

# Техническое задание: Разработка Telegram-бота и Mini App для подписки на мероприятия

**Проект:** Telegram-бот (аналог Songkick / StubHub) + Telegram WebApp (Mini App)

**Цель:** бот для подписки на артистов, команды и события, с уведомлениями и премиум-доступом

## Функционал Telegram-бота:

- `/start` + приветственное сообщение
- Выбор интересов: артисты, команды, жанры, города
- Получение ленты событий (по интересам)
- Возможность подписаться на событие → бот уведомляет за X дней
- Переход на карточку события с кнопкой “Купить билет” (внешняя ссылка)
- Просмотр избранного / подписок
- Блок "Премиум": описание преимуществ + оплата через Telegram Payments (Stripe/YooKassa)

## Премиум-подписка:

- Ранние уведомления
- Расширенный поиск и фильтры
- Подписка на большее количество артистов
- Уведомления о скидках/эксклюзивах
- Оплата внутри Telegram или через внешнюю ссылку

---

## Telegram Mini App (WebApp):

- Веб-приложение в Telegram через `web_app` кнопку
  - Позволяет просматривать мероприятия и подписываться в удобном UI
  - Минимум 2 экрана: список событий и карточка события
- 

### **Технические детали:**

- Backend: Python (FastAPI)
  - Bot: aiogram / python-telegram-bot
  - DB: PostgreSQL
  - Notification Engine: Celery + Redis (для планировщика уведомлений)
  - Подключение к внешнему API событий (Songkick, Ticketmaster, или парсинг)
  - Хостинг: Railway / Heroku / AWS (по согласованию)
- 

### **Требования к команде:**

- Опыт Telegram-ботов с платежами
  - Умение работать с WebApp (JS + Telegram API)
  - Настройка и деплой backend + БД
  - Дедлайн MVP: 3-4 недели
- 

### **Что указать в отклике:**

- Примеры Telegram-ботов и WebApp'ов, которые вы делали
- Стек технологий, с которым работаете

- Уточните, есть ли опыт Telegram Payments или Stripe