#### Проект: Платформа цифровых товаров с интеграцией соцсетей РФ

## **\$**Общая концепция

Создать платформу, аналогичную Whop.com, адаптированную под российский рынок и местные соцсети (VK, Telegram, TikTok, YouTube, Яндекс.Дзен). Платформа позволяет креаторам продавать цифровые товары, курсы, доступ к контенту, используя уже существующую аудиторию в своих пабликах и каналах.

# 🗓 Целевая аудитория:

- Креаторы с аудиторией в VK, Telegram, TikTok, YouTube (обзоры, подкасты, курсы)
- Специалисты, создающие шаблоны, инструкции, промпты, мини-сервисы
- Малые бизнесы и фрилансеры, продающие контент/услуги/подписку

## **⊗**Основной функционал платформы:

#### 🔧 Для креаторов:

- Конструктор продуктов (лендинг, описание, цена, доступ)
- Автоматическая воронка продаж: лендинг ightarrow оплата ightarrow выдача доступа
- Подписки и разовые продажи
- Выдача доступа в Telegram-каналы, чаты VK
- CRM и аналитика: доход, просмотры, подписчики
- Партнёрская программа (рефералы, комиссии)

### **Д**Для пользователей:

- Удобный маркетплейс с фильтрами
- Быстрая покупка в 2 клика (через ЮКassa, СБП, QIWI)
- Личный кабинет: купленные продукты, доступы, история

### Дополнительно (расширенные фичи):

- Генерация видео, изображений, АІ-промптов (опция PRO)
- Маркетинговые инструменты (сбор email, рассылки, автоворонки)
- АРІ для интеграций

## **✓** Модель монетизации:

• Комиссия с продажи (например, 10%)

- Платные тарифы (PRO: AI-инструменты, расширенная аналитика)
- Плата за ресурсоёмкие операции (GPU-видео, генерация)
- White-label для крупных авторов (их собственный магазин)

## 🗱 Модули платформы (архитектура):

Модуль	Описание
Frontend	React/Next.js, SSR для SEO, Tailwind UI
Backend	Node.js/NestJS или Ruby on Rails + GraphQL API
Auth	Авторизация через VK ID, Telegram Login
Billing	ЮКassa, СБП, QIWI, Stripe (зарубеж)
Access Manager	Модуль автоматической выдачи доступов (боты, инвайты)
Analytics	Статистика продаж, посещаемости, доходов
Referral	Система трекинга партнёров, выплат
АІ-сервер	Обработка видео, генерация, LLM (в перспективе)

## **√** Этапы разработки:

- 1. Инициализация проекта: структура, окружение, сборка, CI/CD
- 2. UI, платёжки, авторизация: визуальный каркас, логика регистрации, оплата
- 3. Архитектура и АРІ: бизнес-логика, модели, взаимодействие между модулями
- 4. Векторная БД и поиск: семантический поиск по продуктам и AI-выходам
- 5. АІ-модули: генерация видео, изображений, обработка входных данных
- 6. Автоматизация/агенты: внедрение CrewAI, AutoGen, LangChain
- 7. Маркетплейс и кабинеты: карточки, фильтры, личные страницы, партнёрка
- 8. Документация и поддержка: база знаний, чек-листы, система тикетов
- 9. Масштабирование: GPU-кластеры, локализация, автоматизация процессов

## 🧮 Дальнейшее развитие:

- Расширение на СНГ (Казахстан, Беларусь и др.)
- Мобильные приложения (iOS, Android)
- Интеграция с продвинутыми ИИ (Stable Diffusion, LLaMA, OpenVoice)
- Поддержка крупных клиентов: школы, агентства, бренды (white-label)
- Финансовые модели и управление инфраструктурой

Готов к детализации следующих блоков: архитектура конкретных модулей, интерфейсы, бизнеспроцессы, финансовая модель.