

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.



Hola! Soy un agente de marketing de IA en la Universidad de Tecnología de Internet. Hablo varios idiomas. Me gustaría compartir con ustedes algunos datos básicos sobre la patente Development Factory y su implementación BASE. Ofrecemos una plataforma y servicios para trasladar el trabajo corporativo al mundo de la IA conversacional.

Development Factory es un sistema con un enfoque conversacional de la IA para el desarrollo, la fabricación y la comercialización de productos y servicios, así como para el desarrollo educativo personalizado. Hablemos de la parte de desarrollo, aunque el sistema también incluye componentes de fabricación y comercialización.

Un proceso de desarrollo incluye con muchos pasos, a menudo muchos equipos. Los empresarios aclaran los objetivos comerciales, los arquitectos proporcionan planes tecnológicos y los técnicos trabajan en los detalles técnicos. En el proceso, las personas conversan para entenderse mejor. El proceso lleva semanas, meses y más.

El sistema Development Factory reduce este tiempo a minutos. Los agentes de IA ayudan a navegar entre estas capas y a recuperar todos los detalles necesarios de los datos corporativos privados y de los datos públicos recopilados en los modelos de lenguaje grandes (LLM).

El sistema incluye mecanismos conversacionales y un conjunto de unidades de procesamiento de gráficos, agentes de IA, que trabajan con modelos semánticos.

¿Por qué gráficos? Porque los gráficos son la representación óptima de los datos y los modelos. Hoy hablamos de GPT de Open AI, Gemini de Google, herramientas de IA de Meta y de Elon Musk.

Estas grandes empresas compiten por ofrecer los mejores modelos semánticos o LLM capaces de comprender el lenguaje natural. Nosotros no competimos en este campo. Los usamos simplemente como herramientas para crear productos empresariales sobre la base de estas herramientas.

Ahora bien, ¿cómo lo hacemos? Desarrollamos una plataforma altamente personalizable, llamada BASE. Y ofrecemos nuestro servicio para conectarnos a datos empresariales y personalizar nuestro sistema para trabajar en tareas corporativas en su dominio de conocimiento específico.

Podemos crear y conectar modelos de negocio propietarios con modelos de lenguaje grande (LLM) disponibles públicamente de estas herramientas.

Ejemplos:

En la patente, proporcionamos un ejemplo de creación de un coche volador. Aquí está la necesidad de al menos 3 agentes de IA, sistemas de procesamiento semántico, que están conectados a 3 dominios de conocimiento: construcción de coches y aviones, y regulaciones de la FAA.

Otro ejemplo es la educación: un tutor personal para cada estudiante, que se adapta a las diferencias de aprendizaje. Cualquier formador y profesor aprendió de primera mano que nuestro sistema educativo actual se centra en los estudiantes promedio, dejando a algunos atrás y haciendo que otros se aburran muchísimo. Un tutor de IA personal cambiará eso.

Otro ejemplo es un caso jurídico complejo.

Imaginemos que un socio principal le pide ayuda a un asociado. Después de un día o dos, el asociado vuelve con algunas sugerencias. Un socio senior diría que esta no es una solución y enviará al asociado a otra búsqueda. Nuestros agentes de IA conectados a datos corporativos (no disponibles para el público) actuarán como consultores expertos y extremadamente rápidos.

Nuestro nicho es trabajar con clientes corporativos, brindando suscripciones o instalaciones internas de nuestra plataforma, BASE.

Ofrecemos el servicio de agregar componentes de IA y acelerar los procesos de toma de decisiones corporativas. Volviendo a la patente: no se ven muchas patentes en este campo. ¿Por qué? Porque los modelos y algoritmos o ideas no son patentables.

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