Александр Черников

+998 97 029-11-22 · wizbort@icloud.com · t.me/yakovwillman
Основатель и CEO A Generator
founder.team.alrevion.com · alrevion.com · Ташкент

A Generator — движок расписаний, который мы продаём как API. Начинаем со школ: школьные программы вызывают наш API, чтобы построить расписание и найти замены; школы без таких программ пользуются Vyorm Schedule — нашим веб-приложением на том же движке. У движка новые лучшие известные результаты на 4 из 25 задач школьных расписаний XHSTT-2014 и 4 новых лучших известных решения в графиках медсестёр. Весь код пишу я, с Claude Code. Alrevion — моя продуктовая студия в Ташкенте.

ОПЫТ

Основатель и CEO, A Generator
сент. 2026 — н. в.

Движок расписаний, который мы продаём как API · ag.alrevion.com · Ташкент

- **Движок:** весь код пишу я, с Claude Code: ядро на Rust — около 75 000 строк, написано с нуля. Для реальной школы (1 711 уроков в недельном расписании) строит полное расписание без конфликтов за 3,5 с, когда данные уже загружены; измеряет, насколько каждое расписание близко к лучшему возможному, и объясняет, почему у задачи нет решения. API работает с 29 октября 2026 года. Планы: школы, затем вузы, затем больничные и сменные графики, затем маршруты транспорта.
- **Новые лучшие известные результаты на 4 из 25 задач XHSTT-2014**, жёстких нарушений ноль: NL-KP-09 665 против 1 620 (-59%), NL-KP-03 102 против 199 (-49%), DK-FG-12 1 020 против 1 263 (-19%), NL-KP-05 399 против 425 (-6%); прежние лучшие — GOAL, 17 апреля 2017 года (архив XHSTT). Проверены официальным оценщиком HSEval, отправлены в архив XHSTT, пока не опубликованы. Наши оценки совпадают с HSEval на всех задачах бенчмарка: это 25 задач из реальных школ 12 стран.
- **4 новых лучших известных решения и 6 новых нижних оценок в графиках медсестёр** на исходных задачах сайта, приняты schedulingbenchmarks.org 21 и 27 октября 2026 года (MER-A 8 328 против 8 779; ERRVH-A 2 076 против 2 118; ERRVH-B 3 027 против 3 090). Наше прочтение: для ERMGH-A и ERMGH-B новые нижние оценки совпадают с лучшими известными решениями, значит, эти решения оптимальны.

Основатель, Alrevion — моя продуктовая студия в Ташкенте
2026 — н. в.

alrevion.com · 12 продуктов сделано, 5 запущены для реальных пользователей; работа по фиксированной цене и почасово для местных клиентов

- **Платформа:** Alrevion Auth (одноразовые коды, пароль + TOTP 2FA, passkeys, вход через соцсети; JWT / JWKS) и Alrevion Push (Web Push, APNs, FCM) — общий слой входа и уведомлений на Cloudflare Workers.
- **Портфель:** в продакшене — IJODA (маркетплейс креаторов; оплаченные заказы), Tribeon (платформа хакатонов; первое событие — 54 регистрации, 16 команд), SaaS теннисной школы (клиент, работал до июля 2026); в разработке — Ready EIP (обучение с AI-тренажёром), Vyorm Schedule (веб-приложение для школьных расписаний на A Generator; демо), Alrevion PMS, Hando (AI-ассистент); на паузе — Stomiko (для стоматологов-одиночек).

Независимый бизнес-консультант
2024 — 2026

- Перестроил воронку продаж компании — производителя холодильного оборудования; изменения цен и таргетинга дали рост месячной выручки не менее чем на 20% за 3 месяца.
- Внедрил CRM и автоматизацию задач в сервисной компании: ручной работы стало меньше, а время ответа клиентам сократилось примерно на треть.

ОБРАЗОВАНИЕ

Бакалавр, Бизнес-информатика — Электронный бизнес · СПбПУ
2022 — 2026

- Поступил 13-м из 193 на бюджет. Средний балл 4,35 / 5 (с весом по з. е.). **Диплом:** интеллектуальная ИС составления расписания и управления учебным процессом; до защиты прошла пилот в частной школе в Ташкенте.

Профессиональная переподготовка — IT-консалтинг · СПбПУ (256 ч)
2024 — 2025

- Квалификация: менеджер по информационным системам. Оптимизация бизнес-процессов и архитектуры предприятия, управление IT-проектами, цифровая трансформация. Итоговый проект (отлично): чат-бот клиентской поддержки.

КОНКУРСЫ И ПРОЕКТЫ

- **1-е место в треке программирования**, «ИТ-перспектива» (Ростелеком ИТ × СПбПУ, 2025), один из 5 победителей треков среди 60+ команд; рекомендательное письмо · **Топ-20** — Avito BootCamp (реальный кейс), 2025
- **Family Finance AI** · Cursor Hackathon, 2026 — MVP: из банковских операций в финансовый план семьи. **CMS и корпоративный сайт** · проект бизнес-анализа, 2025 — SWOT, выбор CMS, ТЗ, приёмка, CAPEX/OPEX, ROI.

НАВЫКИ

Продукт	Product discovery · Интервью (JTBD) · Разбор конкурентов · УТП · Проверка спроса и юзабилити · MVP · Роадмап · Go-to-market · Аналитика (воронки, удержание, A/B) · Юнит-экономика
Анализ	Требования и критерии приёмки · Процессы L0–L3 «как есть / как будет» (BPMN, EPC, IDEF0) · Бизнес-правила · Модель данных · ТЗ · Архитектура и ADR · API · Модель угроз · Приёмка
Управление	Agile · Спринты · Риски и RACI · Матрица эскалации L0–L3 · ITSM, SLA, регламенты · Управление изменениями · MS Project · Notion · Figma
Финансы	Финансовое моделирование · Бизнес-кейс (NPV, IRR, PI, окупаемость) · ROI · CAPEX / OPEX
Оценка	Оценка трёх точек (PERT) · Резервы на риски · КП · Оплата по этапам, доля выручки, абонемент · Купить / подписаться / разработать
Оптимизация	Комбинаторная оптимизация · Нижние оценки · Бенчмарки (XHSTT-2014 с HSEval; графики медсестёр)
Разработка	TypeScript · Python · Rust · SQL · React / React Native · PostgreSQL · Cloudflare Workers · Telegram-боты и Mini Apps · Click / Payme · LLM и их сравнение · AI-агенты
Языки	Русский — родной · Английский — C1 (EnglishScore) · **Сертификаты:** Anthropic Claude 101, AI Fluency (2026) · HubSpot Digital Advertising (2026)