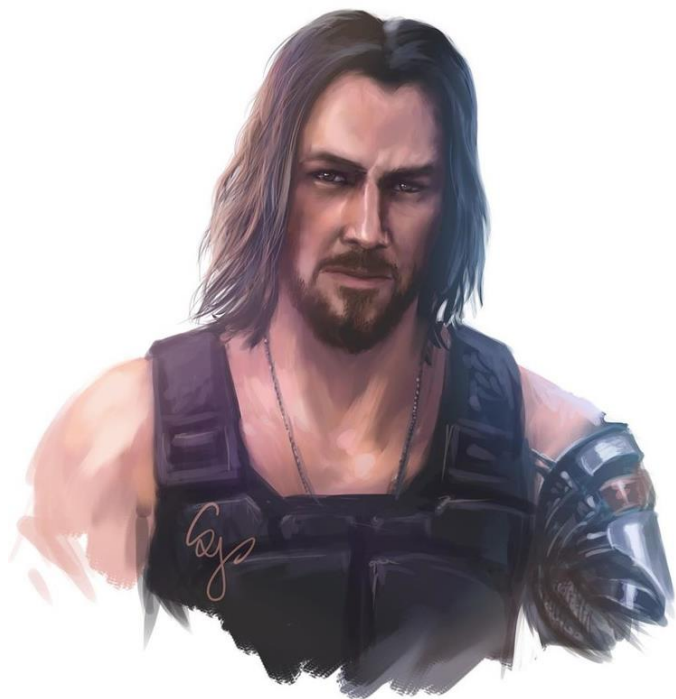


ХОЧЕТ ЗАПИСАТЬСЯ

ITMO



Average ITMO Enjoyer



БОТ



ЗАПИСЬ В ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ

ИТМО



БОТ



Это БАЗА данных





Это БАЗА данных



ОБ ЭТОМ УЗНАЁТ БОТ

ИТМО



БОТ

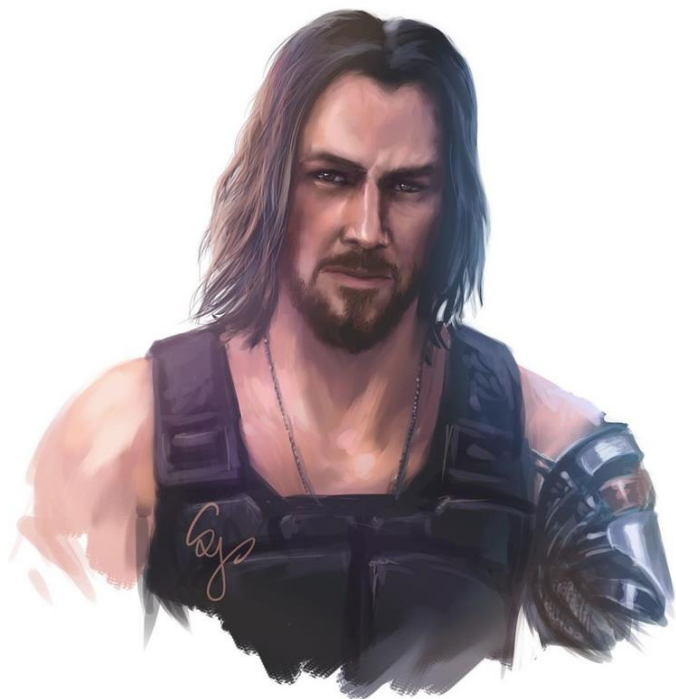


Это БАЗА данных





Average ITMO Enjoyer



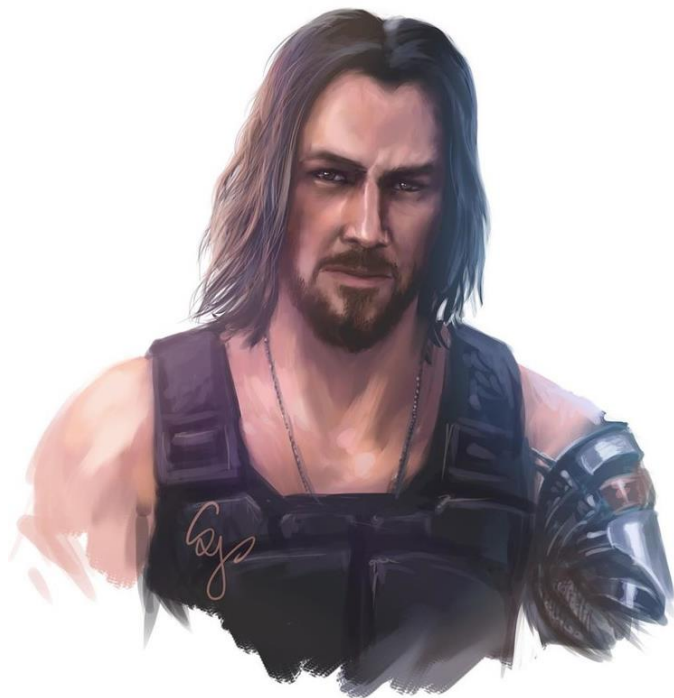
БОТ



ПРИШЁЛ И ОТМЕТИЛСЯ

ITMO

Average ITMO Enjoyer



БОТ



ОРГАНИЗАТОР



Аккаунт студента:



- 1) записываться на экскурсии
- 2) отписываться от экскурсий
- 3) смотреть статистику своих посещений

Аккаунт организатора:

- 1) Отмечать присутствие

Авто функции бота:



- 1) распределение студентов по экскурсиям
- 2) приём заявок студентов
- 3) подготовка статистики посещений для каждого студента

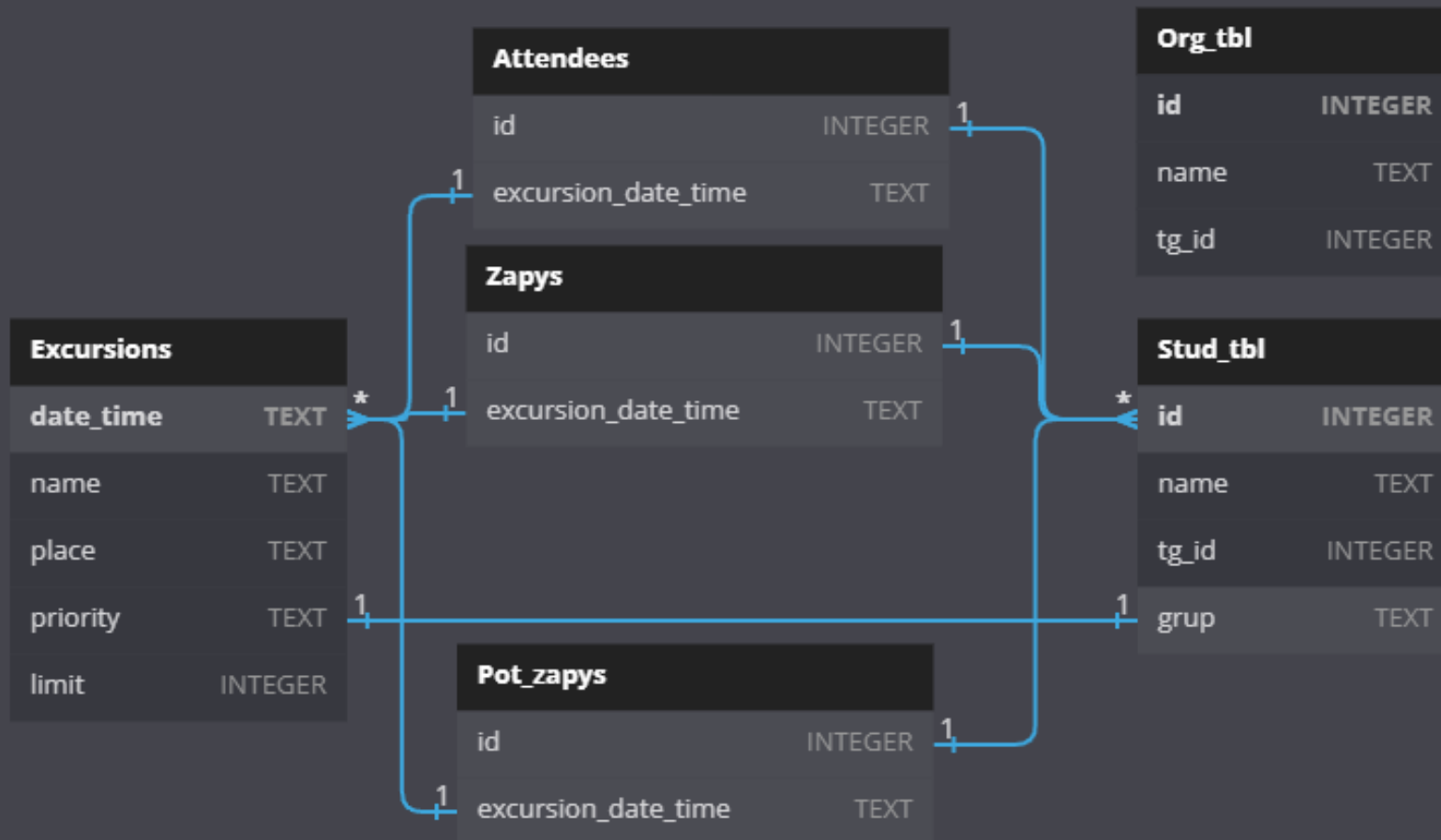
ИСПОЛЬЗОВАЛИ

VITMO



```
import datetime
import random
import time
```

```
376 conn.commit()
377 restore()
378 ▶ + if __name__ == '__main__':...
395
```



РЕПОЗИТОРИЙ



ІТМО



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !