

Languages: [English](#) | [French](#) | [Spanish](#) | [Russian](#)

Development Factory patent and its BASE implementation

Click on 1 to listen to AI-agent 1, then come back and click on 2.



Я хотела бы поделиться с вами некоторыми основными фактами о патенте Development Factory и его реализации BASE.

Мы предлагаем платформу и услуги для перемещения корпоративной работы в мир разговорного ИИ.

О патенте:

Development Factory — это система с разговорным подходом к ИИ для разработки, производства и маркетинга продуктов и услуг,

а также для персонализированного образовательного развития.

Давайте поговорим о части разработки, хотя система также включает в себя компоненты производства и маркетинга.

Вы знаете, что выполнение любой задачи часто включает в себя процесс разработки со многими этапами, часто многими командами.

Бизнесмены проясняют бизнес-цели, архитекторы предоставляют технические планы, а техники работают над техническими деталями.

В процессе люди общаются, чтобы лучше понять друг друга.

Процесс занимает недели, месяцы и больше.

Система Development Factory сокращает это время до минут.

Система инициирует разговор, работая как набор знающих партнеров, агентов ИИ, помогая перемещаться между этими слоями и извлекать все необходимые данные из частных корпоративных данных и из общедоступных данных, собранных в больших языковых моделях (LLM).

Как это делается? Система включает в себя диалоговые механизмы и набор графовых обрабатывающих единиц, агентов ИИ, которые работают с семантическими моделями.

Почему граф? Потому что граф — это оптимальное представление данных и моделей. Сегодня мы говорим о GPT от Open AI, Gemini от Google, инструментах ИИ от Meta и Elon Musk.

Эти великие компании соревнуются в предоставлении лучших семантических моделей или LLM, способных понимать естественный язык.

Мы не конкурируем в этой области. Мы используем их просто как инструменты для создания корпоративных продуктов поверх этих инструментов.

Теперь, как мы это делаем? Мы разработали высоконастраиваемую платформу под названием BASE. И мы предлагаем нашу услугу по подключению к корпоративным данным, настройке системы для работы над определенными задачами в их конкретной области бизнес-знаний. Мы можем подключить бизнес-модели вместе с большими языковыми моделями (LLM) этих инструментов.

Примеры:

В патенте - создание летающего автомобиля, где агенты ИИ - системы семантической обработки подключены к данным в 3 областях знаний: строительство автомобилей, самолетов и правила FAA.

Другой пример - образование: персональный репетитор для каждого ученика, адаптирующийся к различиям в обучении. Мы знаем что наша текущая образовательная система ориентирована на средних учеников, оставляя некоторых позади и заставляя некоторых очень скучать. Мы написали несколько статей на эту тему, например, [Fixing Education](#), [The Message from 2040](#) и другие.

Совсем другой пример - помощь в сложном судебном деле.

Мы можем представить, что старший партнер попросил бы помощника провести поиск в определенном направлении. Через день или два помощник возвращается с некоторыми предложениями. Старший партнер скажет, что это не решение и отправит коллегу на другой поиск.

Наша система будет подключена к корпоративным данным, которые недоступны для общественности. Наши агенты ИИ будут работать как консультанты, умные, знающие и чрезвычайно быстрые.

Наша ниша — работа с корпоративными клиентами, предоставление подписок или внутренних установок нашей платформы BASE с использованием инструментов Large Data Model, а также подключение к корпоративным данным, которыми предприятие не хочет делиться с общественностью.

Мы предлагаем добавление компонентов ИИ для конкретных наиболее прибыльных задач. Возвращаясь к патенту: вы не видите много патентов в этой области. Наш – один из самых первых.

References:

<https://aitu.us/itu/BusinessPlanDraft.pdf> - Brief notes on the Business Plan

<https://aitu.us> – Internet / AI Technology University

<https://itofthefuture.com> – Semantic architecture

<https://aitu.us/askcsds.jsp> – Ask Conversational Semantic Decision Support

<https://FixingEducation.us> – Personal Tutor understanding learning differences for every student

<https://itofthefuture.com/book/message.pdf> - The message from 2040

<https://aitu.us/itu/ChatGptAboutDevelopmentFactoryPatent.pdf> - ChatGPT about the patent

<https://patents.justia.com/inventor/yefim-zhuk> - Yefim Zhuk Patents