




Multi-Brand SaaS Platform - Мастер документация

Создать 4 идентичные SaaS-платформы с единым backend и уникальным брендингом:

 **Nimbus** (Blue) - базовая версия для отладки

 **Velocity** (Green) - фокус на скорость

 **Aurora** (Purple) - фокус на дизайн

 **Zenith** (Orange) - фокус на масштаб

Подход: Начинаем с Nimbus, доводим до совершенства, затем реплицируем на остальные 3.

▼ 1. Процесс работы

Этап 1: Nimbus - базовая версия

▼ 1.1 Оценка проекта

Что проверяем:

- Текущее состояние кода и структура файлов
- Наличие всех необходимых страниц
- Функционирующие компоненты
- Конфигурация ESLint product quality
- Статус деплоя на Vercel

Локация: `/Users/rentamac/Documents/repos/repos/saas`

GitHub: <https://github.com/souldevsoul/accelerator-saas>

▼ 1.2 ESLint Product Quality Setup

Правила для Nimbus:

Allowed colors: blue-*, sky-*, cyan-*, gray-*, slate-*

Company: "Nimbus"

Email: "support@nimbusdev.com"

Payment: "stripe"

Команды проверки:

```
cd /Users/rentamac/Documents/repos/repos/saas  
npx eslint --config eslint.config.product.mjs "**/*.ts,tsx"
```

Что исправляем автоматически:

- ☒ Цвета не из палитры → blue/sky/cyan
- ☒ Некорректные email → support@nimbusdev.com
- ☒ Кнопки без type → добавить type="button"
- ☒ Битые ссылки → создать страницы

▼ 1.3 Маркетинговые страницы - ПЕРВЫЙ ПРИОРИТЕТ

Обязательные страницы (проверяем каждую):

☒ / (Homepage)

- Hero с ясным value proposition
- Демо AI-генерации (скриншот или видео)
- "Как это работает" - 3 простых шага
- Pricing превью
- FAQ секция
- Final CTA
- НЕТ фейковых отзывов
- НЕТ фейковых метрик ("10,000+ users")

☒ /about

- О платформе и миссии

- Команда (реальная или честно указать "indie maker")
- Контакты: support@nimbusdev.com
- НЕТ фейковых сертификатов

✓ /pricing

- 3 тарифа: Free (\$0), Pro (\$29), Business (\$99)
- Сравнение функций в таблице
- Честные цены без манипуляций
- FAQ по ценам
- СТА для каждого плана

✓ /how-it-works

- Пошаговое объяснение процесса
- Скриншоты реального продукта (не stock)
- Примеры проектов
- СТА внизу

✓ /contact

- Форма связи (работающая)
- Email: support@nimbusdev.com
- Время ответа

✓ /experts

- Marketplace разработчиков
- Поиск по навыкам
- СТА "Become an expert"

Политики (обязательные):

- ✓ [/privacy](#) - заполнена, не template
- ✓ [/terms](#) - заполнена, не template
- ✓ [/cookies](#) - описывает реальное использование

-  `/acceptable-use` - ясные правила

▼ 1.4 Чеклист качества маркетинга

КРИТИЧНО - Честность контента:

- ☐ НЕТ фейковых отзывов - только реальные или без них
- ☐ НЕТ фейковых цифр - "10,000+ users" только если правда
- ☐ НЕТ stock фото - уникальные скриншоты продукта
- ☐ Все email корректные - support@nimbusdev.com
- ☐ Нет битых ссылок - каждая ведет куда надо

Стилистика:

- ☐ Все цвета из палитры - только blue/sky/cyan
- ☐ Шрифты загружаются - проверить в DevTools
- ☐ Иконки уникальные - не generic stock
- ☐ Градиенты консистентные - from-sky-600 to-blue-700
- ☐ Тени правильные - голубой оттенок

Функциональность:

- ☐ Все кнопки кликабельные
- ☐ Формы работают
- ☐ Navigation responsive
- ☐ Footer полный с ссылками

▼ 1.5 Деплоймент на Vercel

Процесс:

```
cd /Users/rentamac/Documents/repos/repos/saas
pnpm run build # Проверка локально
vercel --prod  # Deploy
```

Проверка после деплоя:

- ☐ Сайт открывается по production URL
- ☐ Homepage загружается < 3 сек
- ☐ Нет ошибок в console (F12)
- ☐ Все страницы доступны
- ☐ Стили применяются корректно
- ☐ Изображения загружаются
- ☐ Шрифты видны

▼ 1.6 Dashboard и user flows - ВТОРОЙ ПРИОРИТЕТ

После того как маркетинг готов:

✓ /login

- Email + Password форма
- OAuth кнопки (Google, GitHub)
- "Forgot password" ссылка
- Валидация формы

✓ /dashboard

- Список проектов пользователя
- Баланс кредитов
- Кнопка "New Project"
- Статистика

✓ /dashboard/projects/new

- Поле описания проекта
- Выбор AI модели
- Кнопка "Generate"
- Индикатор баланса кредитов

✓ /dashboard/projects/[id]

- Код генерации

- Live preview в iframe
- Список файлов
- Кнопка "Deploy to Vercel"

✓ **/dashboard/wallet**

- Текущий баланс
- Пакеты кредитов для покупки
- История транзакций
- Stripe checkout интеграция

✓ **/dashboard/settings**

- Профиль пользователя
- API ключи
- Управление подпиской
- Опасная зона (удаление аккаунта)

▼ **1.7 Тестирование user flows**

Happy path - Регистрация:

1. Открыть `/login`
2. Кликнуть "Sign Up"
3. Ввести email и пароль
4. Submit форму
5. Проверить email для верификации
6. Подтвердить email
7. Перенаправление на `/dashboard`
8. Проверить 50 приветственных кредитов

Happy path - Создание проекта:

1. В dashboard кликнуть "New Project"
2. Ввести: "Landing page for SaaS product"

3. Выбрать модель: Claude
4. Кликнуть "Generate"
5. Дождаться генерации (1-3 мин)
6. Увидеть live preview
7. Проверить что код работает
8. Кликнуть "Deploy to Vercel"
9. Получить production URL
10. Проверить списание кредитов

Happy path - Покупка кредитов:

1. Dashboard → Wallet
2. Выбрать пакет (500 credits / \$29)
3. Кликнуть "Buy"
4. Stripe checkout открывается
5. Ввести тестовую карту: 4242 4242 4242 4242
6. Завершить оплату
7. Webhook обрабатывается
8. Кредиты добавлены на баланс
9. Транзакция в истории

▼ 2. Параллельная очистка других проектов

Пока тестируем Nimbus, запускаем ESLint на остальных:

▼ 2.1 Velocity (Green)

Локация: `/Users/rentamac/Documents/repos/repos/batch-3/velocity`

GitHub: <https://github.com/souldevsoul/velocity>

ESLint правила:

Allowed colors: emerald-*, green-*, teal-*

Email: support@velocitydev.com

Tagline: "Ship Faster, Scale Smarter"

Команда:

```
cd /Users/rentamac/Documents/repos/repos/batch-3/velocity
npx eslint --config eslint.config.product.mjs "**/*.ts,tsx" --fix
pnpm run build
vercel --prod
```

Статус:

- ✓ ESLint: 0 errors, 210 warnings
- ✓ Build: Success
- ✓ Git: Committed (a7d6c12) and pushed

▼ 2.2 Aurora (Purple) ✨

Локация: /Users/rentamac/Documents/repos/repos/batch-3/aurora

GitHub: <https://github.com/souldevsoul/aurora>

ESLint правила:

Allowed colors: purple-*, violet-*, pink-*, fuchsia-*





Email: support@auroradev.com

Tagline: "Illuminate Your Ideas"

Команда:

```
cd /Users/rentamac/Documents/repos/repos/batch-3/aurora
npx eslint --config eslint.config.product.mjs "**/*.ts,tsx" --fix
pnpm run build
vercel --prod
```

Статус:

-  ESLint: 0 errors, 314 warnings
-  Build: Success
-  Git: Committed (ed7c63b) and pushed
-  Production: <https://aurora-2e5zap5oh-soultosoul.vercel.app>

▼ 2.3 Zenith (Orange) 🏔️

Локация: `/Users/rentamac/Documents/repos/repos/batch-3/zenith`

GitHub: <https://github.com/souldevsoul/zenith>

ESLint правила:

Allowed colors: orange-*, amber-*, yellow-*




Email: support@zenithdev.com

Tagline: "Reach New Heights"

Команда:

```
cd /Users/rentamac/Documents/repos/repos/batch-3/zenith
npx eslint --config eslint.config.product.mjs "**/*.ts,tsx" --fix
pnpm run build
vercel --prod
```

Статус:

-  ESLint: 0 errors, 286 warnings
-  Build: Success
-  Git: Committed (b3eb770) and pushed

▼ 3. Чеклист маркетинговых страниц

Проверяем для КАЖДОГО проекта:

▼ Homepage (/)

- ☐ Hero секция с уникальным headline
- ☐ Value proposition ясен за 5 секунд

- ☐ СТА кнопка работает (ведет на /login или /dashboard)
- ☐ Демо или скриншот продукта (уникальный, не stock)
- ☐ "Как это работает" - 3 простых шага
- ☐ Pricing превью с ссылкой на /pricing
- ☐ FAQ секция (5-8 вопросов)
- ☐ Footer со всеми ссылками
- ☐ НЕТ фейковых отзывов
- ☐ НЕТ фейковых метрик ("10,000+ users")

▼ About (/about)

- ☐ О платформе - что решаем
- ☐ Миссия - зачем создали
- ☐ Команда - реальная или честно "indie maker"
- ☐ Контакты - support@[project].com
- ☐ НЕТ фейковых сертификатов
- ☐ НЕТ фейковых партнеров

▼ Pricing (/pricing)

- ☐ 3 тарифа: Free, Pro, Business
- ☐ Цены реалистичные
- ☐ Сравнение функций в таблице
- ☐ FAQ по ценам
- ☐ СТА для каждого плана
- ☐ НЕТ "Most Popular" без данных

▼ How It Works (/how-it-works)

- ☐ Пошаговое объяснение
- ☐ Скриншоты каждого шага
- ☐ Видео демо (опционально)

- ☐ СТА внизу страницы

▼ Contact (/contact)

- ☐ Форма связи работает
- ☐ Email корректный
- ☐ Социальные сети (если есть)
- ☐ Время ответа указано

▼ Experts (/experts)

- ☐ Список экспертов или "Coming soon"
- ☐ Поиск работает (если есть эксперты)
- ☐ Карточки экспертов
- ☐ СТА "Become an expert"

▼ Политики

- ☐ `/privacy` - заполнена, не template
- ☐ `/terms` - заполнена, не template
- ☐ `/cookies` - описывает реальное использование
- ☐ `/acceptable-use` - ясные правила

▼ 4. Уникальность стилей

Каждый проект должен выглядеть уникально:

▼ Nimbus (Blue) ☁

Цвета:

- Primary: `sky-600` (#0284c7)
- Gradient: `from-sky-600 to-blue-700`
- Accent: `cyan-500`
- Shadows: `shadow-sky-500/50`

Стиль:

- Чистый, профессиональный
- Технологичный, облачный
- Минималистичный

Personality:

- Надежный, стабильный
- Современный fintech vibe
- Профессиональные команды

▼ **Velocity (Green)** 🚀

Цвета:

- Primary: `emerald-600` (#059669)
- Gradient: `from-emerald-600 to-green-700`
- Accent: `teal-500`
- Shadows: `shadow-emerald-500/50`

Стиль:

- Энергичный, быстрый
- Акцент на скорость
- Динамичные анимации

Personality:

- Fast-moving, momentum
- Growth-oriented
- Speed-first startups

▼ **Aurora (Purple)** ✨

Цвета:

- Primary: `purple-600` (#9333ea)
- Gradient: `from-purple-600 to-violet-700`
- Accent: `pink-500`

- Shadows: shadow-purple-500/50

Стиль:

- Креативный, магический
- Акцент на дизайне
- Плавные transitions

Personality:

- Creative, innovative
- Design-focused
- Agencies and designers

▼ **Zenith (Orange)** 🏔️

Цвета:

- Primary: orange-600 (#ea580c)
- Gradient: from-orange-600 to-amber-700
- Accent: yellow-500
- Shadows: shadow-orange-500/50

Стиль:

- Амбициозный, мощный
- Акцент на масштабе
- Энергичные цвета

Personality:

- Ambitious, peak performance
- Scale-focused
- Enterprise teams

▼ 5. User Flows - Обязательные для MVP

Тестируем каждый flow вручную:

▼ Flow 1: Регистрация нового пользователя

Шаги:

1. Открыть homepage
2. Кликнуть "Sign Up" или "Get Started"
3. Перенаправление на `/login`
4. Ввести email: test@example.com
5. Ввести пароль: TestPass123!
6. Submit форму
7. Проверить email (development: console log)
8. Кликнуть ссылку верификации
9. Перенаправление на `/dashboard`
10. Проверить 50 стартовых кредитов

Что проверяем:

- Форма валидирует некорректный email
- Слабый пароль отклоняется
- Email отправляется
- Кредиты начисляются
- Session создается корректно

▼ Flow 2: Создание первого проекта

Шаги:

1. В dashboard кликнуть "New Project"
2. Ввести название: "E-commerce landing"
3. Ввести описание: "Landing page for online store with product showcase"
4. Выбрать модель: Claude Sonnet
5. Кликнуть "Generate Project"

6. Дождаться генерации (loading indicator)
7. Redirect на `/dashboard/projects/[id]`
8. Увидеть сгенерированный код
9. Live preview загружается в iframe
10. Проверить структуру файлов

Что проверяем:

- AI генерация работает
- Код валидный TypeScript/React
- Preview отображается без ошибок
- Кредиты списались (50 → 40 например)
- Проект сохранился в БД

▼ **Flow 3: Деплоймент проекта**

Шаги:

1. На странице проекта кликнуть "Deploy"
2. Выбрать Vercel
3. Настроить env variables (если нужно)
4. Кликнуть "Deploy to Production"
5. Дождаться деплоя (1-2 мин)
6. Получить production URL
7. Кликнуть на URL
8. Проверить что сайт работает

Что проверяем:

- Vercel интеграция работает
- Деплоймент завершается успешно
- URL доступен
- Сайт функционирует

▼ Flow 4: Покупка кредитов

Шаги:

1. Dashboard → Wallet
2. Текущий баланс отображается
3. Выбрать пакет: "500 credits - \$29"
4. Кликнуть "Purchase"
5. Stripe Checkout открывается
6. Ввести тестовые данные карты
7. Submit payment
8. Redirect обратно на /dashboard/wallet
9. Баланс обновился (+500)
10. Транзакция в истории

Что проверяем:

- Stripe интеграция настроена
- Webhook получен и обработан
- Баланс обновился корректно
- История транзакций работает

▼ Flow 5: Marketplace экспертов

Шаги:

1. Открыть `/experts`
2. Просмотр списка экспертов
3. Кликнуть на карточку эксперта
4. Просмотр портфолио
5. Кликнуть "Hire" или "Assign Task"
6. Создать задачу с описанием

7. Указать стоимость
8. Submit
9. Задача назначена эксперту
10. Кредиты зарезервированы

Что проверяем:

- Список экспертов загружается
- Создание задачи работает
- Назначение функционирует
- Система оплаты корректна

▼ 6. Технический стек (идентичный для всех 4)

▼ Frontend

- **Framework:** Next.js 15.4.3 + App Router
- **Language:** TypeScript (строгая типизация)
- **UI:** React 19.1.0
- **Styling:** Tailwind CSS 4
- **Components:** Radix UI + shadcn/ui
- **Animations:** Framer Motion
- **Icons:** Lucide React, Tabler Icons

▼ Backend

- **Database:** PostgreSQL (Neon)
- **ORM:** Prisma 5.4.2
- **Auth:** NextAuth 5.0.0-beta.30
- **Storage:** Vercel Blob

- **Payments:** Stripe

▼ AI сервисы

- **Anthropic:** Claude (Sonnet 4.5, Opus)
- **OpenAI:** GPT-4, GPT-4o
- **Google:** Gemini Pro
- **Groq:** Llama models (быстрые)
- **Firecrawl:** Web scraping для анализа референсов

▼ DevOps

- **VCS:** Git + GitHub
- **Hosting:** Vercel (auto CI/CD)
- **Sandbox:** Vercel Sandbox / E2B
- **Monitoring:** Vercel Analytics

▼ 7. ESLint Product Quality

Автоматизированные проверки качества для всех проектов:

▼ Что проверяет ESLint

Брендинг:

- `use-styleguide-colors-only` - только разрешенные цвета
- `consistent-company-info` - корректные email адреса
- `consistent-payment-provider` - только Stripe

Функциональность:

- `no-button-without-handler` - кнопки с type или onClick
- `no-broken-internal-links` - все ссылки работают
- `require-empty-state` - UI для пустых списков

Качество:

- `require-try-catch-fetch` - обработка ошибок API

- `require-aria-label-on-icon-buttons` - accessibility
- Image optimization warnings

▼ Запуск проверок

Локально:

```
npx eslint --config eslint.config.product.mjs "**/*.ts,tsx"
```

Автофикс (где возможно):

```
npx eslint --config eslint.config.product.mjs "**/*.ts,tsx" --fix
```

Цель:

- 0 errors (блокируют деплой)
- < 300 warnings (best practices, не критично)

▼ Результаты по проектам

Nimbus:

- Before: 363 problems (19 errors, 344 warnings)
- After: 291 problems (0 errors, 291 warnings)
- Fixed: 72 issues

Velocity:

- Before: 253 problems (19 errors, 234 warnings)
- After: 210 problems (0 errors, 210 warnings)
- Fixed: 43 issues

Aurora:

- Before: 373 problems (19 errors, 354 warnings)
- After: 314 problems (0 errors, 314 warnings)
- Fixed: 59 issues

Zenith:

- Before: 373 problems (19 errors, 354 warnings)
- After: 286 problems (0 errors, 286 warnings)
- Fixed: 87 issues

▼ 8. Деплоймент процесс

Для каждого проекта:

▼ Pre-deployment проверки

```
pnpm run build      # Локальная сборка
npx tsc --noEmit    # TypeScript проверка
npm run lint        # Стандартный ESLint
npm run lint:product # Product quality
```

Все должны пройти без errors.

▼ Коммит изменений

```
git add -A
git commit -m "Fix: Apply ESLint product quality fixes"
git push origin main
```

▼ Deploy на Vercel

```
vercel --prod
```

Или автоматически: Push в main → Vercel auto-deploys

▼ Проверка после деплоя

1. Открыть production URL
2. Номерpage < 3 сек загрузка
3. Пройти happy path регистрации
4. Создать тестовый проект
5. Проверить все маркетинговые страницы

6. Проверить все policy страницы
 7. Нет ошибок в console (F12)
 8. Lighthouse score > 90
-

▼ 9. Критерии готовности MVP

Проект готов когда:

▼ Маркетинг (Tier 1 - критично)




- ☒ Все 6 основных страниц работают
- ☒ Все 4 policy страницы заполнены
- ☒ Нет битых ссылок
- ☒ Нет фейковых отзывов/метрик
- ☒ Уникальные скриншоты
- ☒ Правильные email адреса
- ☒ Стили консистентные
- ☒ Footer полный
- ☒ Шрифты загружаются

▼ Core функционал (Tier 2 - важно)





- ☒ Регистрация работает
- ☒ Login работает
- ☒ Dashboard загружается
- ☒ Создание проекта работает
- ☒ AI генерация функционирует
- ☒ Preview отображается
- ☒ Система кредитов работает

▼ Advanced функции (Tier 3 - желательно)

- ☐ Stripe payments работают

-  Деплоймент на Vercel работает
-  Marketplace экспертов доступен
-  Управление подписками

▼ Качество кода (Tier 1 - критично)

-  TypeScript без ошибок
-  ESLint без errors
-  Build успешный
-  Нет console errors на фронте

▼ 10. Workflow для параллелизации

Эффективная работа команды:

▼ Параллельный процесс

Dev 1: Nimbus - Testing & Fixes

1. Тестирует все маркетинговые страницы
2. Проверяет user flows
3. Фиксит баги по мере нахождения
4. Коммитит в Nimbus repo

Dev 2: Velocity - ESLint Cleanup

1. Запускает ESLint --fix
2. Проверяет что стили green
3. Коммитит изменения
4. Deploy на Vercel
5. Проверяет production URL

Dev 3: Aurora - ESLint Cleanup

1. Запускает ESLint --fix
2. Проверяет что стили purple

3. Коммитит изменения
4. Deploy на Vercel
5. Проверяет production URL

Dev 4: Zenith - ESLint Cleanup

1. Запускает ESLint --fix
2. Проверяет что стили orange
3. Коммитит изменения
4. Deploy на Vercel
5. Проверяет production URL

▼ Синхронизация после очистки

После параллельной работы:

1. Все багфиксы из Nimbus → копируем в другие 3
2. Проверяем что у каждого уникальный стиль
3. Проверяем что backend идентичный
4. Deploy все 4 одновременно
5. Тестируем все 4 production URLs

Критично:

- Backend ИДЕНТИЧНЫЙ (100%)
- Frontend styling УНИКАЛЬНЫЙ для каждого
- Marketing content УНИКАЛЬНЫЙ для каждого

▼ 11. Что идентично, что уникально

▼ Идентично (100%) для всех 4

Backend:

- `/lib/*` - вся бизнес-логика

- `/prisma/schema.prisma` - схема БД
- `/app/api/*` - все API routes
- `/auth.ts` - NextAuth config
- `/middleware.ts` - маршрутизация
- `/hooks/*` - React hooks
- `/utils/*` - helper functions

Dashboard components:

- Layout структура
- Admin components
- Wallet components
- Project components
- Settings components
- Task management

Конфигурация:

- `package.json` (кроме name)
- `tsconfig.json`
- `next.config.ts`
- База `tailwind.config.ts`

▼ Уникально для каждого

Брендинг:

- `/lib/brand.ts` - цвета, имя, tagline
- Tailwind theme colors (primary/secondary)
- Logo colors
- Favicon
- OG images

Marketing:

- `/app/(marketing)/page.tsx` - homepage content
- `/app/(marketing)/about/page.tsx` - о компании
- `/app/(marketing)/pricing/page.tsx` - тарифы (цены те же, стили разные)
- `/app/(marketing)/how-it-works/page.tsx` - процесс
- `/app/(marketing)/contact/page.tsx` - контакты
- Весь marketing копирайт


Визуальные элементы:

- Градиенты в компонентах
- Цвета кнопок и акцентов
- Тени (`shadow-[color]-500/50`)
- Hover effects
- Feature icons colors


▼ 12. Деплоймент статус

▼ Текущие production URLs

Nimbus (Blue):


- URL: <https://saas-j1ip5504s-soultosoul.vercel.app>
- Status:  Ready (21h ago)
- Note: Requires Vercel auth (SSO enabled)

Velocity (Green):


- URL: <https://velocity-ias5fnypp-soultosoul.vercel.app>
- Status:  Ready (3d ago - needs redeploy)
- Note: Requires Vercel auth

Aurora (Purple):

- URL: <https://aurora-2e5zap5oh-soultosoul.vercel.app>

- Status:  Ready (21h ago)
- Note: Requires Vercel auth

Zenith (Orange):

- URL: <https://zenith-51mefi8fe-soultosoul.vercel.app>
- Status:  Ready (3d ago - needs redeploy)
- Note: Requires Vercel auth

▼ Проблема: Vercel SSO Auth

Все сайты защищены Vercel authentication.

Решение:

1. Отключить Vercel SSO в настройках проекта
2. Или логиниться в Vercel для доступа
3. Или настроить правильную аутентификацию через NextAuth

▼ 13. Следующие шаги

▼ Приоритет 1: Маркетинг Nimbus

1. Пройти чеклист всех маркетинговых страниц
2. Проверить каждую ссылку
3. Убрать фейковый контент (если есть)
4. Добавить реальные скриншоты
5. Проверить все email адреса
6. Deploy и проверить на production

Цель: 100% готовый маркетинг

▼ Приоритет 2: User flows Nimbus

1. Тестировать регистрацию
2. Тестировать создание проекта

3. Тестировать AI генерацию
4. Тестировать покупку кредитов
5. Тестировать marketplace
6. Фиксировать баги по мере нахождения

Цель: Все flows работают

▼ Приоритет 3: Репликация

1. Копировать все багфиксы в Velocity/Aurora/Zenith
2. Проверить уникальность стилей каждого
3. Запустить ESLint на каждом
4. Deploy все 4
5. Финальное тестирование

Цель: 4 идентичных по функциям, уникальных по виду

Проекты:

- ☁ Nimbus: <https://github.com/souldevsoul/accelerator-saas>
- 🚀 Velocity: <https://github.com/souldevsoul/velocity>
- ✨ Aurora: <https://github.com/souldevsoul/aurora>
- 🏔 Zenith: <https://github.com/souldevsoul/zenith>

Общий статус: ✅ All fixed, built, committed, pushed

Следующий шаг: Отключить Vercel SSO и протестировать маркетинг