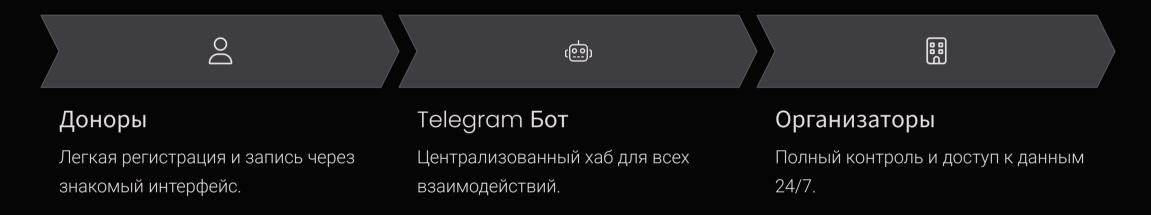
## Цифровая Трансформация Управления Донорами: Наше Решение

Управление донорской деятельностью часто сталкивается с проблемами ручного труда, разрозненных данных и высоким риском ошибок. Различные чаты и Excel-таблицы приводят к путанице, потере актуальной информации и невозможности быстрого получения статистики. Это порождает хаос и снижает эффективность.

| Teral   | Tecori   | Teal         | Kall    | Trieemond | Trestation | Tralt  | Tanl    | Wee      | Tedf     | Tell    |
|---------|--|--------------|---------|-----------|------------|--|---------|----------|----------|---------|
| \$3,000 | \$,000   | \$.996       | 5,0%    | \$.000    | 5,100      | \$2,210  | \$.500  | \$,100   | \$17%    | 5.0%    |
| 5,000   | 5,800  | 5.0%         | 5,000   | 5,000     | \$.900     | \$1.80   | \$,406  | \$,906   | \$, C/F6 | 5.0%    |
| \$.000  | \$4.00   | \$.5%        | 5,000   | 5.000     | \$.0%      | \$22%  | \$,306  | 5,006    | 6.17%    | 5.0%    |
| \$,000  | 5,100  | \$.6%        | 5,000   | 5,000     | \$.0%      | \$5,310  | \$,50%  | \$,500   | \$11%    | \$,£1%  |
| \$,700  | \$.100   | \$.906       | 5.000   | 5.000     | 5.10%      | \$7,000  | \$305   | \$,000   | 5,5%     | 5.0%    |
| 5,000   | 5,000  | \$,0%        | 5,000   | 5,000     | 5.2        | \$7.500  | 5,30%   | \$,006   | \$,15%   | \$.20%  |
| \$,900  | \$1.00   | S,534.       | \$,,000 | \$, D00   | \$.0%      | \$7,000  | \$,00%  | \$,000   | \$,39%   | 5.0%    |
|         |  |              |         |           |            |  |         |          | _        |         |
| \$9,010 | \$5.00   | \$3.07       |         | 020       | \$5,00     | \$0.010  | \$7.000 | \$5,001  | \$S,095  | \$5.0F5 |
|         |  | 1            | 200     |           | 1          | =  |         | 1        | 1        | 1       |
| 1       |  | Sandra L     |         |           |            | 1  | Fagliss | 1        | Tupile   | Fouis   |
| 15.000  | Proglar  | Ferelle Juli | 1       |           |            |  | 5.5%    | 1        | 9.5/Lir  | 2717    |
| 8,000   | 15,113   | S,000        | 1.10    |           | 1 2        |  |         |          | 7,514    | 2117    |
| 5,000   | 3,90   | \$ 270       |         |           | 1 1        | 787  | 5,5/95  |          | 256      | 2317    |
| 5,00%   |  | \$ 200       |         | 1.1       |            |  | \$.735  | ALES     | A.T%     | 4117    |
| 2/0     | 2  | 40%          | 1 16.2  |           |            |  | 8,093   | STATE OF | 1.7%     | 2177    |
| \$.905  |  | 1            | · 11.   |           | 9:         |  | 57      | 3124     | 3,7%     | 2317    |
| \$.00%  | 9,0%   |              | IVI     |           | 74         |  |         | 0-       | 3,2%     | 2217    |
| \$,804  | 5,894  | 11           | NA      |           | Coll In    |  |         |          | 3,994    | 2277    |
| 8,00%   | 5,4%   | 9.0          | 1111    |           | 1300       |  | 2784    |          | 1.3%     | 2717    |
| \$ 100  | 3,296  | -            | ./      | The same  |            |  | 5,984   |          | 5,0%     | 1       |
| Act     | 5,186  | P(EK) -      |         | 100       |            | A  | 3,701   | -        | 2,35     | 1       |
| 0,44%   | 5,900  | 100          |         |           |            |  | 5.8     |          | SUPPLIE  | A       |
| 至35%    |  | 23/          | 1       |           |            |  |         | The same | 0.6%     | 207.3   |
| 31.8%   | 5.036  | 16.00        |         |           | 1 4        |  |         | -        | S.3%     | 2217    |
| 1,8%    | 71%  | 10%          |         | 1         |            |  | 8.8%    |          | 3.9%     | 2277    |
| 5.096   |  |              | 1116    | 1         |            | ST.  | 3.5%    | -        | 5.2%     | 2217    |
| 11      | 1.5%   |              | 19      | 110       |            |  | 196     | ~        | 3.0%     | 2517    |
| 10%s    |  | 2.08         |         | 1         |            |  | SW.     |          | 2.0%     | 2990    |
| D G     | 1.895  | 3            | 5.8     |           |            | The state of the s | 130,3   | -        | 8.0%     | 8457    |
|         | 1.1%   | Mari         | 2.4     | /4        | 1 3        | Sec. 1   | 20%     |          | 5.0%     | 23.17   |
| AGIS.   |  | 8.176 -      |         | -         | Tie Tie    | 1  | 100     |          | \$.9%    | 3:77    |
| 5,000   | 3.7  | 5,0% - 1     |         |           |            |  | 10.15   |          | 5.0%     | 7374    |
| 5,000   | -  | 5.0.6        | 16/     | 1 1 .     |            |  | -       |          | WY       | 2277    |
| 6,000   |  | STRIPE       |         |           |            |  | 9,010   |          |          | 2417    |
| 9,896   | 5,0%   | 5/00         | Alle    | V         |            |  | 5,299   |          |          | 217     |
| 1       | 5,7%   | 9.78         |         | 1 30-     |            |  | D.M.    | -        |          | 37      |
| E       | 8,436  | \$37         |         |           |            |  | 41 B%   |          |          |         |
| وراؤ    | 5.106  | 1 96 -       |         |           | XIII       |  | 2.8%    | - 1      | \$/3%    | 1717    |
| 5,7/95  | 1,946  | 9%           | 54      | -V        | AA         |  | 576     | - 2      | \$15%    | \$2.17  |
| 5,300   | The second secon | 1 7G         | 084     | 1 -       |            | A  |         | -        | 51,2%    | 2237    |
| \$13,00 | \$0,100  | 100 -        | Lto     |           |            | -  | -30     | -        | \$4,00   | \$.177  |
| 1       |  |              |         | 1         |            |  | -       |          |          |         |
|         |  |              |         |           |            |  |         |          |          |         |
| 1       |  | V            | A       | X         |            |  |         |          |          |         |
| A       |  |              |         | -01       |            |  |         |          |          |         |

## Наше Решение: Единая Цифровая Платформа



Мы создали многофункционального Telegram-бота, который служит единой точкой входа для доноров и организаторов. Он объединяет регистрацию, запись на донацию и управление данными, обеспечивая централизованное хранение и доступ к информации в любое время.

# Сценарий Донора: Просто, Быстро, Удобно

#### Регистрация за минуту

Пользователь запускает бота, отправляет номер телефона и мгновенно регистрируется.



#### Запись в один клик

Выбирает активный "День Донора" из списка и записывается без лишних действий.



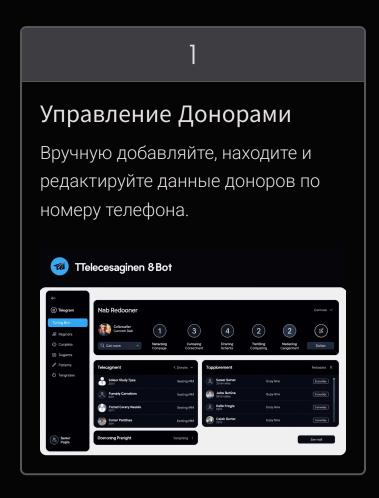
#### Личный кабинет

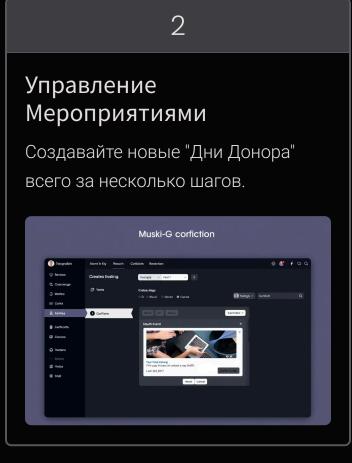
Доступ к статистике донаций и активным записям в любое время.

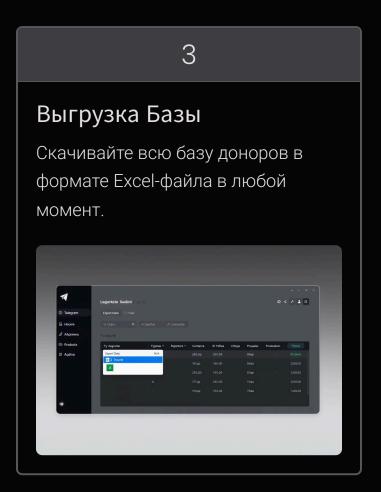


Наш бот разработан для максимального удобства доноров. От быстрой регистрации до просмотра личной статистики – каждый шаг интуитивно понятен и занимает минимум времени.

### Сценарий Организатора: Полный Контроль







Админ-панель бота предоставляет организаторам полный контроль над процессом. Это позволяет эффективно управлять донорской базой и мероприятиями, минимизируя ручной труд.

### Ключевая Фича: Автоматическая Обработка Статистики



После мероприятия организатор загружает Excel-файл со списком участников. Бот автоматически находит каждого донора в базе, обновляя его личную статистику (количество донаций, дата последней сдачи). Эта функция исключает часы ручной работы и полностью убирает риск ошибок при обновлении данных.

### Как это Работает: Техническая Реализация







Python + aiogram 3.x

Современный асинхронный фреймворк для быстрой и стабильной работы бота.

pandas + Excel

Простое и наглядное хранилище данных, обеспечивающее легкий просмотр без разработчиков.

Машина состояний (FSM)

Управляет сложными многошаговыми диалогами, такими как регистрация или создание мероприятий.

Наша платформа построена на надежных и эффективных технологиях. Использование Python, aiogram, pandas и Excel обеспечивает стабильность, удобство управления данными и гибкость в развитии системы.