

ProdMax Bot – Твой персональный помощник продуктивности

Тайм-менеджмент, трекинг привычек и карьерные цели для молодежи.

Разработано командой Hydrix для VK Education Hackathon 2025.





Проблема, которую мы решаем

Главный вызов

Молодежь 18-25 лет сталкивается с серьезными проблемами:

- Прокрастинация и откладывание дел
- Отсутствие мотивации и фокуса
- Дисбаланс между учебой, работой и личной жизнью
- Сложности с формированием полезных привычек

Статистика проблемы

По данным исследований, **70% студентов** испытывают трудности с тайм-менеджментом.

Наша гипотеза: Если использовать Pomodoro-напоминания и отслеживать привычки через бота, продуктивность увеличится на 20%

Знакомьтесь: ProdMax Bot

Чат-бот в MAX мессенджере, который помогает управлять временем, формировать привычки и достигать карьерных целей. Простой, понятный и всегда под рукой.



Управление задачами

Создавайте, отслеживайте и завершайте задачи прямо в мессенджере



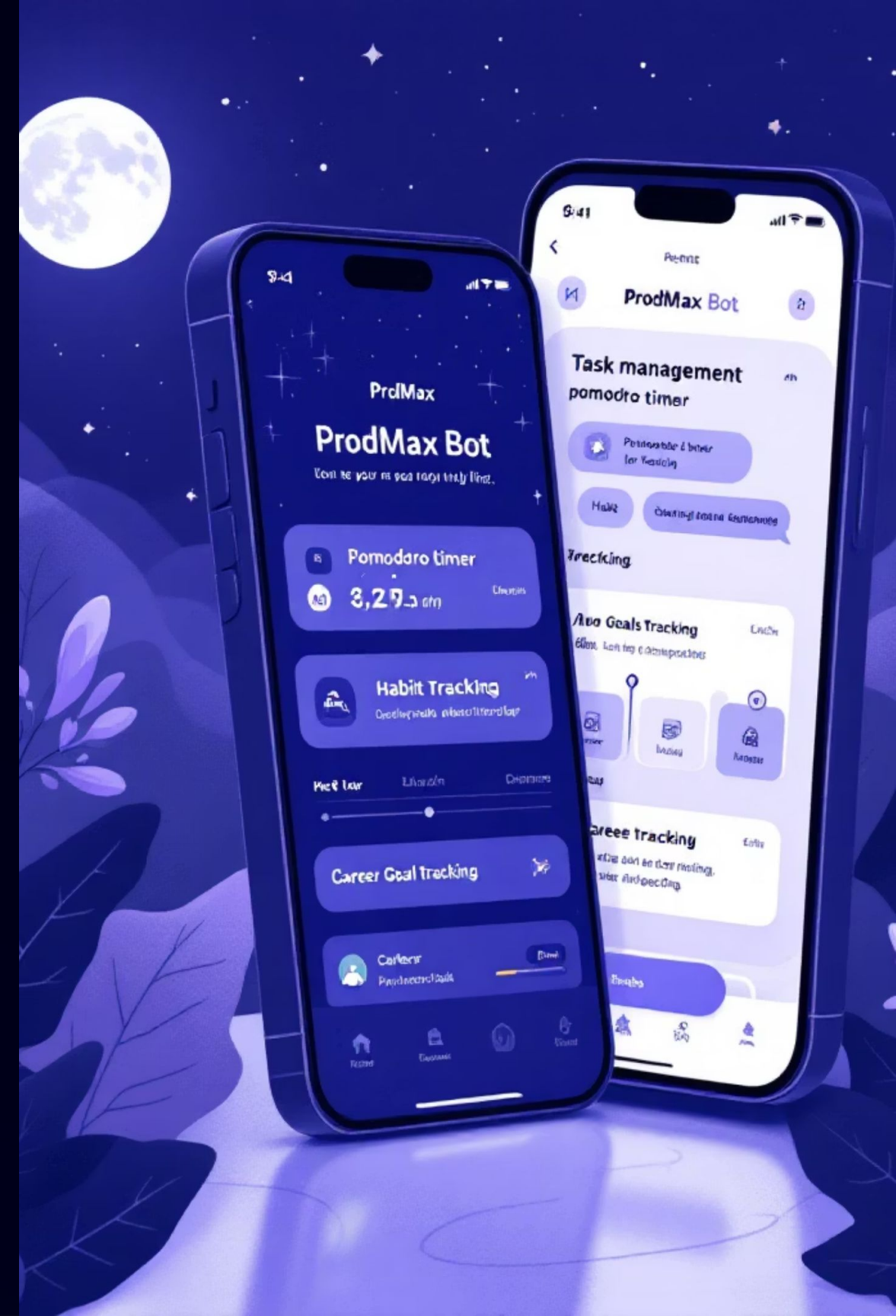
Pomodoro таймер

Классический 25-минутный таймер для максимальной концентрации



Трекер привычек

Ежедневное отслеживание привычек со streak'ами и наградами



Расширенные возможности



Карьерные цели

Планируйте долгосрочные цели и отслеживайте прогресс на пути к успеху



Система XP и уровней

Геймификация мотивирует двигаться вперед – зарабатывайте опыт за выполненные задачи



Персональные рекомендации

Умные советы на основе вашего прогресса и паттернов поведения

ProdMax адаптируется под ваш ритм жизни и помогает развивать навыки самоорганизации постепенно, без стресса и перегрузок.



Техническая архитектура

🔧 Технологический стек

Backend: Node.js + Express для быстрой обработки запросов

База данных: PostgreSQL для надежного хранения данных

API: MAX Bot API с REST и webhooks

Контейнеризация: Docker + Docker Compose для простого развертывания

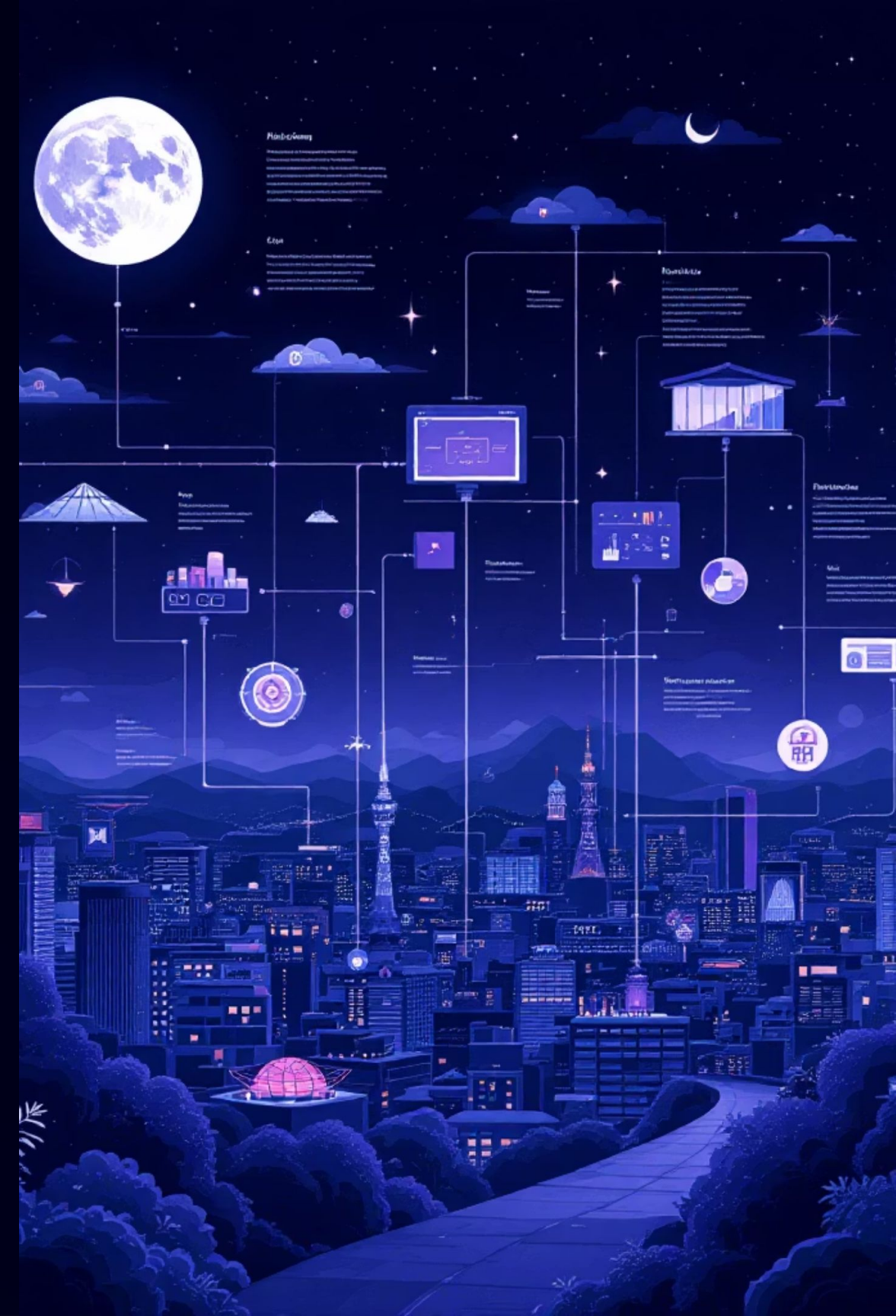
⚙️ Ключевые особенности

- Модульная структура кода (services, handlers, config)
- Автоматическая инициализация базы данных
- Webhook для получения событий в реальном времени
- Система миграций для обновления БД

🔧 Интеграция

Полная интеграция с MAX API обеспечивает:

- Быструю обработку кнопок и команд
- Систему начисления XP и уровней
- Автоматический расчет streak'ов привычек
- Надежную доставку уведомлений



Демонстрация функционала

0

1 Старт работы

Отправьте `/start` и получите главное меню с интуитивными кнопками управления

0

3 Запуск Pomodoro

Используйте `/pomodoro` для начала 25-минутного сеанса концентрации

0

5 Отметка выполнения

`/mark` программировать фиксирует выполнение привычки и увеличивает streak

0

2 Создание задачи

Команда `/task` Изучить MAX API мгновенно добавляет новую задачу в список

0

4 Добавление привычки

Команда `/habit` Программировать каждый день создает новую привычку для отслеживания

0

6 Просмотр

`/stats` показывает ваш уровень, XP и общий прогресс

Постановка карьерных целей



🚀 Планируйте свое будущее

ProdMax помогает не только справляться с текущими задачами, но и двигаться к долгосрочным целям.

Создайте цель: `/goal` Стать Senior разработчиком

Отслеживайте прогресс: `/progress` – получайте персональные рекомендации на основе вашей активности

Бот анализирует ваши паттерны работы и предлагает конкретные шаги для достижения целей.

Результаты и метрики

<1

Время отклика

Секунда на обработку
любой команды

99%

Стабильность

Работа без критических
ошибок

20%

Рост

продуктивности
и эффективности

100%

MVP готов

Все основные функции
реализованы

✓ Что уже работает

- Полная интеграция с MAX API
- Docker контейнеризация для легкого развертывания
- Все основные функции MVP
- Базовое покрытие тестами
- Подробная документация
- Стабильная работа в продакшене

Планы развития



Мы видим огромный потенциал для развития ProdMax и готовы масштабировать решение для помощи тысячам студентов и молодых специалистов.

ProdMax – ваш путь к продуктивности

✓ Решаем реальную проблему

Помогаем молодежи справиться с прокрастинацией и развить навыки самоорганизации

🚀 Готовы к запуску

Полнофункциональный MVP с возможностью масштабирования

💡 Открыты к развитию

Амбициозные планы по улучшению функционала и расширению аудитории

Спасибо за внимание! Начните свой путь к продуктивности с ProdMax Bot уже сегодня.

Hydrix | VK Education Hackathon 2025

