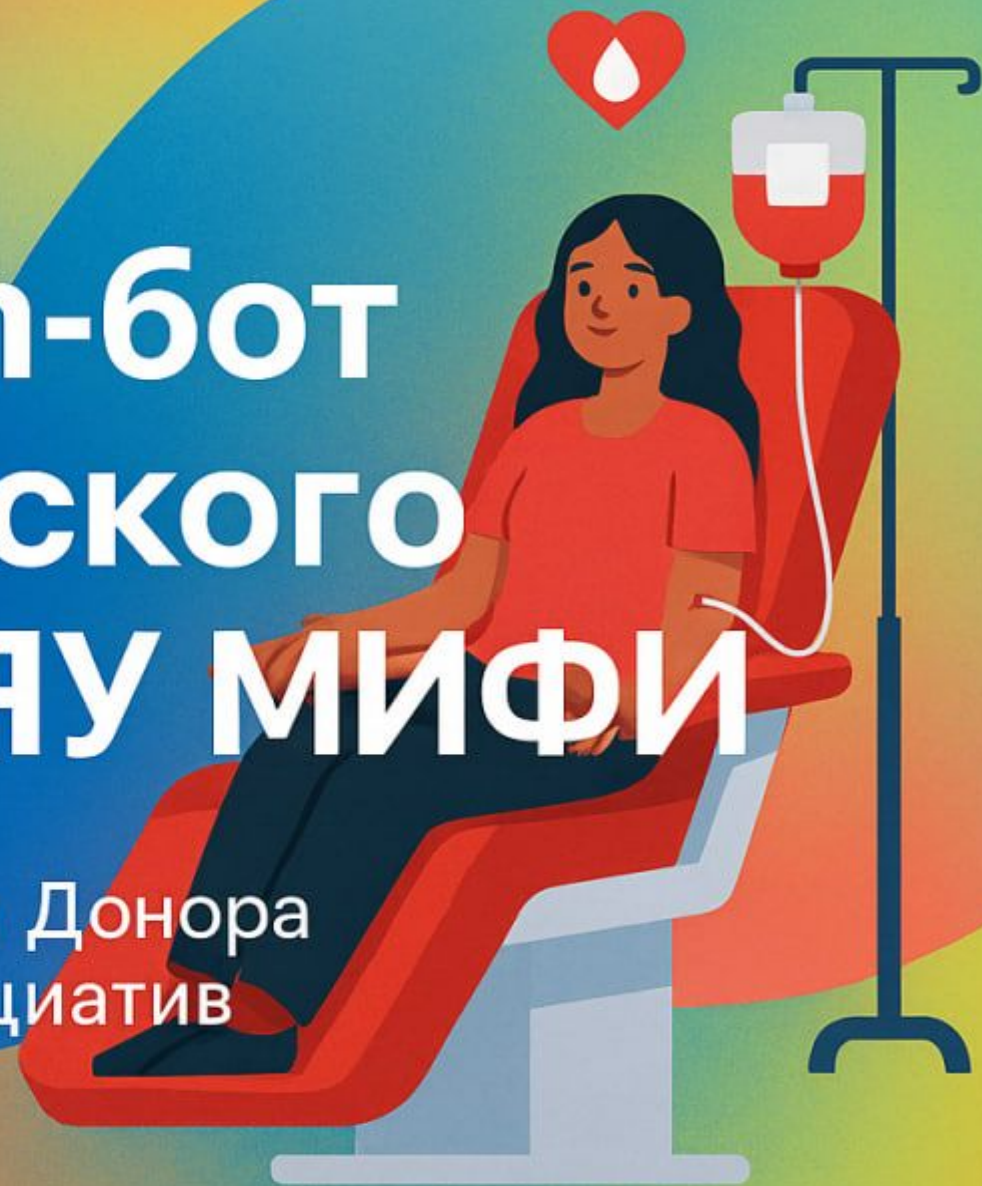




Telegram-бот для донорского движени НИЯУ МИФИ

Автоматизация Дня Донора
и донорских инициатив

Команда «Лакеи капитала»



Проблема:

- Ручная регистрация на донорские дни (ДД).
- Сложности с информированием доноров.
- Отсутствие централизованной статистики.

Решение:

- Бот автоматизирует процессы для организаторов и доноров.
-

Функционал для доноров

Ключевые возможности:

- Регистрация на ДД в пару кликов.
- Личный кабинет с историей донаций.
- Информация о требованиях и подготовке.
- Онлайн-тест на возможность сдачи крови.

Здравствуйте!
Добро пожаловать в меню.
Что вам интересно? 13:35

Что нужно знать?

Регистрация на ДД

Обо мне

Могу ли я быть донором?

Адреса других ЦД

Функционал для организаторов

Админ-панель:

- Управление списком доноров (добавление/редактирование).
- Создание мероприятий (даты + центры крови).
- Рассылки уведомлений.
- Экспорт статистики в Excel.

Добро пожаловать в панель организатора!
Выберите желаемое действие: 13:32

Редактировать данные доноров

Изменить информацию в боте

Просмотреть статистику

Ответить на вопросы

Сделать рассылку

Создать мероприятие

Загрузить статистику

Получить статистику

Техническая реализация:

Стек технологий:

- Python + aiogram3
- SQLite для хранения данных.
- Pandas для работы с Excel.

Архитектура:

- FSM (Finite State Machine) для многошаговых сценариев.
 - Асинхронные запросы к БД (aiosqlite).
-

Пример использования

Добро пожаловать в панель организатора!
Выберите желаемое действие: 14:37

Редактировать данные доноров


Изменить информацию в боте

Просмотреть статистику

Ответить на вопросы


Сделать рассылку Создать мероприятие

Загрузить статистику Получить статистику

 Статистика по донорским акциям:

Дата	Центр	Регистраций	Завершено
21.07.2025	Гаврилова	1	1
20.03.2025	Гаврилова	1	1

14:37

 Статистика_акций.xlsx
4.9 KB

Подробная статистика (регистрации/завершено) 14:37

Пример использования

Ваши данные:

Имя: Сизов Матвей Алексеевич

Группа: Сотрудник

Контактные данные: тел.123-456

Телефон: +79261234567

Статистика донаций:

- В ЦД Гаврилова: 0
- В ЦД ФМБА: 1
- Последняя сдача в ЦД Гаврилова: нет данных
- Последняя сдача в ЦД ФМБА: 2023-02-20 14:37

Назад

Безопасность и надежность

Защита данных:

- Нет хранения паролей.
- Валидация ввода (даты, телефоны).

Ограничение доступа:

- Админ-панель только для организаторов.



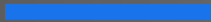
Социальная значимость

Польза для МИФИ:

- Увеличение числа доноров.
- Снижение нагрузки на организаторов.
- Упрощение регистрации для доноров.

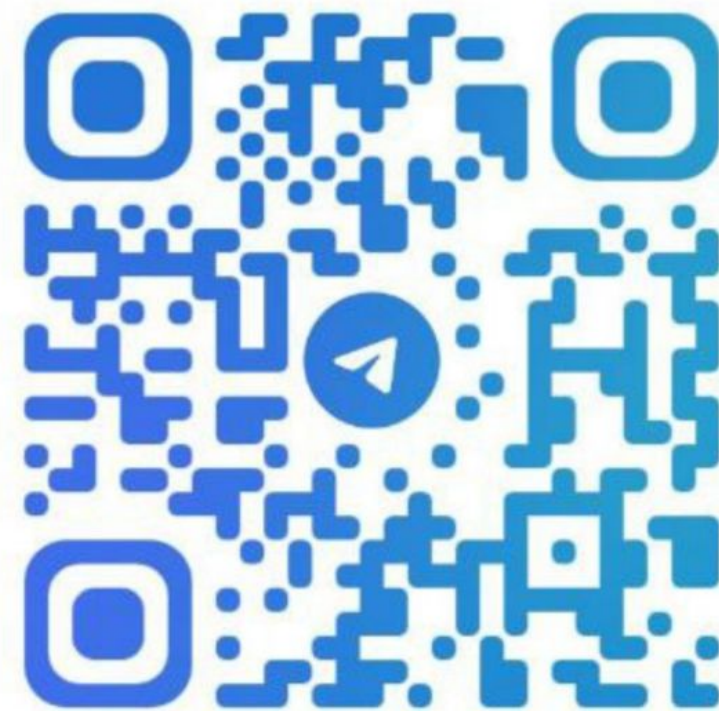
Глобальная миссия:

- Каждая донация спасает жизни.



Перспективы:

- Расширение полезного донор функционала.
 - Расширение возможностей организаторов.
 - Сохранение истории донаций
 - Дальнейшее сотрудничество
- НИЯУ МИФИ



@DONOR1234_BOT